

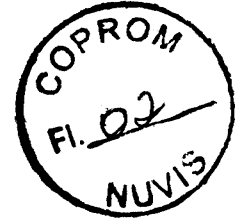


PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ
ADM.: QUERO MAIS QUIXERÉ
SECRETARIA DA SAÚDE
Tv. Antonio Joaquim de Sousa, S/N
Fone-Fax: (88) 3443.1107



Ofício Nº 146/2013

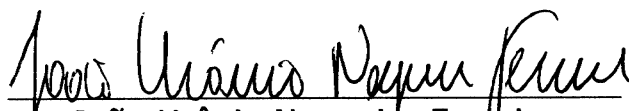
Quixeré, 12 de dezembro de 2013.



Sra. Supervisora

O município de Quixeré através do programa Requalifica UBS (portaria nº 1381 de 09/07/2013) foi contemplado com recursos financeiros para serem aplicados na ampliação do Centro de Saúde de Quixeré. Sendo assim encaminhamos em anexo duas vias do projeto arquitetônico da referida obra, para análise e parecer deste conceituado núcleo.

Cordialmente,

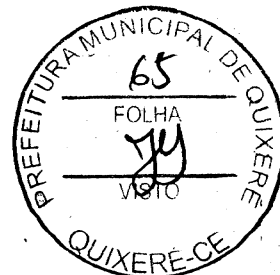
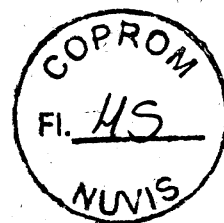

João Urânio Nogueira Ferreira
Secretário Municipal de Saúde

Dra. Gerarda Cunha da Silva
Supervisora do Núcleo de Vigilância Sanitária/SESA
Fortaleza-CE



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

COORDENADORIA DE PROMOÇÃO E PROTEÇÃO À SAÚDE - COPROM
NÚCLEO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA - NUVIS



FOLHA DE DESPACHO

PROCESSO Nº: 13825553 - 9

INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Quixeré.

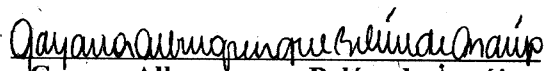
ASSUNTO: Análise do Projeto Arquitetônico para ampliação de uma Unidade Básica de Saúde no município de Quixeré. DATA DO DESPACHO: 22/04/2014

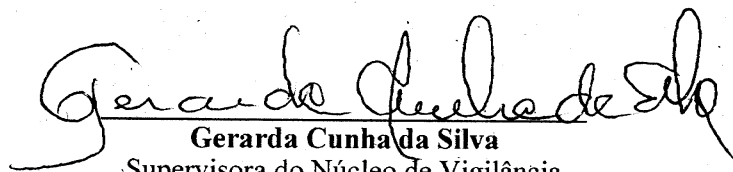
1. Visto.

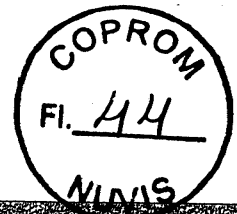
2. O Projeto Arquitetônico para ampliação de uma Unidade Básica de Saúde na localidade de Sede I no município de Quixeré/CE. **ESTÁ APROVADO**, de acordo com as exigências e análise junto a Vigilância Sanitária.

3. O interessado deverá manter cópia do Projeto Arquitetônico aprovado no Núcleo de Vigilância Sanitária.

PS. Observar o Código de Obras e Postura do município com relação aos índices e recuos exigidos em Lei. Informamos que a aprovação pelo Núcleo de Vigilância Sanitária NUVIS não isenta a aprovação pela prefeitura.


Gayana Albuquerque Belém de Araújo
Arquiteta - CAU 90422 - 8
Núcleo de Vigilância Sanitária/COPROM


Gerarda Cunha da Silva
Supervisora do Núcleo de Vigilância
Sanitária/COPROM



FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO

Nº. do Processo:	38255539
Interessado:	Prefeitura Municipal de Quixerê
Assunto:	planta projeto

DE:	NUVIS
PARA:	
DATA DO DESPACHO:	

nuvis, 16 de 12/013
Ciente

Enviado p/ Gerarda *Gerarda Cunha da Silva*

Gerarda Cunha da Silva
Supervisora do Núcleo
de Vigilância Sanitária
NUVIS



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

OBJETO: AMPLIAÇÃO DE UBS

REFERÊNCIA - SINAPI

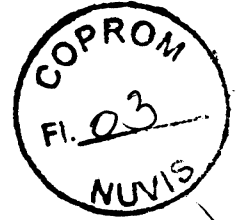
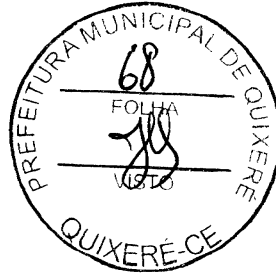
LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ

Leis sociais = 128%

BDI = 20%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LEVANTAMENTO DE ESQUADRIAS									
LOCAL	Tipo	L	H	Area esquadria de aluminio (m2)	Area Portas em madeira (m2)	Quant. Porta 0,8x2,10	Area esmalte sobre madeira / aço (m2)	Contra-verga / verga (m)	
UBS LAGOINHA AMPLIAÇÃO		1	2	=1*2	=1*2	5	=4*2,5	7	=1
	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO	1,50	2,10	3,15				1,50	
SALA DE ESPERA	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
SAME									
SALA DE PREPARO									
ÁREA DE DISPENSA DE MEDICAMENTOS	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	1,00	1,25	1,25				1,00	
CONSULTÓRIO 1									
CONSULTÓRIO 2									
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 2									
SALA DE VACINA	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
SALA DE CURATIVOS	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
SALA DE INALHAÇÃO COLETIVA	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	1,00	1,25	1,25				1,00	
	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	1,00	1,25	1,25				1,00	
SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERENCIA	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	1,00	1,25	1,25				1,00	



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

OBJETO: AMPLIAÇÃO DE UBS

REFERÊNCIA - SINAPI

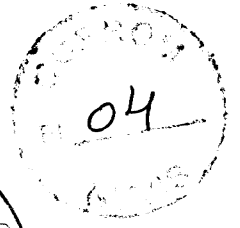
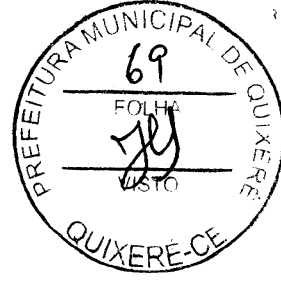
LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ

Leis sociais = 128%

BDI = 20%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LEVANTAMENTO DE ESQUADRIAS									
LOCAL	Tipo	L	H	Area esquadria de aluminio (m2)	Area Portas em madeira (m2)	Quant. Porta 0,8x2,10	Area esmalte sobre madeira / aço (m2)	Contra-verga / verga (m)	
		1	2	3	4	5	6	7	
UBS LAGOINHA AMPLIAÇÃO				=1*2	=1*2		=4*2,5	=1	
COPA	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	1,00	1,25	1,25				1,00	
SALA DE AGENTES	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
ALMOXARIFADO	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
ESTERELIZAÇÃO	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
W/C DEFICIENTE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	0,60	0,40	0,24				0,60	
W/C 1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	0,60	0,40	0,24				0,60	
W/C 2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	0,60	0,40	0,24				0,60	
W/C 3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	0,60	0,40	0,24				0,60	
W/C 4									
W/C 5									
W/C 6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	0,60	0,40	0,24				0,60	



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

Objeto: AMPLIAÇÃO DE UBS

Referência - SIMAPI

Local: QUIXERÉ - CEARÁ

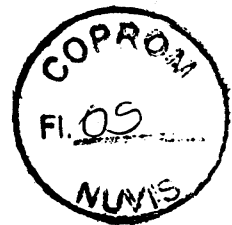
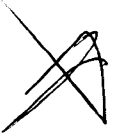
Leis sociais = 128%

BDI = 20%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LEVANTAMENTO DE ESQUADRIAS									
LOCAL	Tipo	L	H	Area esquadria de aluminio (m2)	Area Portas em madeira (m2)	Quant. Porta 0,8x2,10	Area esmalte sobre madeira / aço (m2)	Contra-verga / verga (m)	
UBS LAGOINHA AMPLIAÇÃO		1	2	3 =1*2	4 =1*2	5	6 =4*2,5	7 =1	
WC 7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M	0,80	2,10		1,68	1,00	4,20	0,80	
	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	0,60	0,40	0,24				0,60	
TOTAL				7,69	31,92	19,00	79,80	25,30	

Portas	Janelas
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO - FIXO
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO
FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

Objeto: AMPLIAÇÃO DE UBS

REFERÊNCIA - SINAPI

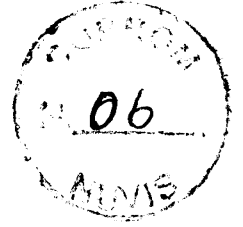
LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ

Leis sociais = 128%

BDI = 20%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LEVANTAMENTO DE ESQUADRIAS									
	Tipo	L	H	Area esquadria de aluminio (m2)	Area Portas em madeira (m2)	Quant. Porta 0,8x2,10	Area esmalte sobre madeira / aço (m2)	Contra-verga / verga (m)	
LOCAL		1	2	3 =1*2	4 =1*2	5	6 =4*2,5	7 =1	
UBS LAGOINHA AMPLIAÇÃO									



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

OBJETO: AMPLIAÇÃO DE UBS

REFERÊNCIA - SINAPI

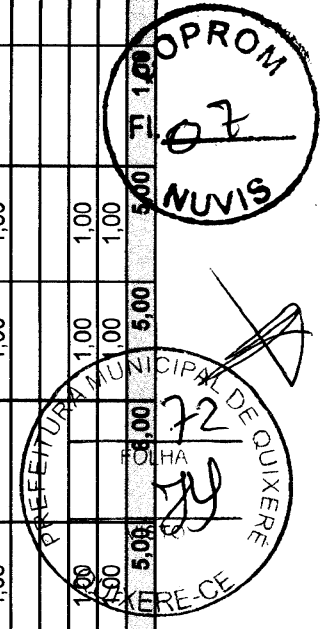
LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ

Leis sociais = 128%

BDI = 20%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALS	ELÉTRICOS							HIDRO-SANITÁRIOS							lavatório louça	lavatório inox
	tomadas	luminárias	PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	PONTO DE ESGOTO DN 50	PONTO DE ESGOTO DN 100	Registro de gaveta	Registro de pração	pia	vaso	choveiro	lavatório louça	lavatório inox			
UBS LAGOINHA AMPLIAÇÃO																
SALA DE ESPERA	3,00	7,00														
SAME	2,00	1,00														
SALA DE PREPARO	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								
ÁREA DE DISPENSA DE MEDICAMENTOS	2,00	1,00														
CONSULTÓRIO 1	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								
CONSULTÓRIO 2	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	5,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00								
CONSULTÓRIO COM SANITARIO ANEXO 1	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								
CONSULTÓRIO COM SANITARIO ANEXO 2	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								
SALA DE VACINA	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								
SALA DE CURATIVOS	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	6,00	1,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00								
SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERENCIA	4,00	1,00														
COPA		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								
SALA DE AGENTES	3,00	1,00														
ALMOXARIFADO	1,00	1,00														
ESTERELIZAÇÃO	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								
W/C DEFICIENTE		1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00								
W/C 1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								
W/C 2		1,00	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00								
W/C 3		1,00	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00								
W/C 4		1,00														
W/C 5		1,00														
W/C 6		1,00	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00								
W/C 7		1,00														
TOTAL	53,00	32,00	26,00	0,00	23,00	3,00	18,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	7,00			



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

Objeto: AMPLIAÇÃO DE UBS

REFERÊNCIA - SINAPI

LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ

Leis sociais = 128%

BDI = 20%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PISOS				
LOCAIS	Area s/ desc. (m2)	Desconto (m2)	Area c/ desc. (m2)	Cerâmica 30 x 30 cm (m2)
	1	2	3	4
UBS LAGOINHA AMPLIAÇÃO			=1-2	=3
SALA DE ESPERA	60,00		60,00	
SAME	8,10		8,10	
SALA DE PREPARO	8,44		8,44	
ÁREA DE DISPENSA DE MEDICAMENTO	8,44		8,44	
CONSULTÓRIO 1	15,51		15,51	
CONSULTÓRIO 2	14,80		14,80	
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	16,42		16,42	16,42
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO	8,83		8,83	
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO	8,83		8,83	
SALA DE VACINA	9,45		9,45	9,45
SALA DE CURATIVOS	8,98		8,98	8,98
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	8,89		8,89	8,89
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	29,19		29,19	29,19
SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERENCIA	13,25		13,25	13,25
COPA	6,00		6,00	6,00
SALA DE AGENTES	9,24		9,24	9,24
ALMOXARIFADO	7,70		7,70	7,70
ESTERELIZAÇÃO	8,66		8,66	8,66
WC DEFICIENTE	3,37		3,37	3,37
WC 1	4,05		4,05	
WC 2	2,40		2,40	2,40
WC 3	2,40		2,40	2,40
WC 4	2,50		2,50	
WC 5	2,50		2,50	
WC 6	2,50		2,50	2,50
WC 7	2,50		2,50	2,50
TOTAL				130,95



