



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO BÁSICO 02/2020

**OBRA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE
ABRIGARÁ A 24ª ZONA ELEITORAL – ITAPIRANGA/AM.**



Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 28/08/2020 14:07:17
Por: LUIZ ANDRE DOS SANTOS PINHEIRO

TRE



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS				55.853,35
1.1	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA - LEIS SOCIAIS 48,92%)	H	200,00	87,11	17.422,00
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA - LEIS SOCIAIS 48,92%)	MÊS	5,00	4.592,76	22.963,80
1.3	TRE - 0320	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA - LEIS SOCIAIS 48,92%)	MÊS	5,00	3.093,51	15.467,55
2		TRANSPORTE DE INSUMOS				18.215,69
2.1	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, RODOVIA PAVIMENTADA	M³xKM	25.299,57	0,72	18.215,69
3		CANTEIRO DE OBRAS				9.509,54
3.1	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	M²	6,25	548,51	3.428,18
3.2	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M²	2,40	660,45	1.585,08
3.3	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M²	12,00	331,75	3.981,00
3.4	TRE - 0080	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, PADRÃO CREA-AM, DIMENSÕES 1,20 x 1,00 (L x A)	M²	1,20	429,40	515,28
4		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.097,60
4.1		PREPARO DO TERRENO				241,21
4.1.1	TRE - 0325	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, CAMADA VEGETAL MAIOR QUE 1,00M	M²	101,78	2,37	241,21
4.2		LIMPEZA PRELIMINAR DA ESTRUTURA EXISTENTE				221,89
4.2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M²	165,59	1,34	221,89
4.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				3.132,90
4.3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	1,89	38,62	72,99
4.3.2	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	0,58	190,85	110,69
4.3.3	TRE - 0148	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 6KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAL	M³	105,48	27,96	2.949,22
4.4		LOCAÇÃO DA OBRA				501,60
4.4.1	99060	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 1,00M - 2 UTILIZAÇÕES	UND	6,00	83,60	501,60
5		MOVIMENTO DE TERRA				5.006,77
5.1	TRE - 0262	ATERRO MANUAL COM AREIA, ADENSAMENTO HIDRÁULICO, UTILIZANDO SOQUETE DE MADEIRA (FOSSA/SUMIDOURO)	M³	14,30	91,86	1.313,59
5.2	TRE - 0322	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, COM COMPACTAÇÃO MANUAL, UTILIZANDO SOQUETE DE MADEIRA (ATERRO INTERNO)	M³	46,99	47,24	2.219,80
5.3	TRE - 0322	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, COM COMPACTAÇÃO MANUAL, UTILIZANDO SOQUETE DE MADEIRA (ATERRO EXTERNO)	M³	27,33	47,24	1.291,06





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE (FUNDAÇÕES)	M³	5,12	35,61	182,32
6		INFRAESTRUTURA - AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO				3.355,27
6.1		ESCAVAÇÃO MANUAL				595,87
6.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	2,89	104,62	302,35
6.1.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M³	2,17	88,03	191,02
6.1.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5CM	M²	4,13	24,82	102,50
6.2		FÔRMAS				1.065,32
6.2.1	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES (ARRANQUE) RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, DUAS UTILIZAÇÕES	M²	5,28	96,98	512,05
6.2.2	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E = 25MM, DUAS UTILIZAÇÕES	M²	9,91	55,83	553,27
6.3		ARMADURAS				904,35
6.3.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5.0MM - MONTAGEM	KG	12,09	12,53	151,48
6.3.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3MM - MONTAGEM	KG	16,64	11,25	187,20
6.3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0MM - MONTAGEM	KG	24,24	10,18	246,76
6.3.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM	KG	14,59	12,63	184,27
6.3.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-50 DE 10.0MM - MONTAGEM	KG	15,18	8,87	134,64
6.4		CONCRETO				789,73
6.4.1	TRE - 0314	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,56	611,20	342,27
6.4.2	TRE - 0315	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,81	552,43	447,46
7		SUPRAESTRUTURA - AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO				17.262,03
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES NA ESTRUTURA EXISTENTE				1.125,73
7.1.1	TRE - 0323	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE EPOXI	M²	1,16	161,36	187,17
7.1.2	TRE - 0324	ANCORAGEM DE VERGALHÕES DE AÇO COM ADESIVO A BASE DE EPOXI, INCLUSIVE PERFURAÇÃO DO CONCRETO	UND	28,00	33,52	938,56
7.2		FÔRMAS				3.933,52
7.2.1	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, DUAS UTILIZAÇÕES	M²	11,62	96,98	1.126,90





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7.2.2	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGAS , ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, DUAS UTILIZAÇÕES	M²	7,32	86,68	634,49
7.2.3	92483	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, DUAS UTILIZAÇÕES	M²	17,80	122,03	2.172,13
7.3		ARMADURAS				1.908,80
7.3.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM	KG	26,55	12,63	335,32
7.3.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-50 DE 8.0MM - MONTAGEM	KG	29,50	10,18	300,31
7.3.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-50 DE 10.0MM - MONTAGEM	KG	34,42	8,87	305,30
7.3.4	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3MM - MONTAGEM	KG	97,47	9,93	967,87
7.4		CONCRETO				10.293,98
7.4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M³	18,35	410,26	7.528,27
7.4.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	18,35	150,72	2.765,71
8		SUPRAESTRUTURA - COBERTURA DO PRÉDIO				9.635,66
8.1		FÔRMAS				5.139,48
8.1.1	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, DUAS UTILIZAÇÕES	M²	14,35	96,98	1.391,66
8.1.2	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGAS , ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, DUAS UTILIZAÇÕES	M²	26,78	86,68	2.321,29
8.1.3	92483	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, DUAS UTILIZAÇÕES	M²	11,69	122,03	1.426,53
8.2		ARMADURAS				2.297,15
8.2.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM	KG	37,28	12,63	470,84
8.2.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-50 DE 6.3MM - MONTAGEM	KG	22,82	11,32	258,32
8.2.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-50 DE 8.0MM - MONTAGEM	KG	13,04	10,18	132,74
8.2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-50 DE 10.0MM - MONTAGEM	KG	65,03	8,87	576,81
8.2.5	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3MM - MONTAGEM	KG	22,59	9,93	224,31
8.2.6	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0MM - MONTAGEM	KG	5,17	9,14	47,25
8.2.7	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0MM - MONTAGEM	KG	58,42	8,04	469,69





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8.2.8	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5MM - MONTAGEM	KG	17,44	6,72	117,19
8.3		CONCRETO				2.199,03
8.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M³	3,92	410,26	1.608,21
8.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	3,92	150,72	590,82
9		MUROS - SERVIÇOS ESTRUTURAIS				1.565,85
9.1		MURO FRONTAL - SERVIÇOS ESTRUTURAIS				91,60
9.1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	0,12	210,99	25,31
9.1.2	TRE - 0315	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,12	552,46	66,29
9.2		MURO LATERAL ESQUERDO - SERVIÇOS ESTRUTURAIS				1.071,75
9.2.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	M³	0,34	210,99	71,73
9.2.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	0,40	104,62	41,84
9.2.3	TRE - 0315	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,34	552,43	187,82
9.2.4	TRE - 0314	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,40	611,20	244,48
9.2.5	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, DUAS UTILIZAÇÕES	M²	3,00	96,98	290,94
9.2.6	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM	KG	2,04	12,63	25,76
9.2.7	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-50 DE 10.0MM - MONTAGEM	KG	17,26	8,87	153,09
9.2.8	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M³	0,10	410,26	41,02
9.2.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	0,10	150,72	15,07
9.3		MURO LATERAL DIREITO - SERVIÇOS ESTRUTURAIS				402,50
9.3.1	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, DUAS UTILIZAÇÕES	M²	2,52	96,98	244,38
9.3.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM	KG	1,65	12,63	20,83
9.3.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-50 DE 10.0MM - MONTAGEM	KG	10,42	8,87	92,42
9.3.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M³	0,08	410,26	32,82
9.3.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	0,08	150,72	12,05





