



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20201123001

Estado do Maranhão
Governo Municipal de Chapadina
Câmara Municipal de Chapadina

Pag.: 1

ÓRGÃO : 01 Câmara Municipal

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Câmara Municipal

PROJETO / ATIVIDADE : 2.002 Manutenção de Serviços Administrativos da Câmara

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica

SUBELEMENTO : 3.3.90.39.99 Outros serviços de terceiros - PJ

FUNTE DE RECURSO : 0100000000 Recursos Ordinários

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma do prédio da Câmara Municipal de Chapadina, para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
010309	reforma do prédio da Câmara Municipal de Chapadina	1,0000	UNIDADE	0,00

Chapadina, 22 de Novembro de 2020
Chapadina - Maranhão


Rafaela Cardoso Lima Oliveira
Secretária Geral

RAFAELLA CARDOSO LIMA OLIVEIRA
RESPONSÁVEL

rp101

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
NÚMERO DO PROCESSO 013
PAGINA Nº 01

EDVALDO PAZ NUNES

ENG. CIVIL CREA 110.313.774-3

E-mail: engedvaldo@hotmail.com
(98)99114-3401

PROJETO DE SERVIÇOS DE REFORMA

OBRA : SERVIÇOS DE REFORMA

ENTIDADE: CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

ENDEREÇO: PRAÇA CORONEL LUÍS VIEIRA , BAIRRO CENTRO - CHAPADINHA-MA

ÁREA CONSTRUÍDA: 609,29M²

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDVALDO PAZ NUNES CREA 110.313.774-3

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

NÚMERO DO PROCESSO

PAGINA Nº

013
R
R

MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA

- Área Total Construída de 609,29m².

ENDEREÇO: Praça Coronel Luís Vieira, Bairro Centro, Chapadinha - MA

O presente memorial descritivo trata-se dos serviços de reforma da Câmara Municipal de Chapadinha com 609,29 m² de área total construída. Iremos executar serviços de reforma na cobertura do prédio, cobertura do toldo com policarbonato, instalação elétrica (luminárias de led e fiação), recuperação do piso do pátio em bloquete sextavado de concreto, revestimento em paredes com placas de gesso, raspagem/lixamento de pintura, substituição aparelhos e metais (lavatório, torneira, sifão e reparos de caixa acoplada, assento de bacia sanitária), pintura de paredes com tinta PVA látex, textura em paredes. Todos os serviços serão executados segundo as normas técnicas e especificações. Os projetos, a execução e a fiscalização da obra deverão possuir registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), assim como nos demais órgãos necessários à legalização da obra. Placa da obra com os dados da obra e do responsável técnico.

Após o término dos serviços, será feita a limpeza da obra com remoção de todo o entulho resultante da construção, bem como serão realizadas limpezas de piso, esquadrias, louças e ferragens.


Edvaldo Paz Nunes
CREA/MA 110.313.774-3
Engenheiro Civil

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
NÚMERO DO PROCESSO 013
PÁGINA Nº 03

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA	DATA : 10/12/2020	L.S. Hora: 85,68%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,33%
UNIDADES:	809,29M2	FONTE	VERSÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 49,27	ORSE	2020/09
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.:
			11/2020
			12/2018
			11/2020

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	448,02	1,49
2	COBERTURA	9.133,82	30,42
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	642,72	2,14
4	REVESTIMENTO	420,00	1,40
5	PINTURA	8.729,02	29,08
6	PISO - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	2.543,88	8,47
7	APARELHOS E METAIS	911,25	3,04
8	SERVIÇOS FINAIS	1.188,12	3,96
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.004,21	20,00
	VALOR ORÇAMENTO:	24.016,83	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	6.004,21	
	VALOR TOTAL:	30.021,04	

Trinta Mil Vinte e Um reais e Quatro centavos


Edvaldo Paes Nunes
 CREA Nº 110.313.774-0
 Engenheiro Civil

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 NÚMERO DO PROCESSO 015
 PAGINA Nº 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA	DATA: 10/12/2020	L.S. Hora: 85,68%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI: 25,00%	L.S. Mão: 49,33%
UNIDADES:	609,29M2	FONTE	VERSÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 49,27	ORSE	2020/09
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						448,02
1.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00	6,96	6,96
1.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	5,07	30,42
1.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	10,00	0,73	7,30
1.4	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO/ BLOQUETE, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	43,00	9,38	403,34
2	COBERTURA						9.133,82
2.1	S00265	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	ORSE	m2	336,87	15,76	5.309,07
2.2	S12792	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev.01	ORSE	m²	8,50	449,97	3.824,75
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						642,72
3.1	S12562	Luminária com lampada led tubular bivoit 18/20 w, base g13 - Rev 01	ORSE	un	10,00	54,95	549,50
3.2	C1379	FIO PARALELO ISOLADO, (2X 1,50)MM2	SEINFRA	M	10,00	6,66	66,60
3.3	S97609S	Lâmpada compacta de led 6 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	ORSE	un	2,00	13,31	26,62
4	REVESTIMENTO						420,00
4.1	COMP-898957	REVESTIMENTO EM PAREDES COM PLACA DE GESSO 3D	PRÓPRIA	M2	12,00	35,00	420,00
5	PINTURA						8.729,02
5.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	568,95	5,30	3.015,44
5.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	568,95	8,92	5.075,03
5.3	S02283	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	ORSE	m2	55,00	11,61	638,55
6	PISO - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						2.543,88
6.1	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25-X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	43,00	59,16	2.543,88
7	APARELHOS E METAIS						911,25
7.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	459,20	459,20
7.2	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00	12,50	12,50
7.3	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	un	1,00	34,71	34,71
7.4	I04384S	Parafuso níquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	ORSE	un	4,00	14,96	59,84
7.5	COMP-851228	KIT DE REPARO PARA CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	3,00	115,00	345,00
8	SERVIÇOS FINAIS						1.188,12
8.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	609,29	1,95	1.188,12