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

OBJETO: AMPLIAÇÃO DE UBS

REFERÊNCIA - SA P I

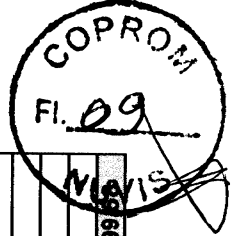
LOCAL: QUIXERÉ/CEARÁ

Leis sociais = 12%

BDI = 20%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PAREDES											
LOCAIS	Perímetro	H	Área s/ desc. (m2)	Desconto (m2)	Área c/ desc. (m2)	Construir (m2)	Demolir (m3)	Chapisco + emboço (m2)	Reboco (m2)	Cerâmica 30 x 30 cm (m2)	Tinta acrílica (m2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
UBS LAGOINHA/AMPLIAÇÃO											
SALA DE ESPERA	72,00	2,70	194,40		194,40		4,66				194,40
SAME	8,90	2,70	24,03		24,03	5,40		10,80	10,80		24,03
SALA DE PREÇO	9,86	2,70	26,62		26,62	9,45		18,90	18,90		26,62
ÁREA DE DISPENSA DE MEDICAMENTOS	9,86	2,70	26,62		26,62						26,62
CONSULTÓRIO	15,76	2,70	42,55		42,55						42,55
CONSULTÓRIO	15,76	2,70	42,55		42,55						42,55
CONSULTÓRIO DONTOLÓGICO	16,30	2,70	44,01		44,01	22,01	5,87	44,01	44,01		44,01
CONSULTÓRIO COM SANITARIO ANEXO 1	13,08	2,70	35,32		35,32		1,22				35,32
CONSULTÓRIO COM SANITARIO ANEXO 2	13,08	2,70	35,32		35,32						35,32
SALA DE VACIN	12,30	2,70	33,21		33,21	33,21		66,42	66,42		33,21
SALA DE CURA VOS	12,30	2,70	33,21		33,21	24,71		49,41	49,41		33,21
SALA DE INALACAO COLETIVA	12,30	2,70	33,21		33,21	15,39		30,78	30,78		33,21
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	22,44	2,70	60,59		60,59	32,67	1,66	65,34	65,34		60,59
SALA DE ADMINISTRACAO E GERENCIA	14,70	2,70	39,69		39,69	21,20		42,39	42,39		39,69
COPA	10,00	2,70	27,00		27,00	10,80		21,60	21,60		27,00
SALA DE AGEN-S	12,50	2,70	33,75		33,75	33,75		67,50	67,50		33,75
ALMOXARIFAD	12,50	2,70	33,75		33,75	21,20		42,39	42,39		33,75
ESTERELIZACAO	12,50	2,70	33,75		33,75	21,20		42,39	42,39		33,75
WC DEFICIENT	8,02	2,70	21,65		21,65	10,83		21,65	21,65		21,65
WC 1	11,70	2,70	31,59		31,59	2,70	0,32	5,40	5,40		31,59
WC 2	6,40	2,70	17,28		17,28	14,04		28,08	28,08		17,28
WC 3	6,40	2,70	17,28		17,28	14,04		28,08	28,08		17,28
WC 4	6,50	2,70	17,55		17,55						17,55
WC 5	6,50	2,70	17,55		17,55						17,55
WC 6	6,50	2,70	17,55		17,55	8,64	0,32	17,28	17,28		17,55
WC 7	6,50	2,70	17,55		17,55	11,88					17,55
TOTAIS					313,09	14,05	602,42	602,42	602,42	158,00	799,59



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

OBJETO: AMPLIAÇÃO DE UB:

REFERÊNCIA - SINAPI

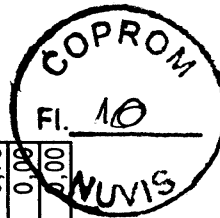
LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ

leis sociais = 128%

BDI = 20%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

FUNDAÇÃO										
LOCAIS	Comprimento fundação (m)	H (m)	L (m)	Fundação pedra (m3)	Desconto (m2)	Fundação de pedra c/ desc. (m3)	Impermeabilização (m2)	Baldrame (m3)	Escavação (m3)	Reaterro (m3)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UBS LAGOINHA AMPLIAÇÃO				=1*2*3		=4*5	=1*(0,15+0,1)	=1*0,4*0,2	=1*0,8*0,5	=9*4
SALA DE ESPERA		0,50	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0,00
SAME	2,00	0,50	0,50	0,50		0,50	0,70	0,16	0,8	0,30
SALA DE PREPARO	3,50	0,50	0,50	0,88		0,88	1,23	0,28	1,4	0,53
ÁREA DE DISPENSA DE MEDICAMENTOS		0,50	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0,00
CONSULTÓRIO 1		0,50	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0,00
CONSULTÓRIO 2		0,50	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	8,15	0,50	0,50	2,04		2,04	2,85	0,65	3,26	1,22
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 1		0,50	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0,00
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 2		0,50	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0,00
SALA DE VACINA	12,30	0,50	0,50	3,08		3,08	4,31	0,98	4,92	1,85
SALA DE CURATIVOS	9,15	0,50	0,50	2,29		2,29	3,20	0,73	3,66	1,37
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	5,70	0,50	0,50	1,43		1,43	2,00	0,46	2,28	0,86
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	12,10	0,50	0,50	3,03		3,03	4,24	0,97	4,84	1,82
SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERENCIA	7,85	0,50	0,50	1,96		1,96	2,75	0,63	3,14	1,18
COPA	4,00	0,50	0,50	1,00		1,00	1,40	0,32	1,6	0,60
SALA DE AGENTES	12,50	0,50	0,50	3,13		3,13	4,38	1,00	5,18	1,88
ALMOXARIFADO	7,85	0,50	0,50	1,96		1,96	2,75	0,63	3,14	1,18
ESTERELIZAÇÃO	7,85	0,50	0,50	1,96		1,96	2,75	0,63	3,14	1,18
WC DEFICIENTE	4,01	0,50	0,50	1,00		1,00	1,40	0,32	1,604	0,60
WC 1	1,00	0,50	0,50	0,25		0,25	0,35	0,08	0,4	0,15
WC 2	5,20	0,50	0,50	1,30		1,30	1,82	0,42	2,08	0,78
WC 3	5,20	0,50	0,50	1,30		1,30	1,82	0,42	2,08	0,78
WC 4		0,50	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0,00
WC 5		0,50	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0,00