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10		ELEMENTOS ESTRUTURAIS AUXILIARES				3.587,09
10.1	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ DE 1,50M DE VÃO	M	6,20	39,43	244,46
10.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,50M DE VÃO	M	16,00	45,60	729,60
10.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,50M DE VÃO	M	13,40	35,37	473,95
10.4	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,50M DE VÃO	M	2,10	45,67	95,90
10.5	TRE - 0007	PILARETE OU CINTA EM CONCRETO ARMADO (FÔRMA, ARMADURA E CONCRETO) - 10 x 20CM - PILARETES DAS PLATIBANDAS	M³	0,44	3.192,49	1.404,69
10.6	TRE - 0007	PILARETE OU CINTA EM CONCRETO ARMADO (FÔRMA, ARMADURA E CONCRETO) - 10 x 20CM - PILARETES DA ALVENARIA DA ESCADA MARINHEIRO	M³	0,20	3.192,49	638,49
11		PAREDES E PAINEIS				24.945,94
11.1		PAREDES E PAINEIS - NÍVEL TÉRREO				13.084,46
11.1.1	89168	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA).	M²	202,64	64,57	13.084,46
11.2		PAREDES E PAINEIS - NÍVEL COBERTURA (DEPÓSITO E ABRIGO DA CAIXA D'ÁGUA)				2.971,99
11.2.1	89168	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA).	M²	40,21	64,57	2.596,35
11.2.2	TRE - 0168	PINGADEIRA EM ALVENARIA DE UMA VEZ, INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOÇO	M	12,90	29,12	375,64
11.3		PAREDES E PAINEIS - NÍVEL COBERTURA (PLATIBANDAS)				5.949,22
11.3.1	89168	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA).	M²	67,58	64,57	4.363,64
11.3.2	TRE - 0168	PINGADEIRA EM ALVENARIA DE UMA VEZ, INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOÇO	M	54,45	29,12	1.585,58
11.4		PAREDES E PAINEIS - NÍVEL COBERTURA (PAREDES INTERNAS DAS CALHAS)				454,57
11.4.1	89168	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA).	M²	7,04	64,57	454,57
11.5		PAREDES E PAINEIS - MUROS				2.485,70
11.5.1	89168	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA).	M²	26,64	64,57	1.720,14
11.5.2	TRE - 0168	PINGADEIRA EM ALVENARIA DE UMA VEZ, INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOÇO	M	26,29	29,12	765,56
12		REVESTIMENTOS DE PAREDES (ARGAMASSAS)				37.668,60
12.1		REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS - NÍVEL TÉRREO				17.657,43
12.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	470,79	3,14	1.478,28





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12.1.2	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	73,10	36,57	2.673,26
12.1.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	397,70	33,96	13.505,89
12.2		REVESTIMENTOS DE FACHADAS - NÍVEL TÉRREO				9.469,17
12.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM PRESENÇA DE VÃOS, E EM ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	178,90	6,45	1.153,90
12.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM	M²	178,90	46,48	8.315,27
12.3		REVESTIMENTOS INTERNOS DO DEPÓSITO DA COBERTURA				817,30
12.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	22,59	3,14	70,93
12.3.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5 E 10M², ESPESSURA 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	22,59	33,04	746,37
12.4		REVESTIMENTOS EXTERNOS DO DEPÓSITO E ABRIGO DA CAIXA D'ÁGUA				1.636,78
12.4.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, SEM PRESENÇA DE VÃOS, E EM ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	43,29	4,95	214,28
12.4.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM	M²	43,29	32,86	1.422,50
12.5		REVESTIMENTOS DAS PLATIBANDAS				4.020,33
12.5.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, SEM PRESENÇA DE VÃOS, E EM ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L (FACE EXTERNA)	M²	106,33	4,95	526,33
12.5.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM (FACE EXTERNA)	M²	106,33	32,86	3.494,00
12.6		REVESTIMENTOS DOS MUROS				4.067,59
12.6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, SEM PRESENÇA DE VÃOS, E EM ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	107,58	4,95	532,52
12.6.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM	M²	107,58	32,86	3.535,07
13		REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM PAREDES				53.528,42
13.1		REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM PAREDES INTERNAS - TÉRREO				7.939,03
13.1.1	TRE - 0316	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA DE PORCELANATO FORMATO RETANGULAR, COM ÁREA UNITÁRIA ATÉ 2025CM², ACABAMENTO POLIDO, BORDA RETIFICADA, COR BRANCO OU BEGE, A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M²	70,35	104,18	7.329,06



Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 28/08/2020 14:07:17

Por: LUIZ ANDRE DOS SANTOS PINHEIRO



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13.1.2	TRE - 0010	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS CERÂMICAS 5 X 5CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADOS EM PANOS SEM VÃOS - COR BRANCO	M²	2,75	221,81	609,97
13.2		REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM PAREDES EXTERNAS - TÉRREO				14.224,67
13.2.1	TRE - 0010	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS CERÂMICAS 5 X 5CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADOS EM PANOS SEM VÃOS - COR BRANCO	M²	64,13	221,81	14.224,67
13.3		REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM PAREDES INTERNAS DO DEPÓSITO - COBERTURA				1.151,86
13.3.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33 X 45CM , APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M²	22,59	50,99	1.151,86
13.4		REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM PAREDES EXTERNAS DO DEPÓSITO/ABRIGO - COBERTURA				11.005,02
13.4.1	TRE - 0010	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS CERÂMICAS 5 X 5CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADOS EM PANOS SEM VÃOS - COR MARROM	M²	43,29	221,81	9.602,15
13.4.2	TRE - 0317	REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERÂMICAS 5x5cm, EM PINGADEIRA DE ALVENARIA DE UMA VEZ	M	12,90	108,75	1.402,87
13.5		REVESTIMENTOS CERÂMICOS DAS PLATIBANDAS - COBERTURA				19.207,84
13.5.1	TRE - 0010	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS CERÂMICAS 5 X 5CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADOS EM PANOS SEM VÃOS - COR BRANCO	M²	59,90	221,81	13.286,41
13.5.2	TRE - 0317	REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERÂMICAS 5x5cm, EM PINGADEIRA DE ALVENARIA DE UMA VEZ	M	54,45	108,75	5.921,43
14		REVESTIMENTOS DE TETOS				1.632,81
14.1	TRE - 0011	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	31,65	10,03	317,44
14.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	31,65	41,56	1.315,37
15		IMPERMEABILIZAÇÃO				16.359,35
15.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DA CALHAS DE CONCRETO (PAREDES E FUNDO)				12.915,56
15.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS , COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	77,04	3,14	241,90
15.1.2	87535	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA 20MM , COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	77,04	30,45	2.345,86
15.1.3	87682	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM.	M²	14,64	37,12	543,43
15.1.4	TRE - 0196	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA DE CONCRETO COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E = 3MM (TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP)	M²	75,84	84,05	6.374,35
15.1.5	TRE - 0197	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RALOS OU PASSAGENS DE TUBOS COM MANTA ASFÁLTICA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E = 3MM (TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP)	UN	6,00	84,05	504,30
15.1.6	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E = 3CM	M²	14,64	37,62	550,75