VALOR ORÇAMENTO: 24.016,83

VALOR BDI TOTAL: 6.004,21

VALOR TOTAL: 30.021,04

Trinta Mil Vinte e Um reais e Quatro centavos

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

NÚMERO DO PROCESSO

PÁGINA Nº

Eduardo M. Nunes
C/ANAC 40.313.174-3
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA	DATA: 10/12/2020	L.S. Hora: 85,68%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 49,33%
UNIDADES:	609,29M2	FONTE:	VERSÃO:
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 49,27	ORSE	2020/09
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17550000	15,80	2,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34480000	12,16	4,19
TOTAL SERVICIO:						6,96
VALOR:						6,96

1.2. 97665 - REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	15,80	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25140000	12,16	3,06
TOTAL SERVICIO:						5,08
VALOR:						5,07

1.3. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	16,43	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	12,16	0,44
TOTAL SERVICIO:						0,74
VALOR:						0,73

1.4. 97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO/ BLOQUETE, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	16,25	7,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	12,16	1,92
TOTAL SERVICIO:						9,38
VALOR:						9,38

2.1. S00265 - Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm (m2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,12600000	12,31	1,55
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,12600000	8,82	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:						2,66

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43105	Fixador de aba autotravante para telha de fibrocimento, tipo canaleta 90 ou kalhetao	ORSE	un	0,45000000	2,52	1,13
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,67500000	7,93	5,35
I050675	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,00200000	13,22	0,03
I071945	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	ORSE	m2	0,25700000	22,81	5,86
TOTAL MATERIAL:						12,97

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,12600000	2,87	0,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12600000	2,94	0,37
TOTAL SERVICIO:						0,73
VALOR:						15,76

2.2. S12792 - Fornecimento e instalação de chapas de polícarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01 (m²)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,30000000	12,31	16,00
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,30000000	8,82	11,47
TOTAL MAO DE OBRA:						27,47

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12686	Chapa de acrílico branco leitoso, e=10mm	ORSE	m2	1,20000000	29,12	34,95
I13514	Emenda rápida fumê para polícarbonato de 4 a 10mm	ORSE	m	1,20000000	4,58	5,50
I13518	Perfil de acabamento fumê para polícarbonato de 4 a 10mm	ORSE	m	1,20000000	11,92	14,30
TOTAL MATERIAL:						54,75

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 NÚMERO DO PROCESSO: _____
 PAGINA N.º _____

#10

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,30000000	2,87	3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	2,94	3,82
					TOTAL SERVICIO:	7,55
					VALOR:	449,97

3.1. S12562 - Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01 (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,50000000	12,31	6,16
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	8,82	4,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I393875	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	un	1,00000000	16,39	16,39
I01343	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 40w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	un	1,00000000	17,08	17,08
					TOTAL MATERIAL:	33,47
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	2,82	1,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,94	1,47
S07882	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	2,00000000	4,02	8,04
					TOTAL SERVICIO:	10,92
					VALOR:	54,95

3.2. C1379 - FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,56	2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,12	2,72
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	1,05000000	1,68	1,76
					TOTAL MATERIAL:	1,76
					VALOR:	6,66

3.3. S97609S - Lâmpada compacta de led 6 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020 (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I381935	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	ORSE	un	1,00000000	7,43	7,43
I122955	Soquete de baquelite base e27, para lâmpadas	ORSE	un	1,00000000	2,04	2,04
					TOTAL MATERIAL:	9,47
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S882475	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,06900000	13,72	0,95
S882645	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,16550000	17,48	2,89
					TOTAL SERVICIO:	3,84
					VALOR:	13,31

4. COMP-898957 - REVESTIMENTO EM PAREDES COM PLACA DE GESSO 3D (M2)

VALOR:	35,00
--------	-------

5.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,24	5,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,30
					VALOR:	5,30

5.2. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	18,51	6,11
					TOTAL MATERIAL:	6,11
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	17,29	2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	12,16	0,58
					TOTAL SERVICIO:	2,83
					VALOR:	8,92

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAROÍTA

NÚMERO DO PROCESSO

PÁGINA Nº

5.3. S02283 - Aplicação de 01 demão de textura acrílica (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

157

1047835	Pintor	ORSE	h	0,30000000	12,31	3,69
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	8,82	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:						5,45
MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102210	Tinta Textura acrílica	ORSE	l	0,60000000	7,77	4,66
TOTAL MATERIAL:						4,66
SERVICO		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	3,02	0,91
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,94	0,59
TOTAL SERVIÇO:						1,50
VALOR:						11,61

6.1. 92395 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	25,00	1,42
00000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	48,21	49,05
00004741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	63,87	0,41
TOTAL MATERIAL:						50,88
SERVICO		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CÁLCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27890000	16,25	4,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27890000	12,16	3,39
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	7,21	0,05
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13260000	0,51	0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	15,88	0,21
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,57	0,07
TOTAL SERVIÇO:						8,32
VALOR:						59,16

7.1. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	14,56	48,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	17,88	59,00
TOTAL MAO DE OBRA:						107,05
MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,06	32,12
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,20	0,22
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	163,97	163,97
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,90	85,90
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	66,14	66,14
TOTAL MATERIAL:						352,15
VALOR:						459,20

7.2. 00003148 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) (UN)

VALOR:	12,50
--------	-------

7.3. S02066 - Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. (un)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	8,82	8,82
TOTAL MAO DE OBRA:						8,82
MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003775	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	22,95	22,95
TOTAL MATERIAL:						22,95
SERVICO		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,94	2,94
TOTAL SERVIÇO:						2,94
VALOR:						34,71

CAMARA MUNICIPAL DE GUARABUNA
 NÚMERO DO PROCESSO: 00000000
 PAGINA Nº: 08

FD

7.4. I04384S - Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10 (un)

VALOR: 14,96

7.5. COMP-851228 - KIT DE REPARO PARA CAIXA ACOPLADA (UND)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-424871	KIT REPARO CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	115,00	115,00
TOTAL MATERIAL:						115,00
VALOR:						115,00

8.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	4,91	0,25
TOTAL MATERIAL:						0,25
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,16	1,70
TOTAL SERVICO:						1,70
VALOR:						1,95

Edvaldo de Nunez
C. D. Nº 110.313.774-0
11/05/2014

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
NÚMERO DO PROCESSO _____
PAGINA Nº _____