Handwritten signature

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

Objeto: AMPLIAÇÃO DE UBS

REFERÊNCIA - SINAPI

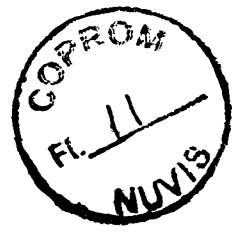
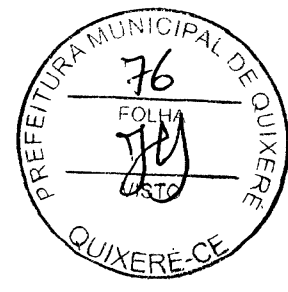
LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ

Leis sociais = 128%

BDI = 20%

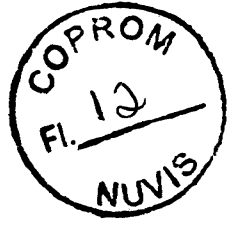
MEMÓRIA DE CÁLCULO

FUNDAÇÃO										
LOCAIS	Comprimento fundação (m)	H (m)	L (m)	Fundação pedra (m3)	Desconto (m2)	Fundação de pedra c/ desc. (m3)	Impermeabilização (m2)	Baldrame (m3)	Escavação (m3)	Reaterro (m3)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				$=1 \times 2 \times 3$		$=4 \times 5$	$=1 \times (0,15 + 0,1)$	$=1 \times 0,4 \times 0,2$	$=1 \times 0,8 \times 0,5$	$=9 \times 4$
UBS LAGOINHA AMPLIAÇÃO										
WC 6	3,20	0,50	0,50	0,80		0,80	1,12	0,26	1,28	0,48
WC 7	4,40	0,50	0,50	1,10		1,10	1,54	0,35	1,76	0,66
		0,50	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0,00
TOTAIS	115,96			28,99	0,00	28,99	40,59	9,28	46,38	17,39



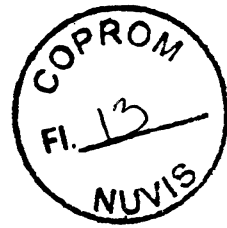
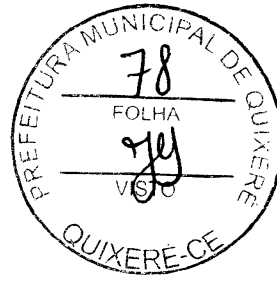
3.3

Bota-fora (m3)
11
=9-10
0,00
0,50
0,88
0,00
0,00
0,00
2,04
0,00
0,00
3,08
2,29
1,43
3,03
1,96
1,00
3,13
1,96
1,96
1,00
0,25
1,30
1,30
0,00
0,00



3

Bota-fora (m3)	
	11
=9-10	
	0,80
	1,10
	0,00
	28,99



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

Objeto: AMPLIAÇÃO DE UBS

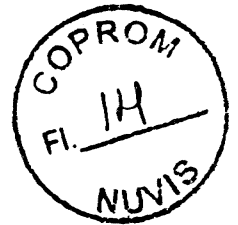
REFERÊNCIA - SINAPI

LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ

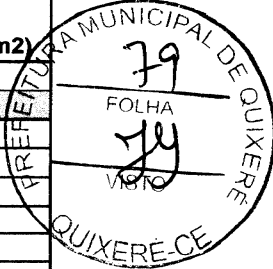
Leis sociais = 128%

BDI = 20%

MEMÓRIA DE CÁLCULO



TETO						
LOCAIS	Area s/ desc. (m2)	Desconto (m2)	Area c/ desc. (m2)	Pva branco neve (m2)	Reboco laje (m2)	Laje (m2)
	1	2	3	4	5	6
UBS LAGOINHA AMPLIAÇÃO			=1-2	=6	=6	=3
SALA DE ESPERA	60,00		60,00	0,00	0,00	
SAME	8,10		8,10	0,00	0,00	
SALA DE PREPARO	8,44		8,44	0,00	0,00	
ÁREA DE DISPENSA DE MEDICAMENTOS	8,44		8,44	0,00	0,00	
CONSULTÓRIO 1	15,51		15,51	0,00	0,00	
CONSULTÓRIO 2	14,80		14,80	0,00	0,00	
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	16,42		16,42	0,00	0,00	
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 1	8,83		8,83	0,00	0,00	
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 2	8,83		8,83	0,00	0,00	
SALA DE VACINA	9,45		9,45	9,45	9,45	9,45
SALA DE CURATIVOS	8,98		8,98	8,98	8,98	8,98
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	8,89		8,89	8,89	8,89	8,89
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	29,19		29,19	29,19	29,19	29,19
SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERENCIA	13,25		13,25	13,25	13,25	13,25
COPA	6,00		6,00	6,00	6,00	6,00
SALA DE AGENTES	9,24		9,24	9,24	9,24	9,24
ALMOXARIFADO	7,70		7,70	7,70	7,70	7,70
ESTERELIZAÇÃO	8,66		8,66	8,66	8,66	8,66
WC DEFICIENTE	3,37		3,37	0,00	0,00	
WC 1	4,05		4,05	0,00	0,00	
WC 2	2,40		2,40	2,40	2,40	2,40
WC 3	2,40		2,40	2,40	2,40	2,40
WC 4	2,50		2,50	0,00	0,00	
WC 5	2,50		2,50	0,00	0,00	
WC 6	2,50		2,50	2,50	2,50	2,50
WC 7	2,50		2,50	2,50	2,50	2,50
TOTAL				111,16	111,16	111,16



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

Objeto: AMPLIAÇÃO DE UBS

REFERÊNCIA - SINAPI

LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ

Leis sociais = 128%

BDI = 20%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

FACHADAS				
Fachada	Perímetro (m)	Altura (m)	Área (m2)	Textura (m2)
UBS LAGOINHA AMPLIAÇÃO	1	2	3	4
			=1*2	=3
	70,2	3	210,60	210,60
TOTAIS				210,60



A handwritten signature or mark consisting of several overlapping lines.