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
 COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
 SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
15.1.7	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E TELA GALVANIZADA, TRAÇO 1:3, E = 2CM	M²	61,20	38,48	2.354,97
15.2		IMPERMEABILIZAÇÃO DO ABRIGO DA CAIXA D'ÁGUA (PAREDES E FUNDO)				3.021,89
15.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	13,26	3,14	41,63
15.2.2	87535	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	13,26	30,45	403,76
15.2.3	87682	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM.	M²	6,20	37,12	230,14
15.2.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E = 3MM (TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP)	M²	19,46	73,73	1.434,78
15.2.5	TRE - 0197	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RALOS OU PASSAGENS DE TUBOS COM MANTA ASFÁLTICA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E = 3MM (TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP)	UN	2,00	84,05	168,10
15.2.6	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E = 3CM	M²	6,20	37,62	233,24
15.2.7	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E TELA GALVANIZADA, TRAÇO 1:3, E = 2CM	M²	13,26	38,48	510,24
15.3		IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DA ANTENA				421,90
15.3.1	87682	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM.	M²	1,95	37,12	72,38
15.3.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E = 3MM (TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP)	M²	3,13	73,73	230,77
15.3.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E = 3CM	M²	1,95	37,62	73,35
15.3.4	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E TELA GALVANIZADA, TRAÇO 1:3, E = 2CM	M²	1,18	38,48	45,40
16		COBERTURA				18.819,42
16.1		COBERTURA FRONTAL				8.172,13
16.1.1	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,00M E MENORES QUE 12,00M, INCLUSO IÇAMENTO	KG	375,50	6,70	2.515,85
16.1.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ DUAS ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA OU TRAPEZOIDAL DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	58,90	29,26	1.723,41
16.1.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO (TELHA GALVALUME), E = 0.50mm, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	58,90	49,84	2.935,57
16.1.4	TRE - 0265	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL GALVALUME, E = 0.50MM, ALTURA 40MM	M	6,20	33,45	207,39
16.1.5	TRE - 0263	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 20 (E = 0.95MM) PARA TELHADO, LARGURA LIVRE 35CM, CHUMBADO EM ALVENARIA OU CONCRETO	M	20,12	39,26	789,91





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
16.2		COBERTURA POSTERIOR				10.647,29
16.2.1	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,00M E MENORES QUE 12,00M, INCLUSO IÇAMENTO	KG	442,71	6,70	2.966,15
16.2.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ DUAS ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA OU TRAPEZOIDAL DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	85,82	29,26	2.511,09
16.2.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO (TELHA GALVALUME), E = 0.50mm, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	85,82	49,84	4.277,26
16.2.4	TRE - 0265	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL GALVALUME, E = 0.50MM, ALTURA 40MM	M	11,55	33,45	386,34
16.2.5	TRE - 0263	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 20 (E = 0.95MM) PARA TELHADO, LARGURA LIVRE 35CM, CHUMBADO EM ALVENARIA OU CONCRETO	M	12,90	39,26	506,45
17		PISOS				45.165,85
17.1		PISOS INTERNOS				28.011,92
17.1.1	TRE - 0266	LASTRO DE CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20MPA, ALTURA 10CM, APLICADO EM PISO	M³	14,28	564,76	8.064,77
17.1.2	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM.	M²	142,82	33,98	4.853,02
17.1.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60 x 60 OU 50 x 50 (PORCELANATO ACABAMENTO NATURAL)	M²	134,25	109,84	14.746,02
17.1.4	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISOS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 E 10M²	M²	8,57	40,62	348,11
17.2		PISO EXTERNO - PÁTIO FRONTAL				2.440,15
17.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M (PARA ALVENARIA DE UMA VEZ)	M³	0,96	58,74	56,39
17.2.2	TRE - 0326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE UMA VEZ BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19x19x9CM (ESPESSURA 19CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 6M² SEM VÃOS, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	4,80	100,56	482,68
17.2.3	TRE - 0322	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, COM COMPACTAÇÃO MANUAL, UTILIZANDO SOQUETE DE MADEIRA (ATERRO EXTERNO)	M³	2,66	47,24	125,65
17.2.4	TRE - 0266	LASTRO DE CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20MPA, ALTURA 10CM, APLICADO EM PISO	M³	0,89	564,76	502,63
17.2.5	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM.	M²	8,85	33,98	300,72
17.2.6	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60 x 60 OU 50 x 50 (PORCELANATO ACABAMENTO NATURAL)	M²	8,85	109,84	972,08
17.3		CALÇADA PERIMETRAL DA EDIFICAÇÃO				10.926,79
17.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M (PARA ALVENARIA DE UMA VEZ)	M³	5,60	58,74	328,94
17.3.2	TRE - 0326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE UMA VEZ BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19x19x9CM (ESPESSURA 19CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 6M² SEM VÃOS, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	41,43	100,56	4.166,20





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
 COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
 SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
17.3.3	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, DUAS UTILIZAÇÕES	M²	10,40	96,98	1.008,59
17.3.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM	KG	6,62	12,63	83,61
17.3.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-50 DE 10.0MM - MONTAGEM	KG	31,25	8,87	277,18
17.3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M³	0,52	410,26	213,33
17.3.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	0,52	150,72	78,37
17.3.8	TRE - 0322	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, COM COMPACTAÇÃO MANUAL, UTILIZANDO SOQUETE DE MADEIRA (ATERRO EXTERNO)	M³	26,98	47,24	1.274,53
17.3.9	94990	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, FCK 20MPA, MOLDADO IN LOCO, FEITO NA OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL (DESEMPENADO), ALTURA 10CM	M³	2,98	632,22	1.884,01
17.3.10	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, SEM PRESENÇA DE VÃOS, E EM ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	41,43	4,95	205,07
17.3.11	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	41,43	33,96	1.406,96
17.4		PISOS EXTERNOS (ABAIXO DA CALÇADA PERIMETRAL)				3.786,99
17.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, FCK 20MPA, MOLDADO IN LOCO, FEITO NA OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL (DESEMPENADO), ALTURA 10CM	M³	5,99	632,22	3.786,99
18		RODAPÉS				1.472,22
18.1	TRE - 0065	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 50 x 50CM OU 60 x 60CM	M	112,10	12,47	1.397,88
18.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM	M	12,60	5,90	74,34
19		FORROS				9.267,27
19.1	TRE - 0342	FORRO MODULAR REMOVÍVEL EM PVC BRANCO, PLACAS 618 x 1243 x 10MM, ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS CLICADOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO	M²	134,25	69,03	9.267,27
20		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				17.711,53
20.1		PORTAS DE ALUMINIO				10.663,84
20.1.1	91338	PORTA CEGA DE ALUMINIO BRANCO DE GIRO COM LAMBRI LISO NAS DUAS FACES, COMPLETA (DOBRADIÇAS E FECHADURA), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS (PERFIL DE 25MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	18,36	526,61	9.668,55
20.1.2	91338	PORTA MISTA (CEGA + VÃO PARA VIDRO) DE ALUMINIO BRANCO DE GIRO COM LAMBRI LISO NAS DUAS FACES, COMPLETA (DOBRADIÇAS E FECHADURA), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS (PERFIL DE 25MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,89	526,61	995,29
20.2		JANELAS DE ALUMINIO COM VIDRO				6.798,61
20.2.1	TRE - 0137	JANELA MAXIM-AR EM ALUMINIO BRANCO, PERFIL 25MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDRO FUMÊ 6MM FIXADO COM BORRACHA EPDM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	9,20	738,98	6.798,61