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA	DATA: 10/12/2020	L.S. Hora: 85,68%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 49,33%
UNIDADES:	609,29M2	FONTE	VERSÃO
VALOR POR UNIDADE:	RS 49,27	ORSE	2020/09
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF:
			11/2020
			12/2018
			11/2020

COMP-898957 - REVESTIMENTO EM PAREDES COM PLACA DE GESSO 3D (M2)

VALOR:	35,00
---------------	-------

COMP-851228 - KIT DE REPARO PARA CAIXA ACOPLADA (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-424871	KIT REPARO CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	115,00
					115,00
TOTAL MATERIAL:					115,00
VALOR:					115,00

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	4,91
					0,25
TOTAL MATERIAL:					0,25
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,16
					1,70
TOTAL SERVICIO:					1,70
VALOR:					1,95


 E. Antonio Nunes
 CREMOP 119.813.774-3
 - Contador OAB

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

NÚMERO DO PROCESSO 013

PÁGINA Nº 10



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA		DATA: 10/12/2020	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2020/09	DATA REF: 11/2020
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		BDI: 25,00%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
UNIDADES: 609,29M2		L.S. Hora: 85,68%	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	11/2020
VALOR POR UNIDADE: R\$ 49,27		L.S. Mês: 49,33%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	SI
S00265	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	ORSE	SERVICO	m2	336,87	15,76	5.309,07	22,11	22,11	A
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUJAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	588,95	8,92	5.075,03	21,13	43,24	A
S12792	Fornecimento e instalação de chapas de polycarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01	ORSE	SERVICO	m²	8,50	449,97	3.824,75	15,93	59,16	B
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	M2	588,95	5,30	3.015,44	12,56	71,72	B
92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM. AF 12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	43,00	59,16	2.543,88	10,59	82,31	C
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	SERVICO	M2	609,29	1,95	1.188,12	4,95	87,26	C
S02283	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	ORSE	SERVICO	m2	55,00	11,61	638,55	2,86	89,92	C
S12562	Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	ORSE	SERVICO	un	10,00	54,95	549,50	2,29	92,20	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	459,20	459,20	1,91	94,12	C
COMP-898957	REVESTIMENTO EM PAREDES COM PLACA DE GESSO 3D	PRÓPRIA	MATERIAL	M2	12,00	35,00	420,00	1,75	95,86	C
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO/ BLOQUETE, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	43,00	9,38	403,34	1,68	97,54	C
COMP-851228	KIT DE REPARO PARA CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	MATERIAL	UND	3,00	115,00	345,00	1,44	98,98	C
C1379	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	SERVICO	M	10,00	6,66	66,60	0,28	99,26	C
I04384S	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon lamantão s-10	ORSE	MATERIAL	un	4,00	14,96	59,84	0,25	99,51	C
S02066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	ORSE	SERVICO	un	1,00	34,71	34,71	0,14	99,65	C
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	5,07	30,42	0,13	99,78	C
S97609S	Lâmpada compacta de led 6 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	ORSE	SERVICO	un	2,00	13,31	26,62	0,11	99,89	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	12,50	12,50	0,05	99,94	C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	0,73	7,30	0,03	99,97	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	6,96	6,96	0,03	100,00	C

Subtotal até 100,00% 24.016,83
 Outros: 6.004,21
 Valor total do Orçamento: 30.021,04

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 NÚMERO DO PROCESSO: 013
 PAGINA Nº: 14



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA	DATA : 10/12/2020	FONTE	VERSAO	DATA DEB.
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI : 25,00%	ORSE	2020/09	11/2020
UNIDADES:	606.29M2	L.S. Hora: 85,68%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 49,27	L.S. Mês: 49,33%	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	11/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	C
00007345	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	167,75	18,51	3.475,32	14,47	14,47	A
02543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	227,58	13,24	3.013,80	12,55	27,02	A
112586	Chapa de acrílico branco leitoso, e=10mm	ORSE	MATERIAL	m2	9,35	311,95	2.916,73	12,14	39,16	A
00000679	BLOQUETIPIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	43,75	48,21	2.108,10	8,78	47,95	A
107194S	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	ORSE	MATERIAL	m2	86,56	22,81	1.974,79	8,22	56,17	B
101589	Madeira mista serrada (pinho) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (aparelho), louro	ORSE	MATERIAL	m	227,08	7,93	1.800,76	7,51	63,68	B
00008111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	135,64	9,43	1.278,04	5,33	69,00	B
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	74,74	13,38	1.000,02	4,16	73,17	B
101213S	Carpinteiro de formas	ORSE	MAO DE OBRA	h	53,50	12,31	658,48	2,74	75,91	B
106111S	Servente de obras	ORSE	MAO DE OBRA	h	70,50	8,82	621,81	2,56	78,50	B
113514	Emenda rápida fumê para policarbonato de 4 a 10mm	ORSE	MATERIAL	m	13,60	34,11	463,90	1,93	80,43	C
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	31,99	13,44	430,00	1,79	82,22	C
104310S	Fixador de aba autotravante para telha de fibrocimento, tipo canalete 90 ou kalhetao	ORSE	MATERIAL	un	151,59	2,52	382,01	1,59	83,81	C
INS-424871	KIT REPARO CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	MATERIAL	UND	3,00	115,00	345,00	1,44	85,25	C
102210	Tinta Textura acrílica	ORSE	MATERIAL	l	33,00	7,77	256,41	1,07	86,31	C
104783S	Pintor	ORSE	MAO DE OBRA	h	16,50	12,31	203,10	0,85	87,16	C
101343	Luminária (calha) pl / lampada fluorescente 1 x 40w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	MATERIAL	un	10,00	17,08	170,80	0,71	87,87	C
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLLUNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	163,97	163,97	0,68	88,55	C
135387S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	MATERIAL	un	10,00	16,39	163,90	0,68	89,23	C
100158	Almoco (Participação do empregador)	ORSE	MATERIAL	un	15,22	10,00	152,18	0,63	89,87	C
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	MATERIAL	L	30,46	4,91	149,58	0,62	90,49	C
113518	Perfil de acabamento fumê para policarbonato de 4 a 10mm	ORSE	MATERIAL	m	10,20	14,35	146,37	0,61	91,10	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	240,44	0,00	144,27	0,60	91,70	C
00043461	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	133,62	1,01	134,95	0,56	92,26	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	240,44	0,55	132,24	0,55	92,81	C
102436S	Elétrica	ORSE	MAO DE OBRA	h	8,34	12,31	114,96	0,48	93,29	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	73,96	1,33	98,37	0,41	93,70	C
101492	Cesta Básica	ORSE	MATERIAL	un	0,87	140,00	94,18	0,39	94,08	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	73,96	1,27	93,93	0,39	94,48	C
11664	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	85,90	85,90	0,36	94,84	C
101761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	SERVICO	un	15,22	4,50	68,46	0,29	95,13	C
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	66,14	66,14	0,28	95,40	C
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	2,44	25,00	61,06	0,25	95,66	C
10694S	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho 6-10	ORSE	MATERIAL	un	4,00	14,96	59,84	0,25	95,91	C
10200	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,30	17,88	58,60	0,25	96,15	C
00004367	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	133,62	0,41	54,78	0,23	96,38	C