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

Objeto: AMPLIAÇÃO DE UBS

REFERÊNCIA - SINAPI

LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ

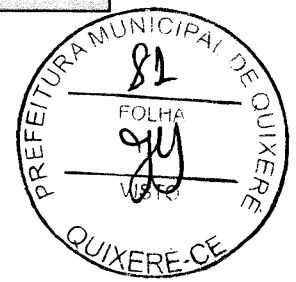
Leis sociais = 128%

BDI = 20%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

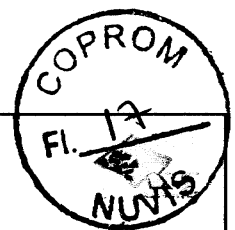
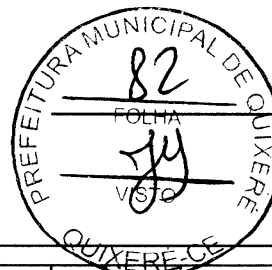


COBERTA						
Água	Fórmula da Área	Área (m2)	Cumeeira (m)	Rufo (m)	Calha (m)	OBS
1	=6X4	24,00	8,00		47,60	
2	=16X8	128,00				
3	=3X4	12,00				
4						
5						
TOTAIS		164,00	8,00	0,00	47,60	

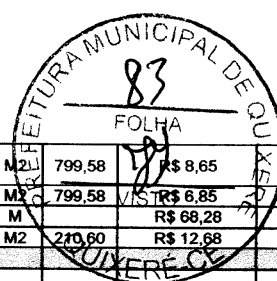


PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ
 Objeto: AMPLIAÇÃO DE UBS
 Referência: SINAPI
 Local: QUIXERÉ - CEARÁ
 Leis sociais = 128%

BDI = 20%
 ORÇAMENTO

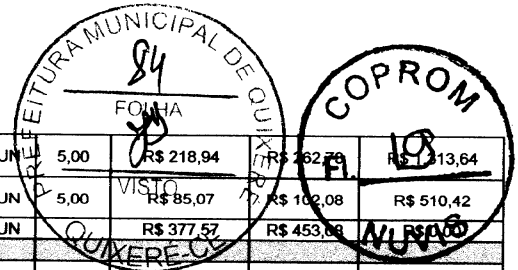


	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTD	UNIT(R\$)	UNIT(R\$)	TOTAL(R\$)
						SINAPI	COM BDI	COM BDI
1 MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES								
sinapi	74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M	M2	4,50	R\$ 261,92	R\$ 314,30	R\$ 1.414,37
sinapi	73992/001	1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	267,25	R\$ 8,11	R\$ 9,73	R\$ 2.600,88
sinapi	73899/002	1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	14,05	R\$ 39,87	R\$ 47,84	R\$ 672,21
sinapi	72208+72881	13.4	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M3	14,05	R\$ 6,49	R\$ 7,79	R\$ 109,42
SUB-TOTAL								R\$ 4.796,87
2 MOVIMENTO DE TERRA								
sinapi	73965/010	2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES	M3	46,38	24,24	R\$ 29,09	R\$ 1.349,10
sinapi	72920	2.2	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	M3	17,39	R\$ 10,97	R\$ 13,16	R\$ 228,92
sinapi	72898	2.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	28,99	R\$ 0,81	R\$ 0,97	R\$ 28,18
sinapi	72900	2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3	28,99	R\$ 4,19	R\$ 5,03	R\$ 145,76
SUB-TOTAL								R\$ 1.751,96
3 COBERTURA								
sinapi	73931/003	3.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	M2	164,00	R\$ 63,23	R\$ 75,88	R\$ 12.443,66
sinapi	73938/003	3.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	164,00	R\$ 25,12	R\$ 30,14	R\$ 4.943,62
sinapi	6058	3.3	CUMEIEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	8,00	R\$ 11,72	R\$ 14,06	R\$ 112,51
sinapi	72105	3.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	47,30	R\$ 37,03	R\$ 44,44	R\$ 2.101,82
s	72107	3.5	RUFOS, CONTRA-RUFOS, AGUA-FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M		R\$ 18,49	R\$ 22,19	R\$ 0,00
SUB-TOTAL								R\$ 19.601,61
4 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								
FUNDAÇÃO								
sinapi	6122	4.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	28,99	R\$ 228,92	R\$ 274,70	R\$ 7.963,67
sinapi	83519	4.2	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	9,28	R\$ 278,07	R\$ 333,68	R\$ 3.096,59
ESTRUTURA								
sinapi	84216	4.8	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2		R\$ 23,79	R\$ 28,55	R\$ 0,00
sinapi	74254/002	4.9	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG		R\$ 5,45	R\$ 6,54	R\$ 0,00
sinapi	73942/002	4.1	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG		R\$ 5,79	R\$ 6,95	R\$ 0,00
sinapi	74138/003	4.11	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3		R\$ 341,23	R\$ 409,48	R\$ 0,00
comp	74141/002	4.12	LAJE PRE-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	M2	111,16	R\$ 69,10	R\$ 82,92	R\$ 9.217,39
sinapi	74200/001	4.13	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	25,30	R\$ 11,65	R\$ 13,98	R\$ 353,69
SUB-TOTAL								R\$ 20.631,34
5 ALVENARIA - VEDAÇÃO								
sinapi	73982/001	5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	313,09	R\$ 26,77	R\$ 32,12	R\$ 10.057,70
SUB-TOTAL								R\$ 10.057,70
6 IMPERMEABILIZAÇÃO								
sinapi	74106/001	6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	M2	40,59	R\$ 5,16	R\$ 6,19	R\$ 251,33
sinapi	83737	6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 3MM - Lajes	M2		R\$ 43,31	R\$ 51,97	R\$ 0,00
sinapi	83748	6.3	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM - Lajes	M2		R\$ 15,28	R\$ 18,34	R\$ 0,00
SUB-TOTAL								R\$ 251,33
7 REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS								
PISO								
sinapi	73919/004	7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL	M2	130,95	R\$ 29,12	R\$ 34,94	R\$ 4.575,92
sinapi	73920/001	7.2	REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	130,95	R\$ 10,06	R\$ 12,07	R\$ 1.580,83
sinapi	73892/001	7.3	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM (contorno ubs)	M2		R\$ 26,67	R\$ 32,00	R\$ 0,00
sinapi	74223/001	7.4	GUIA DE CONCRETO	M		R\$ 24,51	R\$ 29,41	R\$ 0,00
sinapi	74012/001	7.5	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM	M2		R\$ 25,52	R\$ 30,62	R\$ 0,00
comp	2	7.6	PISO CERAMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	130,95	R\$ 35,23	R\$ 42,28	R\$ 5.536,04
comp	6	7.7	RODAPÉ CERAMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M		R\$ 6,78	R\$ 8,14	R\$ 0,00
sinapi	000.20233	7.8	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS	M		R\$ 76,96	R\$ 92,35	R\$ 0,00
PAREDE								
sinapi	5975	7.11	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2		R\$ 3,68	R\$ 4,42	R\$ 0,00
sinapi	5974	7.12	CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	602,42	R\$ 3,13	R\$ 3,76	R\$ 2.262,69
sinapi	73927/009	7.13	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	602,42	R\$ 15,77	R\$ 18,92	R\$ 11.400,20
sinapi	73912/001	7.14	REVESTIMENTO CERAMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	158,00	R\$ 24,87	R\$ 29,84	R\$ 4.715,35