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20.3		VIDROS PARA PORTAS DE ALUMINIO				249,08
20.3.1	TRE - 0209	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM, FIXADO COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA EPDM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,95	262,19	249,08
21		ESQUADRIAS DE VIDRO				3.518,49
21.1		PORTAS DE VIDRO				3.518,49
21.1.1	TRE - 0151	PORTA DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ 1,10 x 2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE MOLA DE PISO E FERRAGENS COMPLETA (PERFIS EM ALUMINIO BRANCO)	UN	1,00	2.404,33	2.404,33
21.1.2	TRE - 0152	BANDEIRA EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ 10MM COM PERFIS DE ALUMÍNIO BRANCO	M²	1,94	511,89	993,06
21.1.3	TRE - 0068	PUXADOR DUPLO TUBULAR EM ALUMÍNIO POLIDO, 1" x 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	121,10	121,10
22		ESQUADRIAS E GRADES METÁLICAS				22.059,17
22.1		PORTÕES TIPO GRADE				3.329,45
22.1.1	TRE - 0154	PORTÃO EM GRADE DE METALON COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA, UMA FOLHA, REQUADRO FIXO EM PEÇAS DE 40x40x1.50MM, BARRA HORIZONTAL CENTRAL EM PEÇAS DE 40x40x1.50MM E BARRAS HORIZONTAIS EM PEÇAS DE 40x20x1.50MM A CADA 6,00CM (FACE A FACE), INCLUSIVE DOBRADIÇAS E 2 (DOIS) CADEADOS 70MM	M²	4,25	479,90	2.039,57
22.1.2	TRE - 0175	PORTÃO EM GRADE DE METALON SEM BANDEIRA SUPERIOR FIXA, UMA FOLHA, REQUADRO FIXO EM PEÇAS DE 40x40x1.50MM, BARRA HORIZONTAL CENTRAL EM PEÇAS DE 40x40x1.50MM E BARRAS HORIZONTAIS EM PEÇAS DE 40x20x1.50MM A CADA 6,00CM (FACE A FACE), INCLUSIVE DOBRADIÇAS E 2 (DOIS) CADEADOS 70MM	M²	1,89	497,42	940,12
22.1.3	TRE - 0272	FECHADURA DE EMBUTIR (CHAVE TETRA) PARA PORTA EXTERNA, MÁQUINA 40MM, COM CILINDRO E MAÇANETA ALAVANCA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	103,50	207,00
22.1.4	TRE - 0273	FECHADURA AUXILIAR TIPO TRAVA DE SEGURANÇA, CROMADA, INCLUSIVE CHAVE YALE SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	71,38	142,76
22.2		PORTÕES TIPO CHAPA				1.170,47
22.2.1	TRE - 0333	PORTÃO EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA Nº 20 (E=0.95MM) COM REQUADRO EM METALON 60x60x1.20MM, INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR	M²	2,10	557,37	1.170,47
22.3		GRADES FIXAS PARA JANELAS				7.971,42
22.3.1	TRE - 0331	GRADE FIXA EM METALON SEM REQUADRO, CORRIDA COM ALTURA 90CM, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, BARRAS HORIZONTAIS 40x20x1.50MM A CADA 6,00CM ENTRE FACES, SOBREPOSTAS EM BARRAS VERTICAIS 40x20x1.50MM A CADA 1,50M SOLDADAS POR TRÁS DAS BARRAS HORIZONTAIS - GRADE FLUTUANTE SEM REQUADRO	M	15,85	379,70	6.018,24
22.3.2	TRE - 0153	GRADE FIXA EM METALON COM REQUADRO PEÇAS DE 40x40x1.50MM, MONTANTE CENTRAL EM PEÇAS DE 20x20x1.50MM E BARRAS HORIZONTAIS EM PEÇAS DE 40x20x1.50MM, FIXADAS NO MÁXIMO A CADA 6,00CM (FACE A FACE)	M²	4,90	398,61	1.953,18
22.3		GRADES DIVERSAS				9.587,83
22.3.1	TRE - 0275	GRADE TIPO GAIOLA PARA LUMINÁRIA 30x30x40CM, EM CANTONEIRAS 1.1/2" x 1/8", FECHADA COM TELA DE CHAPA EXPANDIDA MALHA 38 x 75 x 3/16", COM TAMPA REMOVÍVEL, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA	UN	7,00	459,39	3.215,73





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
22.3.2	TRE - 0327	GRADE TIPO GAIOLA PARA CONDENSADORA – 0,90 x 0,90 x 0,90M – EM METALON, COM BARRAS HORIZONTAIS 40 x 20 x 1.50MM A CADA 6,00CM ENTRE FACES, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E 1 (UM) CADEADO 70MM	UN	7,00	910,30	6.372,10
23		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				36.759,80
23.1		PONTOS DE ILUMINAÇÃO				4.153,44
23.1.1	TRE - 0104	PONTO DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA, CIRCUÍTO 2.5mm², SOBRE FORRO, INCLUINDO ELETRODUTO CORRUGADO AMARELO 3/4", CABOS, CAIXAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	PT	54,00	55,98	3.022,92
23.1.2	TRE - 0139	PONTO DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA, CIRCUÍTO 2.5MM², EM PAREDE OU LAJE (ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO AMARELO ¾", CABOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	PT	12,00	94,21	1.130,52
23.2		PONTOS DE INTERRUPTOR				1.408,95
23.2.1	TRE - 0165	PONTO DE INTERRUPTOR INDIVIDUAL SIMPLES EM PAREDE, CIRCUÍTO 2.50MM², INCLUINDO INTERRUPTOR INDIVIDUAL, CAIXA, ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO ¾", CABOS, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	9,00	102,63	923,67
23.2.2	TRE - 0219	PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES EM PAREDE, CIRCUÍTO 2.50MM², INCLUINDO INTERRUPTOR DUPLO, CAIXA, ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO ¾", CABOS, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	2,00	124,40	248,80
23.2.3	TRE - 0276	PONTO DE INTURRUPTOR INDIVIDUAL TREE-WAY EM PAREDE, CIRCUÍTO 2.50MM², INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC, CABOS, CAIXAS, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	2,00	118,24	236,48
23.3		PONTOS DE TOMADA MONOFÁSICA EM PAREDE				8.961,38
23.3.1	TRE - 0223	PONTO DE TOMADA BAIXA 10A, INDIVIDUAL, MONOFÁSICA, EM PAREDE, CIRCUÍTO 4.00MM², INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA, ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO ¾", CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	19,00	147,31	2.798,89
23.3.2	TRE - 0155	PONTO DE TOMADA BAIXA 10A, DUPLA, MONOFÁSICA, EM PAREDE, CIRCUÍTO 4.00MM², INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA, ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO ¾", CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	19,00	157,58	2.994,02
23.3.3	TRE - 0229	PONTO DE TOMADA MÉDIA 10A, INDIVIDUAL, MONOFÁSICA, EM PAREDE, CIRCUÍTO 4.00MM², INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA, ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO ¾", CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	7,00	148,83	1.041,81
23.3.4	TRE - 0334	PONTO DE TOMADA MÉDIA 20A, INDIVIDUAL, MONOFÁSICA, EM PAREDE, CIRCUÍTO 4.00MM², INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA, ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO ¾", CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	1,00	184,80	184,80
23.3.5	TRE - 0111	PONTO DE TOMADA MÉDIA 10A, DUPLA, MONOFÁSICA, EM PAREDE, CIRCUÍTO 4.00MM², INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA, ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO ¾", CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	8,00	163,29	1.306,32
23.3.6	TRE - 0156	PONTO DE TOMADA ALTA 10A, INDIVIDUAL, MONOFÁSICA, EM PAREDE, CIRCUÍTO 4.00MM², INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA, ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO ¾", CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	3,00	156,19	468,57
23.3.7	TRE - 0157	PONTO DE TOMADA ALTA 10A, DUPLA, MONOFÁSICA, EM PISO, CIRCUÍTO 4.00MM², INCLUINDO CAIXA DE TOMADA DE EMBUTIR COM TAMPA METÁLICA INOX, ELETRODUTO PVC RÍGIDO ¾", CABOS, CAIXAS, CONEXÕES, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	1,00	166,97	166,97
23.4		PONTOS DE TOMADA BIFÁSICA EM PAREDE				1.494,86