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 NÚMERO DO PROCESSO
 PAGINA Nº

FEUS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,30	14,56	48,05	0,20	96,58	C
102378	Vale transporte	ORSE	MATERIAL	un	11,80	4,00	47,20	0,20	96,76	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	16,06	32,12	0,13	96,91	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	31,73	0,95	30,15	0,13	97,04	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,50	18,12	27,18	0,11	97,15	C
1003775	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	MATERIAL	un	1,00	22,95	22,95	0,10	97,25	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,50	14,56	21,84	0,08	97,34	C
102052	Suporte (recoplástico) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	MATERIAL	un	20,00	1,00	20,00	0,08	97,42	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	31,73	0,58	18,41	0,08	97,50	C
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	SERVICO	q	0,06	300,00	17,84	0,07	97,57	C
11177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50 MM/2	SEINFRA	MATERIAL	M	10,50	1,98	17,64	0,07	97,64	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,28	63,87	17,58	0,07	97,72	C
100941	Fundamento	ORSE	MATERIAL	un	0,22	71,34	16,00	0,07	97,76	C
1381935	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	ORSE	MATERIAL	un	2,00	7,43	14,86	0,06	97,85	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,96	13,38	12,79	0,05	97,90	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	12,50	12,50	0,05	97,95	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	2,38	4,32	10,33	0,04	97,98	C
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	MATERIAL	un	0,27	35,90	9,66	0,04	98,03	C
1050675	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	MATERIAL	kg	0,67	13,22	8,91	0,04	98,07	C
110382	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	SERVICO	un	0,67	12,54	8,44	0,04	98,11	C
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acidoado	ORSE	MATERIAL	par	0,11	38,40	4,35	0,02	98,12	C
112296S	Soquete de baquelite base e27, para lampadas	ORSE	MATERIAL	un	2,00	2,04	4,08	0,02	98,14	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	7.833,42	3,73	0,02	98,16	C
11579	PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitarios	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	1,72	3,44	0,01	98,17	C
110596	Protetor auricular	ORSE	MATERIAL	un	0,67	4,90	3,30	0,01	98,18	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	8.562,82	3,29	0,01	98,20	C
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,01	516,00	2,77	0,01	98,21	C
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,19	13,38	2,51	0,01	98,22	C
112892S	Luva raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	MATERIAL	par	0,34	7,20	2,48	0,01	98,23	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	240,44	0,01	2,40	0,01	98,24	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	240,44	0,01	2,40	0,01	98,25	C
111251	Pinça de seda 2"	ORSE	MATERIAL	un	0,07	26,90	2,00	0,01	98,26	C
102715	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	MATERIAL	un	0,01	135,00	1,90	0,01	98,27	C
112348	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,01	246,00	1,32	0,01	98,27	C
109475	Ajudante de electricista	ORSE	MAO DE OBRA	h	0,14	6,65	1,22	0,01	98,28	C
13770S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	0,47	2,23	1,05	0,00	98,28	C
00004485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	0,94	0,80	0,75	0,00	98,28	C
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	MATERIAL	un	0,09	8,00	0,72	0,00	98,29	C
101765	Óculos branco proteção	ORSE	MATERIAL	pr	0,11	5,30	0,61	0,00	98,29	C
112896S	Rolo lá de caneiro 20cm	ORSE	MATERIAL	un	0,04	15,90	0,60	0,00	98,29	C
112897S	Epi - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	0,47	0,93	0,44	0,00	98,30	C
110598	Trincha 3"	ORSE	MATERIAL	un	0,07	5,60	0,42	0,00	98,30	C
10303	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	0,18	0,36	0,00	98,30	C
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	0,47	0,72	0,34	0,00	98,30	C

NÚMERO DO PROCESSO
PAGINA Nº

Handwritten signature or mark.

I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	MATERIAL	un	0,00	189,00	0,33	0,00	98,30	C
I11244	Meio com unha	ORSE	MATERIAL	un	0,01	29,90	0,32	0,00	98,30	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	MATERIAL	un	0,03	10,40	0,31	0,00	98,30	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	0,84	0,28	0,26	0,00	98,31	C
I43460S	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	0,47	0,55	0,28	0,00	98,31	C
I10788	Pé quadrado	ORSE	MATERIAL	un	0,01	17,28	0,24	0,00	98,31	C
I10578	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	MATERIAL	un	0,01	18,45	0,23	0,00	98,31	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	1,12	0,20	0,22	0,00	98,31	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	MATERIAL	un	0,02	10,55	0,22	0,00	98,31	C
I11241	Alicate volt-ampereímetro	ORSE	MATERIAL	un	0,00	117,10	0,21	0,00	98,31	C
I10578	Formão grande	ORSE	MATERIAL	un	0,01	18,65	0,20	0,00	98,31	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	400,12	0,17	0,00	98,31	C
00043464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	0,18	0,81	0,17	0,00	98,31	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	0,47	0,35	0,16	0,00	98,31	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,01	22,60	0,16	0,00	98,31	C
I04725	Espátula	ORSE	MATERIAL	un	0,01	21,49	0,14	0,00	98,32	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	0,18	0,62	0,11	0,00	98,32	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	MATERIAL	un	0,01	18,58	0,10	0,00	98,32	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	MATERIAL	un	0,01	10,80	0,09	0,00	98,32	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	MATERIAL	un	0,00	29,99	0,05	0,00	98,32	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	47,00	0,04	0,00	98,32	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	0,47	0,07	0,03	0,00	98,32	C
COMP-868957	REVESTIMENTO EM PAREDES COM PLACA DE GESSO 3D	PRÓPRIA	MATERIAL	M2	12,00	0,00	0,00	0,00	98,32	C