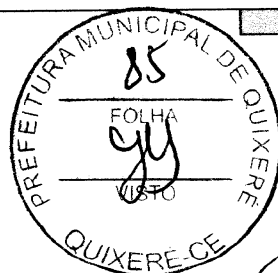
19

sinapi	74134/002	7,15	EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAÓS	M2	799,58	R\$ 8,65	R\$ 10,38	R\$ 8.299,64
sinapi	73954/002	7,16	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	799,58	R\$ 6,85	R\$ 8,22	R\$ 6.572,55
sinapi	84089	7,17	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	M		R\$ 68,28	R\$ 81,94	R\$ 0,00
sinapi	73746/001	7,18	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	240,60	R\$ 12,68	R\$ 15,22	R\$ 3.204,49
TETO								
sinapi	5975	7,19	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	111,16	R\$ 3,67	R\$ 4,40	R\$ 489,55
sinapi	73927/008	7,2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETO, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 1,5CM	M2	111,16	R\$ 13,54	R\$ 16,25	R\$ 1.806,13
sinapi	73955/002	7,21	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS	M2	111,16	R\$ 6,98	R\$ 8,38	R\$ 931,08
sinapi	73954/002	7,22	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	111,16	R\$ 7,61	R\$ 9,13	R\$ 1.015,11
sinapi	73746/001	7,23	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2		R\$ 13,56	R\$ 16,27	R\$ 0,00
sinapi	73792/001	7,24	FORRO DE GESSO	M2		R\$ 45,49	R\$ 54,59	R\$ 0,00
MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA								
sinapi	5975	7,25	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2		R\$ 3,67	R\$ 4,40	R\$ 0,00
sinapi	73927/009	7,26	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2		R\$ 16,89	R\$ 20,27	R\$ 0,00
sinapi	73746/001	7,27	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2		R\$ 13,56	R\$ 16,27	R\$ 0,00
SUB-TOTAL								R\$ 52.389,57
8 ESQUARIAS								
MADEIRA								
sinapi	73910/005	8,1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	19,00	R\$ 241,32	R\$ 289,58	R\$ 5.502,10
sinapi	73910/007	8,2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN		R\$ 383,94	R\$ 460,73	R\$ 0,00
sinapi	73910/010	8,3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN		R\$ 261,01	R\$ 313,21	R\$ 0,00
sinapi	74070/003	8,4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	19,00	R\$ 49,56	R\$ 59,47	R\$ 1.129,97
sinapi	73910/006	8,5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN		R\$ 367,38	R\$ 440,86	R\$ 0,00
sinapi	73910/007	8,6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN		R\$ 383,94	R\$ 460,73	R\$ 0,00
sinapi	73910/008	8,7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN		R\$ 344,82	R\$ 413,78	R\$ 0,00
sinapi	74065/002	8,8	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	79,80	R\$ 11,67	R\$ 14,00	R\$ 1.117,52
ALUMINIO								
sinapi	73809/001	8,9	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	M2	7,69	R\$ 290,93	R\$ 349,12	R\$ 2.684,70
sinapi	74067/003	8,1	JANELA VENEZIANA ALUMINIO - FIXO	M2		R\$ 412,47	R\$ 494,96	R\$ 0,00
sinapi	74071/001	8,11	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO	M2	3,15	R\$ 372,09	R\$ 446,51	R\$ 1.406,50
VIDRO								
sinapi	72120	8,13	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	M2		R\$ 226,32	R\$ 271,58	R\$ 0,00
sinapi	72116	8,14	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 3MM	M2		R\$ 83,96	R\$ 100,75	R\$ 0,00
sinapi	85005	8,15	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M2		R\$ 276,88	R\$ 332,26	R\$ 0,00
SUB-TOTAL								R\$ 11.840,79
9 INSTALAÇÕES ELETRICAS								
PONTOS ELÉTRICOS								
comp	23	9.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UN		R\$ 260,00	R\$ 312,00	R\$ 0,00
comp	74	9.2	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UN	32,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	R\$ 4.800,00
comp	24	9.3	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	UN		R\$ 89,00	R\$ 106,80	R\$ 0,00
comp	25	9.4	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN		R\$ 165,00	R\$ 198,00	R\$ 0,00
comp	39	9.5	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	UN		R\$ 890,00	R\$ 1.068,00	R\$ 0,00
comp	38	9.6	RELÉ FOTOELÉTRICO	UN		R\$ 160,00	R\$ 192,00	R\$ 0,00
comp	255	9.7	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PT	32,00	R\$ 21,01	R\$ 25,21	R\$ 806,78
comp	44	9.8	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR	UN		R\$ 16,33	R\$ 19,60	R\$ 0,00
comp	52	9.9	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	UN	53,00	R\$ 18,56	R\$ 22,27	R\$ 1.180,42
comp	51	9.10	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	UN		R\$ 26,99	R\$ 32,39	R\$ 0,00
comp	256	9.11	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	PT	53,00	R\$ 21,01	R\$ 25,22	R\$ 1.336,43
sinapi	72331	9.12	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	53,00	R\$ 7,75	R\$ 9,30	R\$ 492,90
sinapi	72332	9.13	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN		R\$ 14,65	R\$ 17,58	R\$ 0,00
comp	46	9.14	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN		R\$ 18,98	R\$ 22,78	R\$ 0,00
comp	28	9.15	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN		R\$ 21,33	R\$ 25,60	R\$ 0,00
sinapi	72334+72335	9.16	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2"	UN		R\$ 9,59	R\$ 11,51	R\$ 0,00
comp	30	9.17	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	UN		R\$ 17,27	R\$ 20,72	R\$ 0,00
OPDC								
sinapi	74131/004	9.20	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	R\$ 242,41	R\$ 290,89	R\$ 290,89