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
23.4.1	TRE - 0278	PONTO DE TOMADA ALTA 20A, INDIVIDUAL, BIFÁSICA, EM PAREDE, CIRCUÍTO 4.00MM², INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA, ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO ¾", CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	5,00	202,70	1.013,50
23.4.2	TRE - 0335	PONTO DE TOMADA ALTA 20A, INDIVIDUAL, BIFÁSICA, EM PAREDE, CIRCUÍTO 6.00MM², INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA, ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO ¾", CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	2,00	240,68	481,36
23.5		PONTOS DE TOMADA DE PISO				500,91
23.5.1	TRE - 0157	PONTO DE TOMADA DUPLA 10A, MONOFÁSICA, EM PISO, CIRCUÍTO 4.00MM², INCLUINDO CAIXA DE TOMADA DE EMBUTIR COM TAMPA METÁLICA INOX, ELETRODUTO PVC RÍGIDO ¾", CABOS, CAIXAS, CONEXÕES, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	3,00	166,97	500,91
23.6		LUMINÁRIAS				7.137,63
23.6.1	TRE - 0163	LUMINÁRIA QUADRADA PAINEL LED DE EMBUTIR 24 A 26W, LUZ BRANCA (FRIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00	41,01	2.091,51
23.6.2	TRE - 0279	LUMINÁRIA QUADRADA PAINEL LED DE SOBREPOR 24 A 26W, LUZ BRANCA (FRIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,53	99,06
23.6.3	TRE - 0280	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98W ATÉ 137W, COM FOTOCÉLULA, FIXADA EM PAREDE COM BRAÇO METÁLICO GALVANIZADO	UN	6,00	677,60	4.065,60
23.6.4	TRE - 0336	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO BASE E-27, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA BULBO LED DE 60W	UN	7,00	82,50	577,50
23.6.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	25,33	303,96
23.7		INFRAESTRUTURA PARA ANTENA V-SAT				404,40
23.7.1	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC DN 40MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	12,19	182,85
23.7.2	91896	CURVA 90º PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO	UN	5,00	13,67	68,35
23.7.3	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	8,72	87,20
23.7.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.50MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CABO GUIA)	M	25,00	2,64	66,00
23.8		INFRAESTRUTURA P/ ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (EMBUTIDOS EM FORRO, PAREDE E PISO)				2.402,64
23.8.1	TRE - 0088	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 x 100 x 300MM, SEM TAMPA, FIXADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	97,89	1.762,02
23.8.2	TRE - 0283	EMENDA INTERNA "U" 150 x 100MM PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	14,33	257,94
23.8.3	TRE - 0346	CRUZETA HORIZONTAL 90º 150 x 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	39,42	118,26
23.8.4	TRE - 0347	TÊ HORIZONTAL OU VERTICAL "U" 150 x 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	60,92	243,68
23.8.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	10,37	20,74
23.9		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES				1.513,24
23.9.1	TRE - 0337	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 36 DISJUNTORES MONOPOLARES DIN, COM KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	501,85	501,85





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
23.9.2	TRE - 0133	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN, 100 OU 125A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	306,46	306,46
23.9.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 10A (CURVA B) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	9,26	64,82
23.9.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 16A (CURVA B) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	9,77	29,31
23.9.5	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 16A (CURVA C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	47,46	237,30
23.9.6	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 20A (CURVA C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,20	98,40
23.9.7	TRE - 0338	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA – 175V (PARA-RAIO)	UN	3,00	91,70	275,10
23.10		MURETA PARA ENTRADA DE ENERGIA				8.208,99
23.10.1	TRE - 0281	CONSTRUÇÃO DE MURETA EM ALVENARIA DE UMA VEZ, DIMENSÕES 1,50 x 2,20M CONFORME DETALHE CONSTRUTIVO, INCLUSIVE BALDRAME DE CONCRETO SIMPLES, VIGA E LAJE MARQUISE DE CONCRETO ARMADO, REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA E PINTURA	UN	1,00	1.264,45	1.264,45
23.10.2	TRE - 0339	PORTINHOLA METÁLICA PARA MURETA DE ENERGIA, EM CHAPA METÁLICA E GRADE DE METALON, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	0,90	665,23	598,70
23.10.3	TRE - 0341	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA, DEMANDA ENTRE 27,1 E 38KVA, COM CIRCUÍTO 3F + N #35MM² COM 36M DE COMPRIMENTO (RAMAL DE LIGAÇÃO + RAMAL DE ENTRADA)	UN	1,00	2.209,09	2.209,09
23.10.4	TRE - 0343	RAMAL INTERNO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA COM CIRCUÍTO TRIFÁSICO, 4#35MM², INCLUSIVE INFRAESTRUTURA	M	28,27	119,11	3.367,23
23.10.5	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,60M	UN	2,00	384,76	769,52
23.11		MALHA DE ATERRAMENTO				573,36
23.11.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	50,91	152,73
23.11.2	TRE - 0282	CORDOALHA DE COBRE NU, 16MM², ENTERRADA, COM CONECTOR, INCLUSIVE ABERTURA E REATERRO DE VALAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	24,17	362,55
23.11.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO 30CM	UN	3,00	19,36	58,08
24		INSTALAÇÕES DE LÓGICA				5.031,91
24.1	TRE - 0348	PERFILADO METÁLICO PERFURADO 38 x 38MM PARA LEITO DE CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	47,89	335,23
24.2	TRE - 0023	PONTO DE TOMADA LÓGICA INDIVIDUAL EM PAREDE, INCLUINDO TOMADA RJ45, CAIXA, ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEXÍVEL ¾", CABO UTP CAT. 6, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	18,00	136,59	2.458,62
24.3	TRE - 0211	PONTO DE TOMADA LÓGICA DUPLA EM PISO, INCLUINDO CAIXA DE EMBUTIR COM TAMPA METÁLICA INOX, ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEXÍVEL ¾", CABO UTP CAT. 6, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	3,00	164,54	493,62
24.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS	UN	1,00	503,90	503,90
24.5	TRE - 0344	TESTE E IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE REDE LÓGICA	PT	18,00	19,57	352,26