Subtotal até 98,32% 23.612,64
 Outros: 6.408,40
 Valor total do Orçamento: 30.021,04

ESCRITÓRIO TÉCNICO
 CARNEIRO & ASSOCIADOS
 RUA SENA GONCALVES, 103
 CEP: 13081-770
 CHAPADINHA - SP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA	DATA: 10/12/2020	L.S. Hom: 65,68%
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI: 25,00%	L.S. Més: 49,32%
UNIDADES: 809 29M2	VERSÃO: 2020/01	REF: 11/2020
VALOR POR UNIDADE: R\$ 49,27	ORSE: 2020/10	12/2018
	SINAPI: 98.1 COM DESONERAÇÃO	11/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	Total parcial
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	448,02	100,00%	448,02 100,00%
2	COBERTURA	9.133,82	9.133,82	9.133,82 100,00%
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	642,72	642,72	642,72 100,00%
4	REVESTIMENTO	420,00	420,00	420,00 100,00%
5	PINTURA	8.729,02	8.729,02	8.729,02 100,00%
6	PISO - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	2.543,88	2.543,88	2.543,88 100,00%
7	APARELHOS E METAIS	911,25	911,25	911,25 100,00%
8	SERVIÇOS FINAIS	1.188,12	1.188,12	1.188,12 100,00%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.004,21	6.004,21	6.004,21 100,00%
		30.021,04	30.021,04	30.021,04 100,00%


 Nome:
 C. D. Nº: 10.318.774-3
 N.º: 10.318.774-3

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

NÚMERO DO PROCESSO: 015

PÁGINA Nº 15



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA	DATA : 10/12/2020	L.S. Hora: 85,68%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,33%
UNIDADES:	609,29M2	PONTE	VERSÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 49,27	ORSE	2020/09
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REP	11/2020
			12/2018
			11/2020

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Seguros e Garantias	1,00
L	Lucro	6,29
	TOTAL	7,29
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Edvaldo de Neres
 OAB/RS 410.313.774-3
 Escritório Civil

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 NÚMERO DO PROCESSO 015
 PAGINA Nº 26

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA	DATA: 10/12/2020	L.S. Hora: 85,68%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 49,33%
UNIDADES:	609.29M2	FORTE:	VERSÃO:
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 49,27	ORSE	2020/09
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,87
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		49,80	20,66

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
TOTAL		8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
TOTAL		9,23	3,97

Horista = 85,68%
Mensalista = 49,33%

A + B + C + D

Edvaldo dos Nunez
CREAMAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

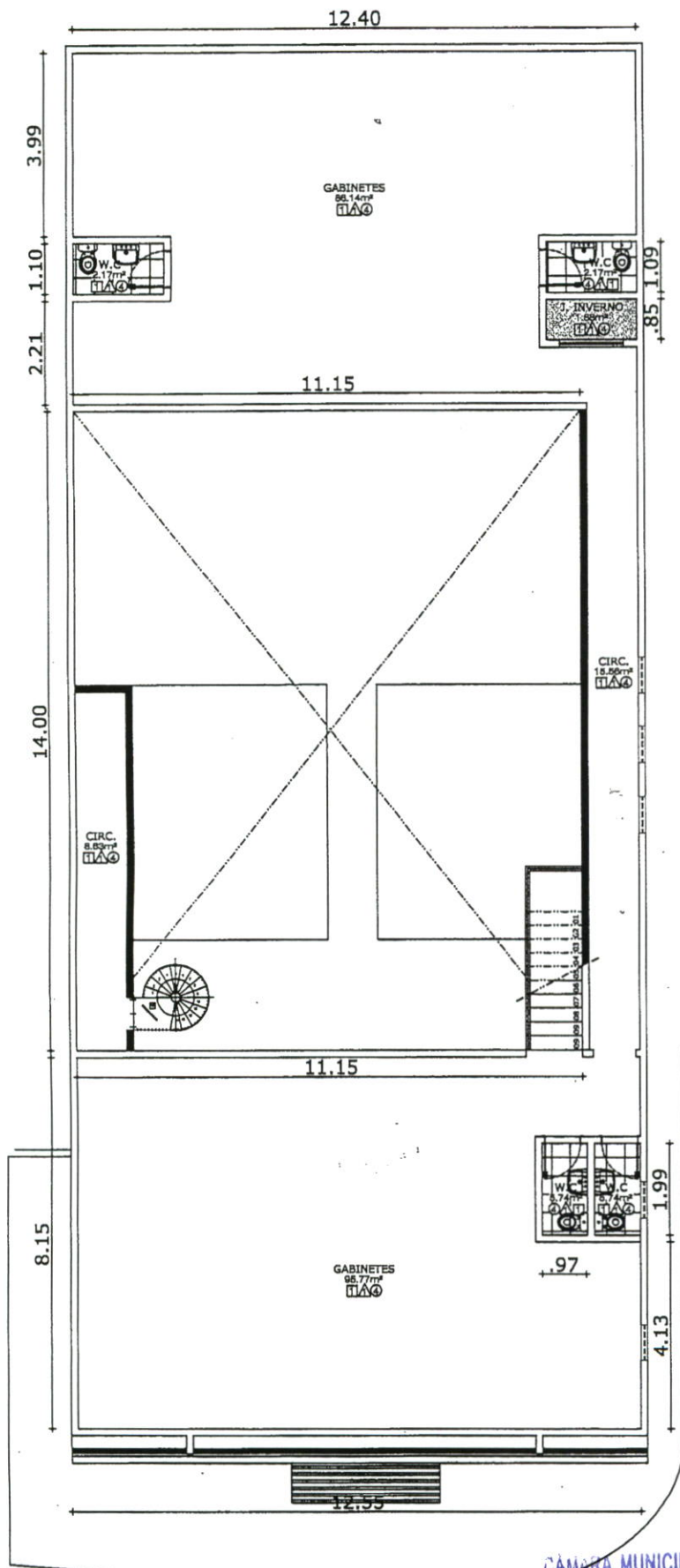
CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