sinapi	74130/006	9,21	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	5,00	R\$ 218,94	R\$ 262,79	R\$ 213,64	
sinapi	74130/005	9,22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	5,00	R\$ 85,07	R\$ 102,08	R\$ 510,42	
sinapi	83641	9,23	PARA RAIÓ TIPO VCL 175V 45KA	UN		R\$ 377,57	R\$ 453,08		
QUADROS									
sinapi	74131/004	9,24	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	R\$ 217,51	R\$ 261,01	R\$ 261,01	
comp	20	9,25	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN	1,00	R\$ 256,00	R\$ 307,20	R\$ 307,20	
comp	21	9,26	PARA RAIÓ TIPO VCL 40KA	UN	1,00	R\$ 65,27	R\$ 78,32	R\$ 78,32	
sinapi	74130/005	9,27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	1,00	R\$ 76,30	R\$ 91,56	R\$ 91,56	
sinapi	74130/001	9,28	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	5,00	R\$ 7,74	R\$ 9,29	R\$ 46,44	
sinapi	74130/002	9,29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	5,00	R\$ 11,74	R\$ 14,09	R\$ 70,44	
sinapi	74130/003	9,3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	5,00	R\$ 44,96	R\$ 53,95	R\$ 269,76	
EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA									
comp	65	9,31	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN		R\$ 31,00	R\$ 37,20	R\$ 0,00	
comp	258	9,32	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	PT		R\$ 21,01	R\$ 25,21	R\$ 0,00	
comp	175	9,33	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT		R\$ 36,55	R\$ 43,86	R\$ 0,00	
comp	259	9,34	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	PT		R\$ 21,01	R\$ 25,21	R\$ 0,00	
comp	56	9,35	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	UN		R\$ 955,00	R\$ 1.146,00	R\$ 0,00	
comp	162	9,36	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN		R\$ 301,00	R\$ 361,20	R\$ 0,00	
comp	176	9,37	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN		R\$ 1.800,00	R\$ 2.160,00	R\$ 0,00	
comp	43	9,38	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN		R\$ 463,00	R\$ 555,60	R\$ 0,00	
c	260	9,39	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT		R\$ 21,01	R\$ 25,21	R\$ 0,00	
sinapi	83370	9,4	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN		R\$ 115,32	R\$ 138,38	R\$ 0,00	
sinapi	73749/001+14112i	9,41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F COMPLETA	UN		R\$ 122,39	R\$ 146,87	R\$ 0,00	
SUB-TOTAL									R\$ 11.856,21
10 INSTALAÇÕES HIDAULICAS									
LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS									
sinapi	6021	10,1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UN	5,00	R\$ 142,00	R\$ 170,40	R\$ 852,00	
sinapi	74230/001	10,2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UN	5,00	R\$ 17,75	R\$ 21,30	R\$ 106,50	
comp	155	10,3	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO	UN	1,00	R\$ 650,00	R\$ 780,00	R\$ 780,00	
comp	85	10,4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UN	6,00	R\$ 105,00	R\$ 126,00	R\$ 756,00	
sinapi	74057/002	10,5	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	UN	7,00	R\$ 91,53	R\$ 109,84	R\$ 768,85	
comp	170	10,6	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO	UN	7,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.360,00	R\$ 23.520,00	
sinapi	73947/012	10,7	PORTA SABONETE LIQUIDO	UN	14,00	R\$ 12,13	R\$ 14,56	R\$ 203,78	
sinapi	000.21102	10,8	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UN	14,00	R\$ 27,05	R\$ 32,46	R\$ 454,44	
sinapi	73947/003	10,9	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2"VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2"	UN		R\$ 276,97	R\$ 332,36	R\$ 0,00	
comp	82	10,1	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UN	1,00	R\$ 1.890,00	R\$ 2.268,00	R\$ 2.268,00	
comp	169	10,11	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	M		R\$ 1.560,00	R\$ 1.872,00	R\$ 0,00	
	88	10,12	BANCADA EM INOX	M		R\$ 1.003,12	R\$ 1.203,74	R\$ 0,00	
sinapi	000.27399	10,13	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	3,00	R\$ 69,46	R\$ 83,35	R\$ 250,06	
comp	95	10,14	EXPURGO EM INOX	UN		R\$ 901,00	R\$ 1.081,20	R\$ 0,00	
sinapi	13415	10,15	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"X30CM	UN	15,00	R\$ 29,95	R\$ 35,94	R\$ 539,10	
sinapi	73949/006	10,16	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN		R\$ 38,18	R\$ 45,82	R\$ 0,00	
sinapi	000.11772	10,17	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UN		R\$ 186,50	R\$ 223,80	R\$ 0,00	
sinapi	9535	10,18	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UN		R\$ 32,72	R\$ 39,26	R\$ 0,00	
comp	267	10,19	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UN	1,00	R\$ 560,00	R\$ 672,00	R\$ 672,00	
REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAS									
comp	79	10,2	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	UN	1,00	R\$ 4.500,00	R\$ 5.400,00	R\$ 5.400,00	
sinapi	73795/003	10,21	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 45,15	R\$ 54,18	R\$ 54,18	
sinapi	74058/002	10,22	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	R\$ 46,12	R\$ 55,34	R\$ 55,34	
sinapi	72618	10,23	LÚVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	R\$ 7,92	R\$ 9,50	R\$ 9,50	
comp	230	10,24	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	UN	1,00	R\$ 709,00	R\$ 850,80	R\$ 850,80	
comp	231	10,25	FREIO D'ÁGUA Ø100	UN	1,00	R\$ 205,00	R\$ 246,00	R\$ 246,00	
comp	232	10,26	SIFÃO LADRÃO Ø100	UN	1,00	R\$ 165,00	R\$ 198,00	R\$ 198,00	
comp	233	10,27	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENOIDE	UN	1,00	R\$ 890,00	R\$ 1.068,00	R\$ 1.068,00	
comp	234	10,28	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	UN	1,00	R\$ 560,00	R\$ 672,00	R\$ 672,00	
sinapi	74092/001	10,29	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	UN	1,00	R\$ 50,78	R\$ 60,94	R\$ 60,94	
comp	235	10,3	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UN	1,00	R\$ 869,00	R\$ 1.042,80	R\$ 1.042,80	
sinapi	74183/001	10,31	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 59,57	R\$ 71,48	R\$ 71,48	
sinapi	74185/001	10,32	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 32,81	R\$ 39,37	R\$ 39,37	
sinapi	74184/001	10,33	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 42,23	R\$ 50,68	R\$ 50,68	
METAS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS									
sinapi	85118	10,34	REGISTRO PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	5,00	R\$ 63,96	R\$ 76,27	R\$ 381,36	