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
24.6	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ELETRODUTO APARENTE PARA DESCIDA DOS CABOS ATÉ O RACK)	M	1,00	10,37	10,37
24.7	TRE - 0089	MINI - RACK DE PAREDE EM CHAPA METÁLICA 19" - 9U x 470MM, PORTA COM VISOR EM VIDRO OU ACRÍLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	877,91	877,91
25		INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS				1.368,79
25.1	TRE - 0212	PONTO DE TOMADA TELEFÔNICA EM PAREDE, INCLUINDO TOMADA RJ11, CAIXA, CONEXÕES, ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEXÍVEL 3/4", CABO UTP CAT. 6, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	2,00	127,10	254,20
25.2	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE Nº 2 - 20 x 20 x 12CM - EM CHAPA METÁLICA DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	71,89	71,89
25.3	TRE - 0285	SERVIÇO DE MONTAGEM DE QUADRO TELEFÔNICO Nº 2, INCLUINDO ACESSÓRIOS TIPO BLOCOS BARGOA, SUPORTES E CONECTORES	UN	1,00	242,78	242,78
25.4	73749/1	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, 60 x 35 x 50CM, EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00	190,13	190,13
25.5	84798	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA R1, PADRÃO TELEBRÁS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	258,98	258,98
25.6	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	20,00	9,08	181,60
25.7	98261	CABO TELEFÔNICO CCI - 50, 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	2,80	56,00
25.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M	M³	1,20	58,74	70,48
25.9	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	1,20	35,61	42,73
26		INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO				6.000,82
26.1	TRE - 0051	INSTALAÇÃO DE SPLIT (EVAPORADOR E CONDENSADOR) EM PAREDE, CAPACIDADE ATÉ 30.000BTU/H, COM FORNECIMENTO COMPLETO DE MATERIAIS, EXCETO APARELHO DE AR-CONDICIONADO	UN	7,00	705,20	4.936,40
26.2	TRE - 0286	PONTO DE DRENAGEM PARA AR-CONDICIONADO, EM TUBO DE PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES, RASGOS E CHUMBAMENTOS	PT	7,00	152,06	1.064,42
27		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				3.973,49
27.1		ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA / EXTRAVASOR				666,42
27.1.1	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA, DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	22,00	28,40	624,80
27.1.2	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC SOLDÁVEL 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	2,00	20,81	41,62
27.2		BARRILETE				1.471,67
27.2.1	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	674,71	674,71
27.2.2	91788	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	30,00	24,94	748,20
27.2.3	94492	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48,76	48,76





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
27.3		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA - LAVABO PÚBLICO				569,55
27.3.1	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA, DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES (COLUNA DE ÁGUA FRIA)	M	6,00	28,40	170,40
27.3.2	89957	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.	UN	3,00	93,93	281,79
27.3.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	2,00	58,68	117,36
27.4		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA - LAVABO FUNCIONÁRIOS				531,16
27.4.1	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA, DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES (COLUNA DE ÁGUA FRIA)	M	2,60	28,40	73,84
27.4.2	89957	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.	UN	4,00	93,93	375,72
27.4.3	89351	REGISTRO DE PRESSÃO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00	22,92	22,92
27.4.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00	58,68	58,68
27.5		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA - COPA				226,45
27.5.1	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA, DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES (COLUNA DE ÁGUA FRIA)	M	2,60	28,40	73,84
27.5.2	89957	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.	UN	1,00	93,93	93,93
27.5.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00	58,68	58,68
27.6		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA - ÁREA DE SERVIÇO				320,38
27.6.1	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA, DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES (COLUNA DE ÁGUA FRIA)	M	2,60	28,40	73,84
27.6.2	89957	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.	UN	2,00	93,93	187,86
27.6.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00	58,68	58,68
27.7		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA - ÁREA EXTERNA				187,86
27.7.2	89957	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.	UN	2,00	93,93	187,86
28		INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO				16.179,55
28.1		RAMAL DE ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO				3.050,15
28.1.1	91792	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 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	M	5,10	37,21	189,77





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
28.1.2	91793	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 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	M	16,40	54,24	889,53
28.1.3	91795	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, PRUMADA ESGOTO SANITÁRIO, VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	M	37,50	40,68	1.525,50
28.1.4	TRE - 0290	CAIXA SIFONADA PVC, DN 150x150x50MM, INCLUSIVE PROLONGAMENTO, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	5,00	42,86	214,30
28.1.5	TRE - 0291	GRELHA E PORTA-GRELHA QUADRADA EM METAL CROMADO, DN 150x150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	46,21	231,05
28.2		RAMAL DE VENTILAÇÃO				1.160,01
28.2.1	91793	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	M	21,00	54,24	1.139,04
28.2.2	TRE - 0292	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, DN 50MM, SÉRIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	6,99	20,97
28.3		CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA				2.707,90
28.3.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,60 x 0,60 x 0,60M PARA REDE DE ESGOTO (CAIXA DE INSPEÇÃO)	UN	5,00	439,71	2.198,55
28.3.2	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE 126L) RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,40 x 0,70M, ALTURA INTERNA 0,80M	UN	1,00	509,35	509,35
28.4		SISTEMA FOSSA/SUMIDOURO				9.261,49
28.4.1	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,20x2,40x1,60m, VOLUME ÚTIL 3.546L, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	UN	1,00	5.167,79	5.167,79
28.4.2	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80x1,40x3,00M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 13,20M²	UN	1,00	3.145,22	3.145,22
28.4.3	TRE - 0345	TAMPA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADA, REDONDA, DIÂMETRO 600MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	UN	2,00	474,24	948,48
29		INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				1.403,64
29.1	91791	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E RALO ABACAXI, CORTES E FIXAÇÕES (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	M	27,00	48,10	1.298,70
29.2	TRE - 0311	EXECUÇÃO DE TUBOS DE PASSAGEM EM PVC (BUZINOTES), DIÂMETRO 50MM, EM PAREDE DE ALVENARIA	UN	9,00	11,66	104,94
30		ELEMENTOS DE GRANITO				13.481,65
30.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM (GRANITO BRANCO SIENA)	M	7,37	94,79	698,60





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
30.2	TRE - 0330	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 10CM, ESPESSURA 2CM (GRANITO BRANCO SIENA)	M	8,55	72,22	617,48
30.3	TRE - 0090	PEITORIL EM GRANITO (PEDRA DUPLA ASSENTADA EM DOIS NÍVEIS), LARGURA TOTAL 20CM, ESPESSURA 2,00CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (GRANITO BRANCO SIENA)	M	19,61	132,69	2.602,05
30.4	TRE - 0066	LISTELO DE GRANITO COM BORDAS RETAS POLIDAS, ASSENTADO EM PAREDES - 5,00 x 2,00CM (GRANITO BRANCO SIENA) - BANHEIROS	M	33,50	41,16	1.378,86
30.5	TRE - 0328	LISTELO DE GRANITO COM BORDAS RETAS POLIDAS, ASSENTADO EM PAREDES - 10,00 x 2,00CM (GRANITO BRANCO SIENA) - FACHADAS	M	51,00	71,05	3.623,55
30.6	TRE - 0296	BITE DE GRANITO COM BORDAS RETAS POLIDAS, ASSENTADO EM PISO - 5,00 x 2,00CM (GRANITO BRANCO SIENA)	M	1,45	46,71	67,72
30.7	TRE - 0013	BANCADA DE GRANITO POLIDO - 0,80 x 0,55M - COM VISTA FRONTAL E UMA LATERAL DE 15CM, INCLUSIVE CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA - 35 x 50CM, VÁLVULA DE METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL DE PVC (GRANITO PRETO SÃO GABRIEL) - WC FUNCIONÁRIOS	UN	1,00	607,28	607,28
30.8	TRE - 0018	BANCADA DE GRANITO POLIDO PARA PIA DE COZINHA - 1,20 x 0,60M - COM ÁREA SECA E MOLHADA, VISTA FRONTAL E DUAS LATERAIS COM 20CM DE ALTURA, INCLUSIVE CUBA DE AÇO INOX TAMANHO MÉDIO E VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO (GRANITO PRETO SÃO GABRIEL)	UN	1,00	1.008,62	1.008,62
30.9	TRE - 0026	BANCADA DE GRANITO POLIDO PARA TANQUE - 1,20 x 0,60M - VISTA FRONTAL COM 15CM DE ALTURA, INCLUSIVE TANQUE EM AÇO INOX COM VÁLVULA METÁLICA (GRANITO PRETO SÃO GABRIEL)	UN	1,00	1.031,21	1.031,21
30.10	TRE - 0269	RODABANCA EM GRANITO POLIDO, ALTURA 20CM (GRANITO PRETO SÃO GABRIEL)	M	4,95	119,95	593,75
30.11	TRE - 0103	RODAPÉ EM GRANITO POLIDO, ALTURA 15CM (GRANITO BRANCO SIENA)	M	13,50	92,78	1.252,53
31		LOUÇAS, APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS				5.747,54
31.1		LAVABO PÚBLICO				3.487,64
31.1.1	TRE - 0318	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.061,82	1.061,82
31.1.2	TRE - 0179	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, DIMENSÕES APROXIMADAS 47 x 55CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO VOGUE PLUS DA DECA OU SIMILAR)	UN	1,00	597,96	597,96
31.1.3	TRE - 0299	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA ALTA, METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1196.C.LNK DA DECA OU SIMILAR)	UN	1,00	257,87	257,87
31.1.4	TRE - 0218	TORNEIRA EM METAL CROMADO ¾" COM BICO, DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48,07	48,07
31.1.5	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" x 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	42,87	85,74
31.1.6	TRE - 0249	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 80CM, D = 40MM (1.1/2"), PARA VASO SANITÁRIO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	148,08	444,24
31.1.7	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80x80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	437,59	437,59
31.1.8	TRE - 0074	CABIDE EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	23,74	23,74
31.1.9	TRE - 0300	ESPELHO PARA PCD, LAPIDADO, COLADO SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA INCLINADA, INCLUSIVE PINTURA EM VERNIZ, DIMENSÕES 0,60 x 1,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	410,01	410,01





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
31.1.10	TRE - 0216	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL CROMADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,33	28,33
31.1.11	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	62,90	62,90
31.1.12	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8,41	8,41
31.1.13	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,96	20,96
31.2		LAVABO DOS FUNCIONÁRIOS				1.616,82
31.2.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	326,15	326,15
31.2.2	TRE - 0301	ASSENTO SOFT CLOSE PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL OU PCD, COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	163,34	163,34
31.2.3	TRE - 0299	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA ALTA, METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1196.C.LNK DA DECA OU SIMILAR)	UN	1,00	257,87	257,87
31.2.4	TRE - 0218	TORNEIRA EM METAL CROMADO ¾" COM BICO, DE PAREDE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48,07	48,07
31.2.5	TRE - 0302	CHUVEIRO METÁLICO DE PAREDE, COM BRAÇO/CANO, SEM DESVIADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	155,76	155,76
31.2.6	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" x 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	42,87	85,74
31.2.7	TRE - 0074	CABIDE EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	23,74	71,22
31.2.8	74125/2	ESPELHO CRISTAL 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO BRILHANTE (DIMENSÕES 0,60 x 1,00M)	M²	0,60	594,13	356,47
31.2.9	TRE - 0216	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL CROMADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,33	28,33
31.2.10	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	62,90	62,90
31.2.11	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	1,00	31,60	31,60
31.2.12	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8,41	8,41
31.2.13	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,96	20,96
31.3		COPA				414,13
31.3.1	TRE - 0303	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, BICA ELEVADA, METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 1167.C.LINK DA DECA OU SIMILAR)	UN	1,00	323,78	323,78
31.3.2	TRE - 0074	CABIDE EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	23,74	47,48
31.3.3	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" x 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	42,87	42,87
31.4		ÁREA DE SERVIÇO				139,01
31.4.1	TRE - 0218	TORNEIRA PARA TANQUE, DE PAREDE, COM BICO, METAL CROMADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	48,07	96,14
31.4.2	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" x 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	42,87	42,87





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
 COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
 SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
31.5		ÁREA EXTERNA				89,94
31.5.1	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	29,98	89,94
32		PINTURA SOBRE ARGAMASSAS E CONCRETOS				19.330,08
32.1		PINTURA DE PAREDES INTERNAS DE SALAS E BANHEIROS - TÉRREO				8.824,95
32.1.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	397,70	1,94	771,53
32.1.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (MASSA PVA)	M²	397,70	9,70	3.857,69
32.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (TINTA ACRÍLICA PREMIUN) - COR MARFIM	M²	368,95	10,55	3.892,42
32.1.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (TINTA ACRÍLICA PREMIUN) - COR MARROM	M²	28,75	10,55	303,31
32.2		PINTURA DE PAREDES DE FACHADAS - TÉRREO				2.553,62
32.2.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	114,77	1,62	185,92
32.2.2	TRE - 0029	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, COM ROLO PARA TEXTURA, DUAS DEMÃOS	M²	114,77	10,08	1.156,88
32.2.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (TINTA ACRÍLICA PREMIUN)	M²	114,77	10,55	1.210,82
32.3		PINTURA DE LAJES MARQUISES - TÉRREO				970,06
32.3.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M²	31,65	1,93	61,08
32.3.2	TRE - 0304	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM TETOS, COM ROLO PARA TEXTURA, DUAS DEMÃOS	M²	31,65	16,77	530,77
32.3.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO EM TETO, DUAS DEMÃOS (TINTA ACRÍLICA PREMIUN)	M²	31,65	11,95	378,21
32.4		PINTURA DE MUROS - TÉRREO				3.020,90
32.4.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	107,58	1,62	174,27
32.4.2	TRE - 0029	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, COM ROLO PARA TEXTURA, DUAS DEMÃOS	M²	107,58	10,08	1.084,40
32.4.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (TINTA ACRÍLICA PREMIUN)	M²	107,58	10,55	1.134,96
32.4.4	TRE - 0329	PINTURA DE PINGADEIRA EM ALVENARIA DE UMA VEZ, INCLUSIVE SELADOR E MASSA CORRIDA ACRÍLICA TEXTURIZADA	M	26,29	23,86	627,27
32.5		PINTURA DE PISOS DA ÁREA EXTERNA				2.541,36
32.5.1	TRE - 0305	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR PARA PISO - UMA DEMÃO	M²	130,06	2,08	270,52
32.5.2	79500/2	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRÊS DEMÃOS - COR CONCRETO	M²	130,06	17,46	2.270,84
32.6		PINTURA DO ABRIGO DA CAIXA D'ÁGUA E DEPÓSITO - COBERTURA				557,69
32.6.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	13,26	1,62	21,48





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
32.6.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M²	8,57	1,93	16,54
32.6.3	TRE - 0029	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, COM ROLO PARA TEXTURA, DUAS DEMÃOS	M²	13,26	10,08	133,66
32.6.4	TRE - 0304	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM TETOS, COM ROLO PARA TEXTURA, DUAS DEMÃOS	M²	8,57	16,77	143,71
32.6.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (TINTA ACRÍLICA PREMIUN)	M²	13,26	10,55	139,89
32.6.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO EM TETO, DUAS DEMÃOS (TINTA ACRÍLICA PREMIUN) - COR MARFIM	M²	8,57	11,95	102,41
32.7		PINTURA DA FACE INTERNA DAS PLATIBANDAS - COBERTURA				861,50
32.7.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	38,72	1,62	62,72
32.7.2	TRE - 0029	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, COM ROLO PARA TEXTURA, DUAS DEMÃOS	M²	38,72	10,08	390,29
32.7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (TINTA ACRÍLICA PREMIUN) - COR MARFIM	M²	38,72	10,55	408,49
33		PINTURA DE ELEMENTOS METÁLICOS				15.046,17
33.1		PINTURA DE GRADES DE JANELAS				4.513,39
33.1.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	M²	83,69	6,21	519,71
33.1.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXECUTADA EM OBRA, UMA DEMÃO	M²	83,69	15,82	1.323,97
33.1.3	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXECUTADA EM OBRA, DUAS DEMÃOS - COR BRANCO	M²	167,38	15,95	2.669,71
33.2		PINTURA DE GRADES DE PORTAS				888,76
33.2.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	M²	16,48	6,21	102,34
33.2.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXECUTADA EM OBRA, UMA DEMÃO	M²	16,48	15,82	260,71
33.2.3	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXECUTADA EM OBRA, DUAS DEMÃOS - COR BRANCO	M²	32,96	15,95	525,71
33.3		PINTURA DE ESCADA MARINHEIRO E GUARDA-CORPO DA LAJE				1.698,25
33.3.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	M²	31,49	6,21	195,55
33.3.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXECUTADA EM OBRA, UMA DEMÃO	M²	31,49	15,82	498,17
33.3.3	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXECUTADA EM OBRA, DUAS DEMÃOS - COR CINZA	M²	62,98	15,95	1.004,53
33.4		PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA				7.945,77
33.4.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	M²	360,68	6,21	2.239,82





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
33.4.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXECUTADA EM OBRA, UMA DEMÃO	M²	360,68	15,82	5.705,95
34		PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO				820,26
34.1	TRE - 0319	EXTINTOR DE INCÊNDIO DE PQS, TIPO ABC, 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	190,20	380,40
34.2	TRE - 0306	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 20 x 20CM, EM PVC 2MM, ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	24,72	49,44
34.3	TRE - 0307	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES 13 x 26CM, EM PVC 2MM, ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	18,00	21,69	390,42
35		SINALIZAÇÃO VISUAL				9.416,32
35.1	TRE - 0071	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADO COM DETALHE CIRCULAR, BORDA POLIDA, DIMENSÕES 25,00 x 9,50CM - PADRÃO TRE.	UN	9,00	51,41	462,69
35.2	TRE - 0308	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX, PINTURA EM CORROSÃO, DIMENSÕES 50 x 40CM (L x A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	926,91	926,91
35.3	TRE - 0097	LETRA DE AÇO INOX EM CAIXA ALTA, ALTURA ENTRE 16 E 20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	81,29	4.470,95
35.4	TRE - 0098	BRASÃO DA REPÚBLICA EM CHAPA DE AÇO INOX, PINTURA POR PROCESSO DE CORROSÃO, ALTURA DE 70CM, LARGURA PROPORCIONAL, COM BASE EMBORRACHADA DE 2CM DE ESPESSURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.486,53	1.486,53
35.5	TRE - 0309	LOGOMARCA DO TRE, EM CHAPAS DE ACM (CORES VERDE, AMARELO E AZUL), ALTURA 1,00M, ESTRUTURADA SOBRE PERFIS DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.069,24	2.069,24
36		SERVIÇOS DIVERSOS				9.252,92
36.1	TRE - 0310	EXECUÇÃO DE CONJUNTO DE 3 (TRÊS) MASTROS PARA BANDEIRAS, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" E 2", ESPESSURA 2.65MM, ALTURA LIVRE DO MASTRO CENTRAL COM 6,00M E MASTROS LATERAIS COM 5,00M, INCLUSIVE PINTURA METALIZADA COM PISTOLA, FUNDAÇÃO EM BROCAS DE CONCRETO, BASE DE ACAMENTO EM CONCRETO, ROLDANAS E SUPORTE PARA CORDAS	UN	1,00	1.879,07	1.879,07
36.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO (COBOGÓ) DE 7x50x50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	0,50	140,73	70,36
36.3	TRE - 0202	LIXEIRA EM PERFIS DE ALUMINIO FOSCO, DIMENSÕES 1,20 x 0,60 x 0,60M	UN	1,00	541,28	541,28
36.4	TRE - 0349	PELÍCULA DE INSULFILM PRETO 100% - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	13,45	50,00	672,50
36.5	TRE - 0311	EXECUÇÃO DE TUBOS DE PASSAGEM EM PVC (BUZINOTES), DIÂMETRO 50MM, EM PAREDE DE ALVENARIA	UN	9,00	11,66	104,94
36.6	TRE - 0332	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS A CADA 1,20M. TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4"	M	7,95	309,39	2.459,65
36.7	TRE - 0021	ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO, CONSTITUÍDA DE BARRAS CHATAS METÁLICAS E TUBOS GALVANIZADOS 1", CHUMBAMENTO COM ARGMASSA	M	8,50	414,72	3.525,12
37		LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.787,51
37.1	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO	M²	151,67	0,37	56,11





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O CARTÓRIO ELEITORAL DA 24ª ZE - ITAPIRANGA/AM.

AUTOR PLANILHA: Engº Civil - Luiz André dos Santos Pinheiro - CREA 9653 D/AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASE SINAPI: JUNHO/2020

LEIS SOCIAIS DESONERADAS: 85,99% (HORISTA) - 48,92% (MENSALISTA)

DATA: 28/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
37.2	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO	M²	151,67	7,50	1.137,52
37.3	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO	M²	95,69	2,45	234,44
37.4	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO	M²	88,63	2,45	217,14
37.5	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO	M²	134,25	1,06	142,30

CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 525.838,37
BDI (32,78%)	R\$ 172.369,82
PREÇO GLOBAL	R\$ 698.208,19