NÚMERO DO PROCESSO

PÁGINA Nº

013

[Assinatura]



Edvaldo Naz Nunes
CREANAC 110.313.714-3
Engenheiro Civil

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL

ARQUITETÔNICO

Título do Projeto:
PLANTA BAIXA

Proponente:
CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

Local da Obra:
PRAÇA CORONEL LUÍS VIEIRA CENTRO

CHAPADINHA-MA

Data: **NOV/2020** Escala: **INDICADA**

Área Construída:
609,29 m²

Desenho:

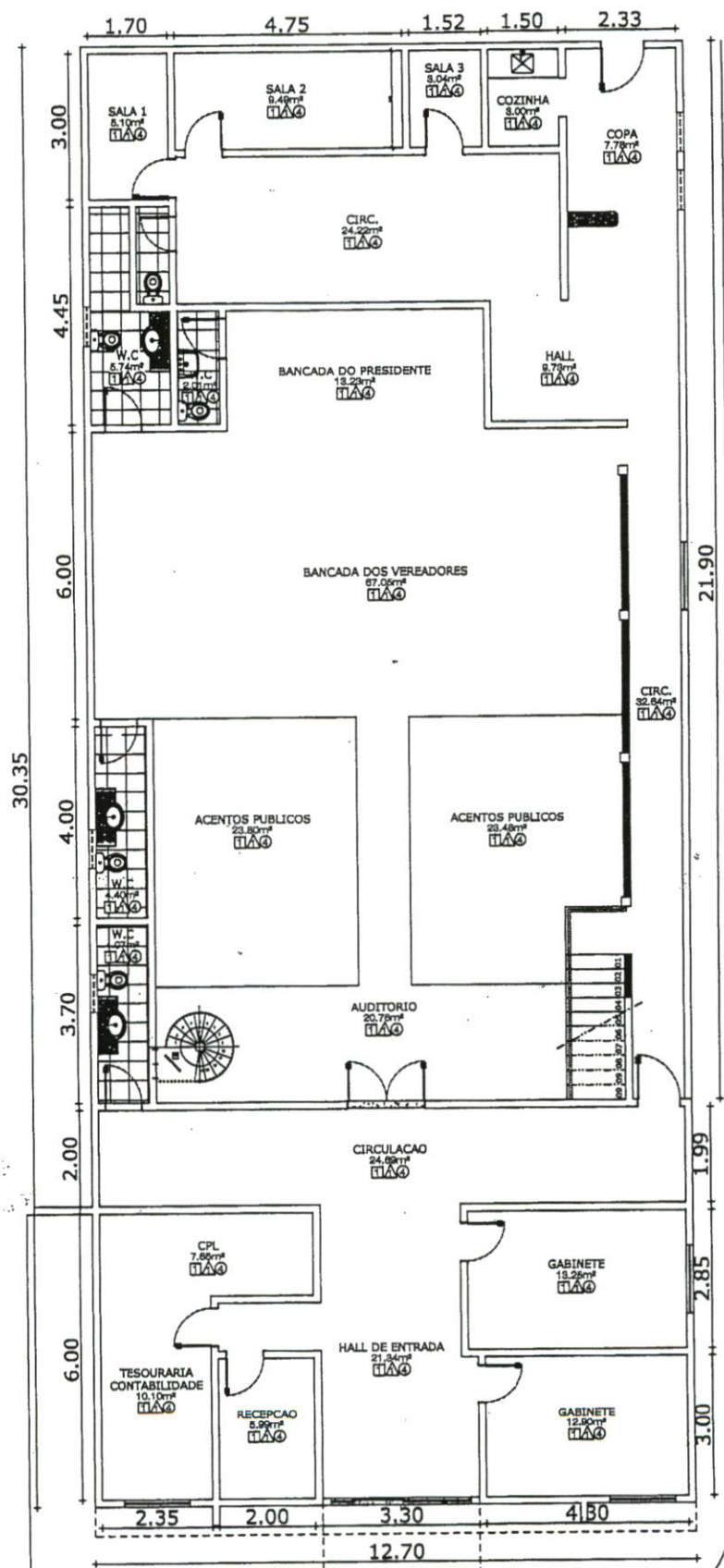
Responsável Técnico:

Desenhos da Prancha Prancha N.
01 - PLANTA baixa - térreo e superior

01 / 01

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
01 PLANTA BAIXA - SUPERIOR
ESCALA: 1/100
PÁGINA Nº **38**

Revista	Data	Descrição

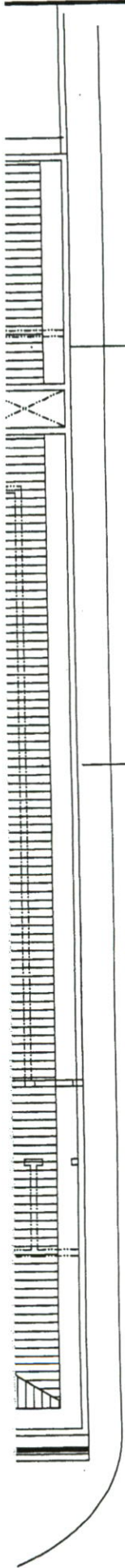


CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

NÚMERO DO PROJETO

PÁGINA Nº

01 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA: 1/100



A

B

FACHADA L. ESQUERDA

ÁREA DE COBERTURA: 11,40 X 29,55 = 336,87M2

Edvaldo Paz Nunes
 CREA-MA 110.313.774-3
 Engenheiro Civil

REORMA DA CÂMARA MUNICIPAL

COBERTURA

Título do Projeto:
LEVANTAMENTO DA COBERTURA

Proponente:
CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

Local da Obra:
PRAÇA CORONEL LUÍS VIEIRA CENTRO

CHAPADINHA-MA

Data: **NOV/2020** Escala: **INDICADA**

Área cobertura: 336,87 m ²	Desenho:
--	----------

Responsável Técnico:

Desenhos da Prancha Prancha N.º

01 - PLANTA COBERTURA **01/02**

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

NÚMERO DO PROCESSO _____
 PAGINA Nº _____

Revista	Data	Descrição

01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/100

CAIXA
D'AGUA

12.40

30.20

CÂMARA MUNICIPAL DE CHARADINHA

NÚMERO DO PROCESSO

PAGINA Nº

FACHADA PRINCIPA

A

B

C

D

TELHA FIBROC.
i = 10%

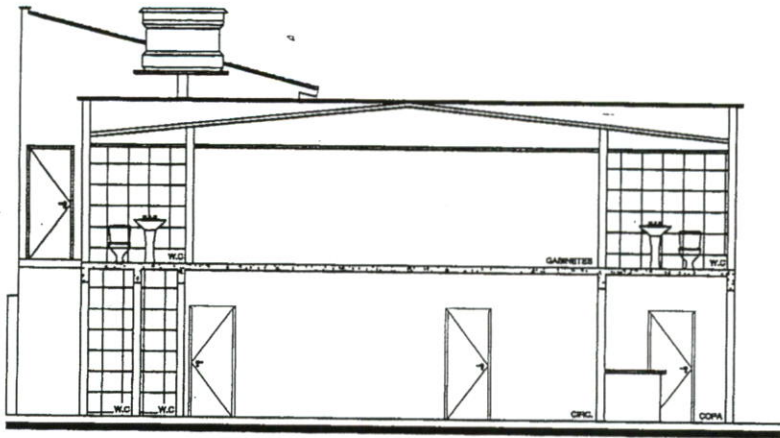
TELHA FIBROC.
i = 10%

TELHA FIBROC.
i = 10%

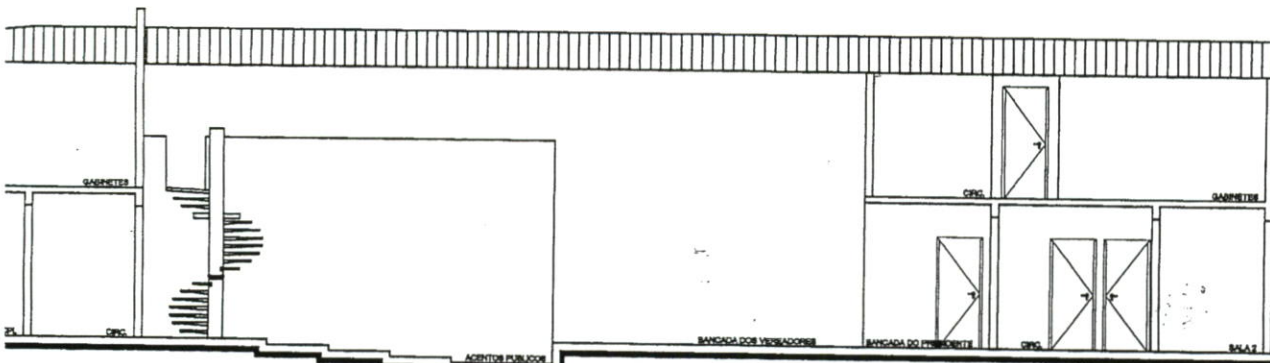
TELHA FIBROC.
i = 10%

TELHA FIBROC.
i = 10%

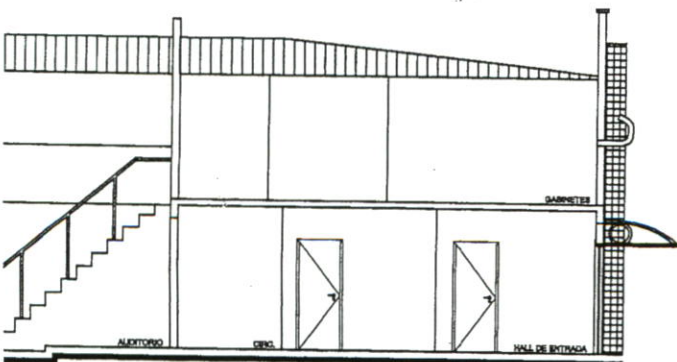




02 CORTE TRANSVERSAL
ESCALA: 1/100



04 CORTE LONGITUDINAL
ESCALA: 1/100



05 CORTE LONGITUDINAL
ESCALA: 1/100

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
NÚMERO DO PROCESSO: 14031/2009
PÁGINA Nº 02

REORMA DA CÂMARA MUNICIPAL

CORTES E FACHADA

Título do Projeto:
CORTES E FACHADA

Proponente:
CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

Local da Obra:
PRAÇA CORONEL LUÍS VIEIRA CENTRO

CHAPADINHA-MA

Data: NOV/2009 Escala: INDICADA

Área cobertura:
336,87 m²

Desenho:

Responsável Técnico:

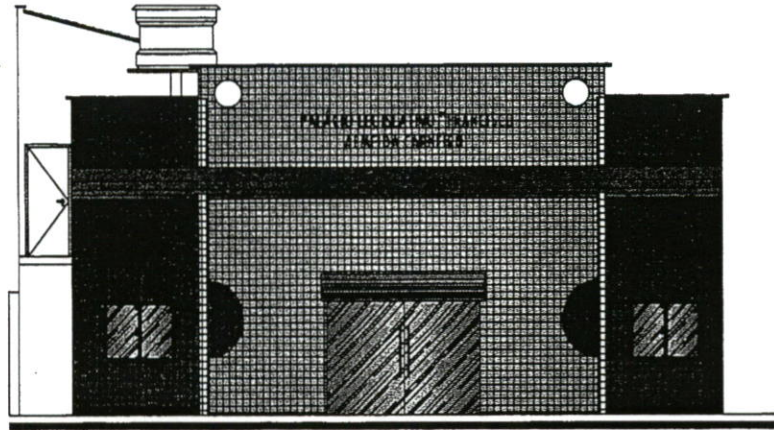
Desenhos da Prancha
01 - PLANTA COBERTURA

Prancha Nº.