sinapi	40729	10,35	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN		R\$ 182,95	R\$ 219,54	R\$ 0,00
sinapi	74176/001	10,36	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLS	UN	18,00	R\$ 64,33	R\$ 77,20	R\$ 1.389,53
comp	78	10,37	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 5.000L	UN	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.920,00	R\$ 1.920,00
sinapi	74058/002	10,38	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	R\$ 46,12	R\$ 55,34	R\$ 55,34
sinapi	72618	10,39	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	R\$ 7,92	R\$ 9,50	R\$ 9,50
sinapi	74185/001	10,4	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 32,81	R\$ 39,37	R\$ 39,37
sinapi	40777	10,41	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN		R\$ 24,84	R\$ 29,81	R\$ 0,00
PONTOS DE HIRAUICA								
sinapi	73959/001	10,42	PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	PT	26,00	R\$ 52,81	R\$ 63,37	R\$ 1.647,67
comp	261	10,43	PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	UN		R\$ 47,28	R\$ 56,74	R\$ 0,00
comp	262	10,44	PONTO DE ESGOTO DN 50	UN	23,00	R\$ 26,31	R\$ 31,57	R\$ 726,16
sinapi	73958/001	10,45	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	3,00	R\$ 60,74	R\$ 72,89	R\$ 218,66
REDE EXTERNA								
sinapi	74104/001	10,46	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UN		R\$ 87,71	R\$ 105,25	R\$ 0,00
sinapi	74165/003	10,47	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M		R\$ 28,44	R\$ 34,13	R\$ 0,00
sinapi	74165/004	10,48	TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M		R\$ 30,47	R\$ 36,56	R\$ 0,00
SUB-TOTAL								R\$ 47.377,43
11 REDE AR COMPRIMIDO								
sinapi	74061/001	11,1	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M		R\$ 14,16	R\$ 16,99	R\$ 0,00
sinapi	73870/001	11,2	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN		R\$ 38,03	R\$ 45,64	R\$ 0,00
comp	121	11,3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN		R\$ 350,00	R\$ 420,00	R\$ 0,00
comp	123	11,4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR	UN		R\$ 136,86	R\$ 164,23	R\$ 0,00
SUB-TOTAL								R\$ 0,00
12 COMUNICAÇÃO VISUAL								
comp	243	12,1	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UN	1,00	R\$ 350,00	R\$ 420,00	R\$ 420,00
comp	240	12,2	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00
comp	241	12,3	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	2,00	R\$ 800,00	R\$ 960,00	R\$ 1.920,00
comp	242	12,4	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
comp	244	12,5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	10,00	R\$ 650,00	R\$ 780,00	R\$ 7.800,00
comp	245	12,6	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e residuos	UN	4,00	R\$ 800,00	R\$ 960,00	R\$ 3.840,00
SUB-TOTAL								R\$ 17.220,00
13 DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA								
comp	89	13,1	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	1,00	R\$ 140,81	R\$ 168,97	R\$ 168,97
comp	90	13,2	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UN	1,00	R\$ 140,81	R\$ 168,97	R\$ 168,97
sinapi	9537	13,3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	400,00	R\$ 1,08	R\$ 1,30	R\$ 518,40
sinapi	72208+72881	13,4	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M3	45,00	R\$ 6,49	R\$ 7,79	R\$ 350,46
SUB-TOTAL								R\$ 1.206,80
TOTAL								R\$ 198.981,63



AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA
Severino Sebag de Magalhães
CREA 40298-D
Sócio - Administrador

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

OBJETO: AMPLIAÇÃO DE UBS

REFERÊNCIA - SINAPI

LOCAL: QUIXERÉ - CEARÁ

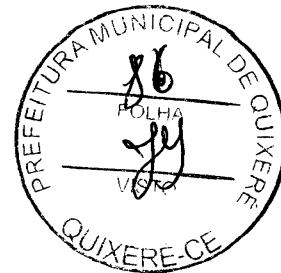
Leis sociais = 128%



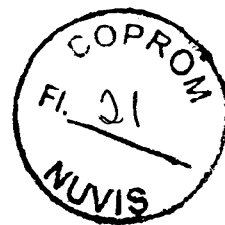
BDI = 20%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALORES	30	60	90	120	150	180
1.	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	R\$ 4.796,87	R\$ 4.796,87					
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.751,96	R\$ 1.751,96					
3.	COBERTURA	R\$ 19.601,61				R\$ 9.800,81	R\$ 9.800,81	
4.	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 20.631,34		R\$ 20.631,34				
5.	ALVENARIA - VEDAÇÃO	R\$ 10.057,70		R\$ 2.011,54	R\$ 5.028,85	R\$ 3.017,31		
6.	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 251,33		R\$ 251,33				
7.	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 52.389,57			20.955,83	20.955,83	10.477,91	
8.	ESQUARIAS	R\$ 11.840,79					R\$ 11.840,79	
9.	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 11.856,21				R\$ 2.371,24	R\$ 4.742,49	R\$ 4.742,49
10.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 47.377,43				R\$ 9.475,49	R\$ 18.950,97	R\$ 18.950,97
11.	REDEAR COMPRIMIDO	R\$ -					R\$ -	
12.	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 17.220,00						R\$ 17.220,00
13.	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.206,80						R\$ 1.206,80
	TOTAL NO PERÍODO (R\$)	R\$ 198.981,63	R\$ 6.548,84	R\$ 22.894,21	R\$ 25.984,68	R\$ 45.620,67	R\$ 55.812,96	R\$ 42.120,26
	TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 6.548,84	R\$ 29.443,05	R\$ 55.427,73	R\$ 101.048,40	R\$ 156.861,37	R\$ 198.981,63
	PERCENTUAL NO PERÍODO (%)		3,29%	11,51%	13,06%	22,93%	28,05%	21,17%
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		3,29%	14,80%	27,86%	50,78%	78,83%	100,00%

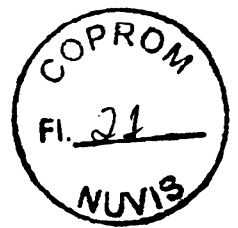
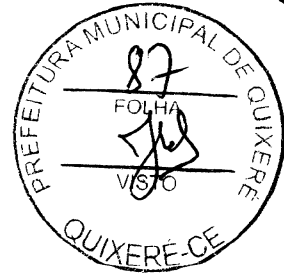


ACS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA
Severino Sebag de Magalhães
CREA 40298-D
Sócio - Administrador





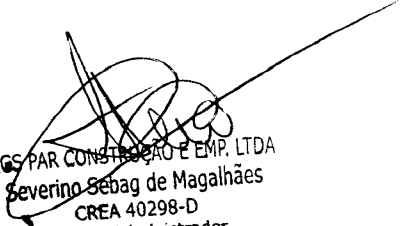
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE



Composição de BDI

Item	Descrição	Percentual
1	CUSTOS INDIRETO	5,05%
1.1	Administração Central	3,07%
1.2	Garantias e Seguros	0,21%
1.3	Riscos	0,97%
1.4	EPI e Ferramentas	0,80%
2	TRIBUTOS	7,65%
2.1	Cofins	3,00%
2.2	Pis/Pasep	0,65%
2.3	ISS	4,00%
3	LUCRO	4,90%
3.1	Lucro Bruto	4,90%

Quixeré, 26 de Setembro de 2013.


AGS PAR CONSULTORIA E EMP. LTDA
Severino Sebago de Magalhães
CREA 40298-D
Sócio - Administrador