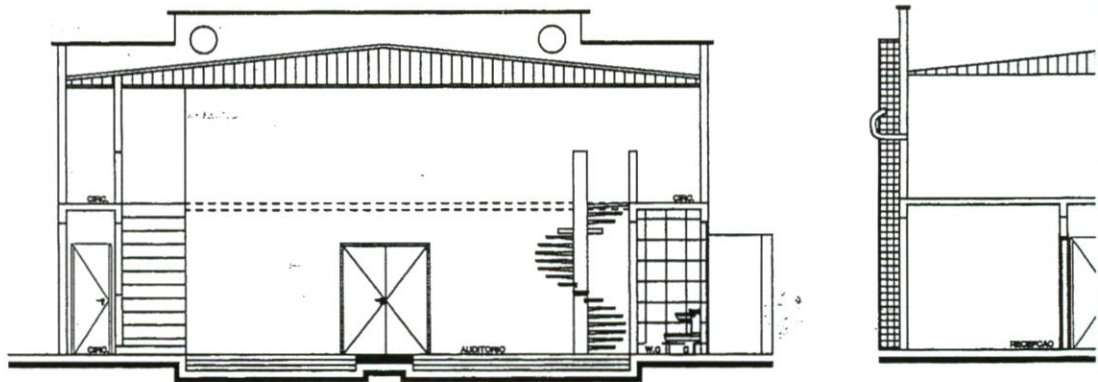
01 / 03

Revista	Data	Descrição

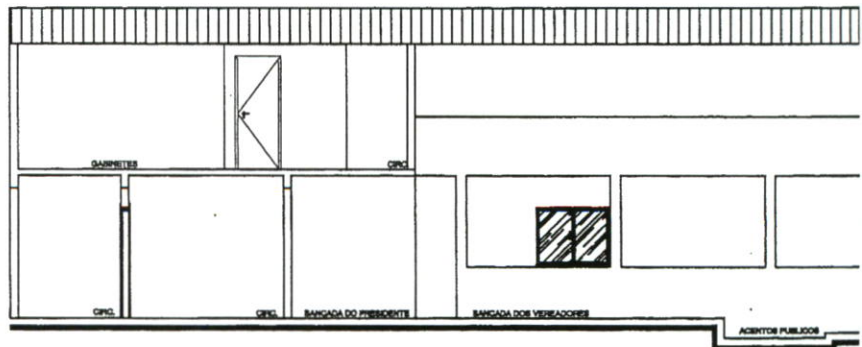
01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/100



01 FACHADA PRINCIPAL
ESCALA: 1/100



03 CORTE TRANSVERSAL
ESCALA: 1/100



CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

NÚMERO DO PROCESSO

PÁGINA Nº

018
23



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200383621

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

EDVALDO PAZ NUNES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1103137743

Registro: 1103137743MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**

PRAÇA CORONEL LUIS VIEIRA

Complemento:

Cidade: **CHAPADINHA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: 23.685.001/0001-12

Nº: **S/N**

CEP: 65500000

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 1.500,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA CORONEL LUIS VIEIRA

Complemento:

Cidade: **CHAPADINHA**

Data de Início: **11/11/2020**

Finalidade:

Proprietário: **CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

Previsão de término: **11/12/2020**

Coordenadas Geográficas: **-3.742117, -43.360027**

Código: **Não Especificado**

Nº: **S/N**

CEP: 65500000

CPF/CNPJ: 23.685.001/0001-12

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO

12 - PROJETO > #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES

Quantidade

609,29

Unidade

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA REFERENTE AOS SERVIÇOS DE REFORMA/MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 609,29M2.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

EDVALDO PAZ NUNES - CPF: 508.273.833-04

_____, _____ de _____ de _____
Local data

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - CNPJ: 23.685.001/0001-12

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **14/12/2020**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8302900060**

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

NÚMERO DO PROJETO

PAGINA Nº

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cWw4W
Impresso em: 15/12/2020 às 10:00:30 por: , ip: 191.7.218.70

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão





CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CNPJ: 06.062.038/0001-75

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São

Luis/MA

CEP: 65010-680

Tel: + 55 (98) 2106-8300

COBRANÇA DE A.R.T.

Pagador
EDVALDO PAZ NUNES

CPF/CNPJ
508.273.833-04

Endereço
RUA DO COMERCIO, 1069,
CENTRO - CHAPADINHA - MA - 65500000

Registro CREA
CREA-MA 1103137743

Representação numérica:

Agência / Código Beneficiário
0027 / 052261-9

Parcela
1/1

Número do Documento
14000008302900060-0

Valor do Documento
R\$ 88,78

Data Emissão
11/12/2020

Data Vencimento
21/12/2020

Detalhes da Cobrança

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

MA20200383621 R\$ 88,78

RECIBO DO PAGADOR

Autenticação Mecânica

CAIXA

Banco
104-0

Indisponível

Local de Pagamento				Vencimento	
PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE				21/12/2020	
Beneficiário				Agência / Código Beneficiário	
CREA-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão				0027 / 052261-9	
Data Documento	Documento	Espec. Soc.	Parcela	Data Processamento	Nosso Número
11/12/2020	8302900060	DM	1	15/12/2020	14000008302900060-0
Uso da Moeda	Moeda	Espec. Moeda	Quantidade Moeda	Valor Moeda	(=) Valor do Documento
	RG	R\$		X	88,78
Instruções (Texto de responsabilidade do beneficiário)				(-) Desconto	
PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE. NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO REFERENTE A COBRANÇA DE A.R.T.				(-) Outras Deduções / Abatimento	
				(+) Mora / Multa / Juros	
				(+) Outros Acréscimos	
				(=) Valor Cobrado	
Unidade Beneficiada					
CREA-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão					
06.062.038/0001-75					
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA					
Pagador					
EDVALDO PAZ NUNES / Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA					
508.273.833-04					
CREA-MA 1103137743					
RUA DO COMERCIO, 1069,					
CENTRO - CHAPADINHA - MA - 65500000					

CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

NÚMERO DO PROCESSO

PAGINA Nº

Código de Baixa

Código de Barras

Autenticação Mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO