

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,9722711	13,21	422,35
		Sub-Total de Mão de Obra				422,35
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,25	61,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,45	164,25
		Sub-Total de Material				225,35
		Custo Direto Total				647,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				647,70
		Preço Unitário Adotado				647,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0589	CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES		M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2955834	17,85	5,28
		Sub-Total de Mão de Obra				5,28
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,4500000	1,08	0,49
		Sub-Total de Material				0,49
		Custo Direto Total				5,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,77
		Preço Unitário Adotado				5,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8527800	13,21	130,16
		Sub-Total de Mão de Obra				130,16
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,25	61,10
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,08	196,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,45	164,25
		Sub-Total de Material				421,91
		Custo Direto Total				552,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				552,07
		Preço Unitário Adotado				552,07

Fortaleza(Ce), 09 de junho de 2020

50 / 71

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA: REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO: ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
VIGENCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CÁLCULO										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								UNID.	QUANT.
SUBITEM	DESCRIÇÃO									
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA								M2	4,00
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	ALTURA	=	TOTAL				
PLACA DA OBRA		2,00	x	2,00	=	4,00				
					=	4,00				
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO								M3	18,20
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	ALTURA	x	LARGURA	=	TOTAL		
EXTENSÃO 01		14,30	x	2,90	x	0,15	=	6,22		
EXTENSÃO 02		4,30	x	2,90	x	0,15	=	1,87		
EXTENSÃO 03		1,95	x	2,00	x	0,15	=	0,59		
EXTENSÃO 04		1,80	x	2,00	x	0,15	=	0,54		
EXTENSÃO 05		2,10	x	2,90	x	0,15	=	0,91		
EXTENSÃO 06		2,40	x	2,90	x	0,15	=	1,04		
EXTENSÃO 07		1,20	x	2,80	x	0,15	=	0,50		
EXTENSÃO 08		1,00	x	2,80	x	0,15	=	0,42		
EXTENSÃO 09		1,00	x	2,80	x	0,15	=	0,42		
EXTENSÃO 10		1,00	x	2,80	x	0,15	=	0,42		
EXTENSÃO 11		1,00	x	2,80	x	0,15	=	0,42		
EXTENSÃO 12		1,00	x	2,80	x	0,15	=	0,42		
EXTENSÃO 13		6,05	x	2,80	x	0,15	=	2,54		
EXTENSÃO 14		4,50	x	2,80	x	0,15	=	1,89		
							=	18,20		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO								M2	256,96
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		LARGURA	x	COMPRIM.	=	TOTAL				
TODA A ÁREA		14,60	x	17,60	=	256,96				
					=	256,96				
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO								M2	50,00
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		ÁREA	=	TOTAL						
ÁREA DA CONSTRUÇÃO		50,00	=	50,00						
			=	50,00						
2	ESTRUTURAL									
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M								M3	10,77
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
SAPATA TIPO 1 (S1 A S17)		0,60	x	0,60	x	0,40	x	17,00	=	2,45
BALDRAME - EXTENSÃO 01		18,45	x	0,30	x	0,40	x	1,00	=	2,21
BALDRAME - EXTENSÃO 02		33,56	x	0,30	x	0,40	x	1,00	=	4,03
BALDRAME - EXTENSÃO 03		17,35	x	0,30	x	0,40	x	1,00	=	2,08
									=	10,77
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)								M3	5,55
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
BALDRAME - EXTENSÃO 01		18,45	x	0,20	x	0,40	x	1,00	=	1,48
BALDRAME - EXTENSÃO 02		33,56	x	0,20	x	0,40	x	1,00	=	2,68
BALDRAME - EXTENSÃO 03		17,35	x	0,20	x	0,40	x	1,00	=	1,39
									=	5,55
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
2.3	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO								M3	8,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGENCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CALCULO										
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL	
SAPATA TIPO 1 (S1 A S17)	0,60	x	0,50	x	0,40	x	17,00	=	2,04	
PILAR (12X30) - P1 A P17	0,12	x	0,30	x	3,90	x	17,00	=	2,39	
CINTA (13X10) - EXTENSÃO 01	18,45	x	0,13	x	0,10	x	1,00	=	0,24	
CINTA (13X10) - EXTENSÃO 02	33,56	x	0,13	x	0,10	x	1,00	=	0,44	
CINTA (13X10) - EXTENSÃO 03	17,35	x	0,13	x	0,10	x	1,00	=	0,23	
VIGA (15X30) - EXTENSÃO 01	18,45	x	0,15	x	0,30	x	1,00	=	0,83	
VIGA (15X30) - EXTENSÃO 02	33,56	x	0,15	x	0,30	x	1,00	=	1,51	
VIGA (15X30) - EXTENSÃO 03	17,35	x	0,15	x	0,30	x	1,00	=	0,78	
							TOTAL	=	8,46	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
2.4	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm								KG	471,41
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	EXTENSÃO	x	PESO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL	
CINTA 01, 02, 03	2,00	x	69,36	x	0,395	x	1,00	=	54,79	
VIGA 01,02,03	4,00	x	69,36	x	0,617	x	1,00	=	171,18	
PILAR 01 A 17	6,00	x	3,90	x	0,617	x	17,00	=	245,44	
							TOTAL	=	471,41	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
2.5	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm								KG	156,87
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	PERÍMETRO	x	REPETIÇÃO	x	PESO	=	TOTAL	
CINTA 01, 02, 03	462,40	x	0,50	x	1,00	x	0,154	=	35,60	
VIGA 01,02,03	462,40	x	0,90	x	1,00	x	0,154	=	64,09	
PILAR 01 A 17	26,00	x	0,84	x	17,00	x	0,154	=	57,18	
							TOTAL	=	156,87	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
2.6	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VAO ATÉ 2 m								M2	51,43
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO							ÁREA	=	TOTAL	
WC 01							3,25	=	3,25	
WC 02							3,25	=	3,25	
VESTIRARIO							3,00	=	3,00	
CAM. ESCURA							4,50	=	4,50	
COMANDO/LAUDOS							8,38	=	8,38	
RAIO X							19,05	=	19,05	
WC ACESSIVEL 01							5,00	=	5,00	
WC ACESSIVEL 02							5,00	=	5,00	
							TOTAL	=	51,43	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
2.7	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X								M2	21,54
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO	PERÍMETRO	x	ALTURA	x	5X	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
PILAR 01 A 17	0,84	x	3,90	x	1,00	x	17,00	=	11,14	
VIGA 01,02,03	0,75	x	69,36	x	1,00	x	1,00	=	10,40	
							TOTAL	=	21,54	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
2.8	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO								M3	1,11
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	LARGURA	x	QUANT.	=	TOTAL	
P1	1,20	x	0,10	x	0,14	x	5,00	=	0,08	
P2	1,00	x	0,10	x	0,14	x	7,00	=	0,10	
P3	0,80	x	0,10	x	0,14	x	5,00	=	0,06	
P4	1,20	x	0,10	x	0,14	x	2,00	=	0,03	
P5	2,20	x	0,10	x	0,14	x	2,00	=	0,06	
P6	1,20	x	0,10	x	0,14	x	1,00	=	0,02	
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	LARGURA	x	QUANT.	=	TOTAL	
J1 - VERGA	2,20	x	0,10	x	0,14	x	5,00	=	0,15	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CALCULO										
J1 - CONTRA-VERGA	1,00	x	0,10	x	0,14	x	5,00	=	0,07	
J2 - VERGA	0,60	x	0,10	x	0,14	x	7,00	=	0,06	
J2 - CONTRA-VERGA	1,00	x	0,10	x	0,14	x	7,00	=	0,10	
J3 - VERGA	1,70	x	0,10	x	0,14	x	7,00	=	0,17	
J3 - CONTRA-VERGA	1,00	x	0,10	x	0,14	x	7,00	=	0,10	
J4 - VERGA	2,20	x	0,10	x	0,14	x	2,00	=	0,06	
J5 - VERGA	1,20	x	0,10	x	0,14	x	1,00	=	0,02	
J5 - CONTRA-VERGA	1,00	x	0,10	x	0,14	x	1,00	=	0,01	
J6 - VERGA	1,20	x	0,10	x	0,14	x	1,00	=	0,02	
								•	TOTAL = 1,11	
3	COBERTURA									
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
3.1	CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm								M	17,00
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	=	TOTAL	
	EXTENSÃO 01						17,00	=	17,00	
							•	TOTAL = 17,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
3.2	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')								M	3,00
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	=	TOTAL	
	PÊ DE DIREITO						3,00	=	3,00	
							•	TOTAL = 3,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
3.3	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA								M2	256,96
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO			LARGURA	x	COMPRIM.	=	TOTAL		
	AREA EXISTENTE			14,60	x	17,60	=	256,96		
							•	TOTAL = 256,96		
4	PAREDES, PAINÉIS E FORRO									
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
4.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm								M2	243,21
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL	
	WC ACESSIVEL		2,50	x	3,00	x	3,00	=	22,50	
	CIRCULAÇÃO 01 - EXTENSÃO 01		10,95	x	3,00	x	1,00	=	32,85	
	CIRCULAÇÃO 01 - EXTENSÃO 02		7,23	x	3,00	x	1,00	=	21,69	
	CIRCULAÇÃO 01 - EXTENSÃO 04 (JARDIM)		1,85	x	2,90	x	1,00	=	5,37	
	E. SECRETARIO - EXTENSÃO 01		1,95	x	3,00	x	1,00	=	5,85	
	E. SECRETARIO - EXTENSÃO 02		3,01	x	3,00	x	1,00	=	9,03	
	E. SECRETARIO - EXTENSÃO 03		3,00	x	3,00	x	1,00	=	9,00	
	WC SECRETARIO		1,80	x	3,00	x	2,00	=	10,80	
	WC SECRETARIO		1,50	x	3,00	x	1,00	=	4,50	
	CAM. ESCURA - EXTENSÃO 01		1,50	x	3,00	x	1,00	=	4,50	
	CAM. ESCURA - EXTENSÃO 02		3,00	x	3,00	x	1,00	=	9,00	
	COMANDO/LAUDOS - EXTENSÃO 01		2,75	x	3,00	x	1,00	=	8,25	
	COMANDO/LAUDOS - EXTENSÃO 02		4,95	x	3,00	x	1,00	=	14,85	
	RAIO X - EXTENSÃO 01		3,85	x	3,00	x	1,00	=	11,55	
	RAIO X - EXTENSÃO 02		4,95	x	3,00	x	1,00	=	14,85	
	WC 01/ WC 02/ WC 03		2,50	x	3,00	x	4,00	=	30,00	
	CIRCULAÇÃO 02 - EXTENSÃO 02		1,20	x	3,00	x	1,00	=	3,60	
	CIRCULAÇÃO 02 - EXTENSÃO 03		4,10	x	3,00	x	1,00	=	12,30	
	CIRCULAÇÃO 02 - EXTENSÃO 04		4,24	x	3,00	x	1,00	=	12,72	
							•	TOTAL = 243,21		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
4.2	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO								M2	161,73
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL	
	ARQUIVO/DML		1,61	x	3,00	x	1,00	=	4,83	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CALCULO									
ATENDIMENTOS 01, 02 E 03			2,80	x	3,00	x	5,00	=	42,00
CIRCULAÇÃO 02 - EXTENSÃO 01			17,90	x	3,00	x	1,00	=	53,70
CIRCULAÇÃO 02 - EXTENSÃO 02			9,70	x	3,00	x	1,00	=	29,10
ESCRITÓRIO - EXTENSÃO 01			3,05	x	3,00	x	2,00	=	18,30
RECEPÇÃO 01			4,60	x	3,00	x	1,00	=	13,80
							TOTAL	=	161,73

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.3	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	217,15

QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO						ÁREA	=	TOTAL	
RECEPÇÃO 01						37,92	=	37,92	
COPA/COZINHA						16,25	=	16,25	
ARQUIVO						4,24	=	4,24	
DML						2,40	=	2,40	
CIRCULAÇÃO 01						35,80	=	35,80	
ALMOXARIFADO						4,50	=	4,50	
ATEND. INDIVIDUAL 01						9,52	=	9,52	
ATEND. INDIVIDUAL 02						9,52	=	9,52	
ATEND. INDIVIDUAL 03						9,24	=	9,24	
A. MEDICAMENTO						5,60	=	5,60	
ENFERMAGEM						5,74	=	5,74	
CIRCULAÇÃO 02						20,30	=	20,30	
ESCRITÓRIO						19,82	=	19,82	
WC SECRETARIO						2,70	=	2,70	
E. SECRETARIO						11,80	=	11,80	
RECEPÇÃO 02						21,80	=	21,80	
						TOTAL	=	217,15	

5	PAVIMENTAÇÃO	UNID.	QUANT.
5.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M2	3,92

QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO				espessura		ÁREA	=	TOTAL	
WC 01						3,25			
WC 02						3,25			
WC 03						3,00			
WC SECRETARIO						2,70			
E. SECRETARIO						11,80			
CAM. ESCURA						4,50			
COMANDO/LAUDOS						8,38			
RAIO X						19,05			
				0,07	x	55,93	=	3,92	
						TOTAL	=	3,92	

5.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	212,65
-----	--	----	--------

QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO						ÁREA	=	TOTAL	
RECEPÇÃO 01						37,92	=	37,92	
WC ACESSIVEL 01						5,00	=	5,00	
WC ACESSIVEL 02						5,00	=	5,00	
COPA/COZINHA						16,25	=	16,25	
ARQUIVO						4,24	=	4,24	
DML						2,40	=	2,40	
CIRCULAÇÃO 01						35,80	=	35,80	
ALMOXARIFADO						4,50	=	4,50	
ATEND. INDIVIDUAL 01						9,52	=	9,52	
ATEND. INDIVIDUAL 02						9,52	=	9,52	
ATEND. INDIVIDUAL 03						9,24	=	9,24	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CALCULO								
	A. MEDICAMENTO					5,60	=	5,60
	ENFERMAGEM					5,74	=	5,74
	CIRCULAÇÃO 02					20,30	=	20,30
	ESCRITÓRIO					19,82	=	19,82
	RECEPÇÃO 02					21,80	=	21,80
						TOTAL	=	212,65
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.	
5.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					M2	239,48	
QUANTITATIVO								
	DESCRIÇÃO					ÁREA	=	TOTAL
	RECEPÇÃO 01					37,92	=	37,92
	COPA/COZINHA					16,25	=	16,25
	ARQUIVO					4,24	=	4,24
	ATEND. INDIVIDUAL 01					9,52	=	9,52
	ATEND. INDIVIDUAL 02					9,52	=	9,52
	ATEND. INDIVIDUAL 03					9,24	=	9,24
	A. MEDICAMENTO					5,60	=	5,60
	ENFERMAGEM					5,74	=	5,74
	ESCRITÓRIO					19,82	=	19,82
	E. SECRETÁRIO					11,80	=	11,80
	CAM. ESCURA					4,50	=	4,50
	COMANDO/LAUDOS					8,38	=	8,38
	RAIO X					19,05	=	19,05
	RECEPÇÃO 02					21,80	=	21,80
	CIRCULAÇÃO 01					35,80	=	35,80
	CIRCULAÇÃO 02					20,30	=	20,30
						TOTAL	=	239,48
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.	
5.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					M2	29,10	
QUANTITATIVO								
	DESCRIÇÃO					ÁREA	=	TOTAL
	WC ACESSIVEL 01					5,00	=	5,00
	WC ACESSIVEL 02					5,00	=	5,00
	DML					2,40	=	2,40
	ALMOXARIFADO					4,50	=	4,50
	WC 01					3,25	=	3,25
	WC 02					3,25	=	3,25
	WC 03					3,00	=	3,00
	WC SECRETÁRIO					2,70	=	2,70
						TOTAL	=	29,10
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.	
5.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					M2	268,58	
QUANTITATIVO								
	DESCRIÇÃO					ÁREA	=	TOTAL
	RECEPÇÃO 01					37,92	=	37,92
	WC ACESSIVEL 01					5,00	=	5,00
	WC ACESSIVEL 02					5,00	=	5,00
	COPA/COZINHA					16,25	=	16,25
	ARQUIVO					4,24	=	4,24
	DML					2,40	=	2,40
	CIRCULAÇÃO 01					35,80	=	35,80
	ALMOXARIFADO					4,50	=	4,50
	ATEND. INDIVIDUAL 01					9,52	=	9,52
	ATEND. INDIVIDUAL 02					9,52	=	9,52
	ATEND. INDIVIDUAL 03					9,24	=	9,24
	A. MEDICAMENTO					5,60	=	5,60
	ENFERMAGEM					5,74	=	5,74
	WC 01					3,25	=	3,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGENCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CALCULO											
	WC 02							3,25	=	3,25	
	WC 03							3,00	=	3,00	
	CIRCULAÇÃO 02							20,30	=	20,30	
	ESCRITÓRIO							19,82	=	19,82	
	WC SECRETÁRIO							2,70	=	2,70	
	E. SECRETÁRIO							11,80	=	11,80	
	CAM. ESCURA							4,50	=	4,50	
	COMANDO/LAUDOS							8,38	=	8,38	
	RAIO X							19,05	=	19,05	
	RECEPÇÃO 02							21,80	=	21,80	
								TOTAL	=	268,58	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
5.6	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO									M2	47,89
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO	REPETIÇÃO	x	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
CALÇADA - EXTENSÃO 01	1,00	x	79,81	x	0,60	=	47,89				
					TOTAL	=	47,89				
6	REVESTIMENTO EM PAREDE									UNID.	QUANT.
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE									M2	601,68
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO	LADOS	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
WC ACESSÍVEL	2,00	x	2,50	x	3,00	x	3,00	=	45,00		
CIRCULAÇÃO 01 - EXTENSÃO 01	2,00	x	10,95	x	3,00	x	1,00	=	65,70		
CIRCULAÇÃO 01 - EXTENSÃO 02	2,00	x	7,23	x	3,00	x	1,00	=	43,38		
CIRCULAÇÃO 01 - EXTENSÃO 03	2,00	x	14,64	x	3,00	x	1,00	=	87,84		
CIRCULAÇÃO 01 - EXTENSÃO 04 (JARDIM)	2,00	x	1,85	x	3,00	x	1,00	=	11,10		
ALMOXARIFADO	2,00	x	1,61	x	3,00	x	1,00	=	9,66		
E. SECRETÁRIO - EXTENSÃO 01	2,00	x	1,95	x	3,00	x	1,00	=	11,70		
E. SECRETÁRIO - EXTENSÃO 02	2,00	x	3,01	x	3,00	x	1,00	=	18,06		
E. SECRETÁRIO - EXTENSÃO 03	2,00	x	3,00	x	3,00	x	1,00	=	18,00		
WC SECRETÁRIO	2,00	x	1,80	x	3,00	x	2,00	=	21,60		
WC SECRETÁRIO	2,00	x	1,50	x	3,00	x	1,00	=	9,00		
CAM. ESCURA - EXTENSÃO 01	2,00	x	1,50	x	3,00	x	1,00	=	9,00		
CAM. ESCURA - EXTENSÃO 02	2,00	x	3,00	x	3,00	x	1,00	=	18,00		
COMANDO/LAUDOS - EXTENSÃO 01	2,00	x	2,75	x	3,00	x	1,00	=	16,50		
COMANDO/LAUDOS - EXTENSÃO 02	2,00	x	4,95	x	3,00	x	1,00	=	29,70		
RAIO X - EXTENSÃO 01	2,00	x	3,85	x	3,00	x	1,00	=	23,10		
RAIO X - EXTENSÃO 02	2,00	x	4,95	x	3,00	x	1,00	=	29,70		
WC 01/ WC 02/ WC 03	2,00	x	2,50	x	3,00	x	4,00	=	60,00		
CIRCULAÇÃO 02 - EXTENSÃO 01	2,00	x	2,90	x	3,00	x	1,00	=	17,40		
CIRCULAÇÃO 02 - EXTENSÃO 02	2,00	x	1,20	x	3,00	x	1,00	=	7,20		
CIRCULAÇÃO 02 - EXTENSÃO 03	2,00	x	4,10	x	3,00	x	1,00	=	24,60		
CIRCULAÇÃO 02 - EXTENSÃO 04	2,00	x	4,24	x	3,00	x	1,00	=	25,44		
					TOTAL	=	601,68				
6.2	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO									UNID.	QUANT.
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO	PERIMETRO	x	ALTURA	=	TOTAL						
COPA/COZINHA	18,00	x	2,90	=	52,20						
ARQUIVO	8,50	x	2,90	=	24,65						
DESCRIÇÃO	LADOS	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
CIRCULAÇÃO 01 - EXTENSÃO 01	1,00	x	10,95	x	2,90	x	1,00	=	31,76		
CIRCULAÇÃO 01 - EXTENSÃO 02	1,00	x	7,23	x	2,90	x	1,00	=	20,97		
CIRCULAÇÃO 01 - EXTENSÃO 04	1,00	x	2,80	x	2,90	x	1,00	=	8,12		
CIRCULAÇÃO 01 - EXTENSÃO 04 (JARDIM)	2,00	x	1,85	x	2,90	x	1,00	=	10,73		
E. SECRETÁRIO - EXTENSÃO 01	2,00	x	1,95	x	2,90	x	1,00	=	11,31		
E. SECRETÁRIO - EXTENSÃO 02	2,00	x	3,00	x	2,90	x	1,00	=	17,40		
WC SECRETÁRIO	2,00	x	1,80	x	2,90	x	2,00	=	20,88		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CALCULO										
WC SECRETÁRIO	2,00	x	1,50	x	2,90	x	1,00	=	8,70	
CAM. ESCURA - EXTENSÃO 01	2,00	x	1,50	x	2,90	x	1,00	=	8,70	
CAM. ESCURA - EXTENSÃO 02	2,00	x	3,00	x	2,90	x	1,00	=	17,40	
CIRCULAÇÃO 02 - EXTENSÃO 01	2,00	x	2,90	x	2,90	x	1,00	=	16,82	
CIRCULAÇÃO 02 - EXTENSÃO 02	2,00	x	1,20	x	2,90	x	1,00	=	6,96	
CIRCULAÇÃO 02 - EXTENSÃO 03	1,00	x	4,10	x	2,90	x	1,00	=	11,89	
CIRCULAÇÃO 02 - EXTENSÃO 04	2,00	x	4,24	x	2,90	x	1,00	=	24,59	
TOTAL									293,08	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
6.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6								M2	291,50
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	PERÍMETRO	x	ALTURA	=	TOTAL			
WC ACESSIVEL 01			9,00	x	2,90	=	26,10			
WC ACESSIVEL 02			9,00	x	2,90	=	26,10			
DML			6,20	x	2,90	=	17,98			
ALMOXARIFADO			8,82	x	2,90	=	25,58			
WC 01			7,60	x	2,90	=	22,04			
WC 02			7,60	x	2,90	=	22,04			
WC 03			7,40	x	2,90	=	21,46			
WC SECRETÁRIO			6,62	x	2,90	=	19,20			
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	=	TOTAL			
FACHADA 01	1,00	x	8,00	x	5,00	=	40,00			
FACHADA 02	1,00	x	4,30	x	5,00	=	21,50			
FACHADA 03	1,00	x	8,00	x	5,00	=	40,00			
FACHADA 04	1,00	x	4,30	x	5,00	=	21,50			
DESCONTO J3	2,00	x	2,00	x	-3,00	=	-12,00			
TOTAL									291,50	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
6.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE								M2	291,50
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	PERÍMETRO	x	ALTURA	=	TOTAL			
WC ACESSIVEL 01			9,00	x	2,90	=	26,10			
WC ACESSIVEL 02			9,00	x	2,90	=	26,10			
DML			6,20	x	2,90	=	17,98			
ALMOXARIFADO			8,82	x	2,90	=	25,58			
WC 01			7,60	x	2,90	=	22,04			
WC 02			7,60	x	2,90	=	22,04			
WC 03			7,40	x	2,90	=	21,46			
WC SECRETÁRIO			6,62	x	2,90	=	19,20			
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	=	TOTAL			
FACHADA 01	1,00	x	8,00	x	5,00	=	40,00			
FACHADA 02	1,00	x	4,30	x	5,00	=	21,50			
FACHADA 03	1,00	x	8,00	x	5,00	=	40,00			
FACHADA 04	1,00	x	4,30	x	5,00	=	21,50			
DESCONTO J3	2,00	x	2,00	x	-3,00	=	-12,00			
TOTAL									291,50	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
6.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE								M2	74,80
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	BASE	x	ALTURA	/	2,00	=	TOTAL	
FACHADA 01	1,00	x	9,90	x	4,00	/	2,00	=	19,80	
FACHADA 02	1,00	x	10,30	x	4,00	/	2,00	=	20,60	
FACHADA 03	1,00	x	9,90	x	4,00	/	2,00	=	19,80	
FACHADA 04	1,00	x	10,30	x	4,00	/	2,00	=	20,60	
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	=	TOTAL			
DESCONTO J3	1,00	x	2,00	x	-3,00	=	-6,00			
TOTAL									74,80	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
6.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/RISO)								M2	297,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CALCULO									
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO				PERÍMETRO	x	ALTURA	=	TOTAL	
WC ACESSIVEL 01				9,00	x	3,00	=	27,00	
WC ACESSIVEL 02				9,00	x	3,00	=	27,00	
DML				6,20	x	3,00	=	18,60	
ALMOXARIFADO				8,82	x	3,00	=	26,46	
WC 01				7,60	x	3,00	=	22,80	
WC 02				7,60	x	3,00	=	22,80	
WC 03				7,40	x	3,00	=	22,20	
WC SECRETARIO				6,62	x	3,00	=	19,86	
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	=	TOTAL		
FACHADA 01	1,00	x	8,00	x	5,00	=	40,00		
FACHADA 02	1,00	x	4,30	x	5,00	=	21,50		
FACHADA 03	1,00	x	8,00	x	5,00	=	40,00		
FACHADA 04	1,00	x	4,30	x	5,00	=	21,50		
DESCONTO J3	2,00	x	2,00	x	-3,00	=	-12,00		
						•	TOTAL	=	297,72
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.						
6.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	74,80						
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	BASE	x	ALTURA	/	2,00	=	TOTAL
FACHADA 01	1,00	x	9,90	x	4,00	/	2,00	=	19,80
FACHADA 02	1,00	x	10,30	x	4,00	/	2,00	=	20,60
FACHADA 03	1,00	x	9,90	x	4,00	/	2,00	=	19,80
FACHADA 04	1,00	x	10,30	x	4,00	/	2,00	=	20,60
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	=	TOTAL		
DESCONTO J3	1,00	x	2,00	x	-3,00	=	-6,00		
						•	TOTAL	=	74,80
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.						
6.8	REBOCO COM BARITA	M2	95,70						
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO				PERÍMETRO	x	ALTURA	=	TOTAL	
COMANDO/LAUDOS - EXTENSÃO 01	2,00	x	2,75	x	2,90	x	1,00	=	15,95
COMANDO/LAUDOS - EXTENSÃO 02	2,00	x	4,95	x	2,90	x	1,00	=	28,71
RAIO X - EXTENSÃO 01	2,00	x	3,85	x	2,90	x	1,00	=	22,33
RAIO X - EXTENSÃO 02	2,00	x	4,95	x	2,90	x	1,00	=	28,71
						•	TOTAL	=	95,70
7	REVESTIMENTO EM TETO								
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.						
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	65,93						
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO						ÁREA	=	TOTAL	
WC 01						3,25	=	3,25	
WC 02						3,25	=	3,25	
WC 03						3,00	=	3,00	
WC SECRETARIO						2,70	=	2,70	
E. SECRETARIO						11,80	=	11,80	
CAM. ESCURA						4,50	=	4,50	
COMANDO/LAUDOS						8,38	=	8,38	
RAIO X						19,05	=	19,05	
WC ACESSIVEL 01						5,00	=	5,00	
WC ACESSIVEL 02						5,00	=	5,00	
						•	TOTAL	=	65,93
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.						
7.2	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	65,93						
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO						ÁREA	=	TOTAL	
WC 01						3,25	=	3,25	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CALCULO										
	WC 02							3,25	=	3,25
	WC 03							3,00	=	3,00
	WC SECRETARIO							2,70	=	2,70
	E. SECRETARIO							11,80	=	11,80
	CAM. ESCURA							4,50	=	4,50
	COMANDO/LAUDOS							8,38	=	8,38
	RAIO X							19,05	=	19,05
	WC ACESSIVEL 01							5,00	=	5,00
	WC ACESSIVEL 02							5,00	=	5,00
								TOTAL	=	65,93
8	PINTURA									
8.1	PINTURA EM PAREDE									
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
8.1.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA								M2	818,30
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				PERIMETRO	x	ALTURA	=	TOTAL	
	RECEPÇÃO 01				22,74	x	3,00	=	68,22	
	COPA/COZINHA				18,00	x	3,00	=	54,00	
	ARQUIVO				8,50	x	3,00	=	25,50	
	ATEND. INDIVIDUAL 01				12,40	x	3,00	=	37,20	
	ATEND. INDIVIDUAL 02				12,40	x	3,00	=	37,20	
	ATEND. INDIVIDUAL 03				12,20	x	3,00	=	36,60	
	A. MEDICAMENTO				9,60	x	3,00	=	28,80	
	ENFERMAGEM				9,70	x	3,00	=	29,10	
	ESCRITÓRIO				19,10	x	3,00	=	57,30	
	E. SECRETARIO				16,00	x	3,00	=	48,00	
	CAM. ESCURA				9,00	x	3,00	=	27,00	
	COMANDO/LAUDOS				15,80	x	3,00	=	47,40	
	RAIO X				17,60	x	3,00	=	52,80	
	RECEPÇÃO 02				18,73	x	3,00	=	56,19	
	CIRCULAÇÃO 01				30,97	x	3,00	=	92,91	
	CIRCULAÇÃO 02				36,10	x	3,00	=	108,30	
	DESCRIÇÃO	LADOS	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
	BANCADA - RECEPÇÃO 01 - EXTENSÃO 01			4,60	x	0,75	x	2,00	=	6,90
	BANCADA - RECEPÇÃO 01 - EXTENSÃO 02			0,50	x	0,75	x	2,00	=	0,75
	BANCADA - RECEPÇÃO 02 - EXTENSÃO 01			2,00	x	0,75	x	1,00	=	1,50
	BANCADA - RECEPÇÃO 02 - EXTENSÃO 02			1,00	x	0,75	x	1,00	=	0,75
	BANCADA - RECEPÇÃO 02 - EXTENSÃO 03			0,50	x	0,75	x	2,00	=	0,75
	BANCADA - RECEPÇÃO 02 - EXTENSÃO 04			1,50	x	0,75	x	1,00	=	1,13
								TOTAL	=	818,30
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
8.1.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA								M2	818,30
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				PERIMETRO	x	ALTURA	=	TOTAL	
	RECEPÇÃO 01				22,74	x	3,00	=	68,22	
	COPA/COZINHA				18,00	x	3,00	=	54,00	
	ARQUIVO				8,50	x	3,00	=	25,50	
	ATEND. INDIVIDUAL 01				12,40	x	3,00	=	37,20	
	ATEND. INDIVIDUAL 02				12,40	x	3,00	=	37,20	
	ATEND. INDIVIDUAL 03				12,20	x	3,00	=	36,60	
	A. MEDICAMENTO				9,60	x	3,00	=	28,80	
	ENFERMAGEM				9,70	x	3,00	=	29,10	
	ESCRITÓRIO				19,10	x	3,00	=	57,30	
	E. SECRETARIO				16,00	x	3,00	=	48,00	
	CAM. ESCURA				9,00	x	3,00	=	27,00	
	COMANDO/LAUDOS				15,80	x	3,00	=	47,40	
	RAIO X				17,60	x	3,00	=	52,80	
	RECEPÇÃO 02				18,73	x	3,00	=	56,19	
	CIRCULAÇÃO 01				30,97	x	3,00	=	92,91	
	CIRCULAÇÃO 02				36,10	x	3,00	=	108,30	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CALCULO										
DESCRIÇÃO	LADOS	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL	
BANCADA - RECEPÇÃO 01 - EXTENSÃO 01			4,60	x	0,75	x	2,00	=	6,90	
BANCADA - RECEPÇÃO 01 - EXTENSÃO 02			0,50	x	0,75	x	2,00	=	0,75	
BANCADA - RECEPÇÃO 02 - EXTENSÃO 01			2,00	x	0,75	x	1,00	=	1,50	
BANCADA - RECEPÇÃO 02 - EXTENSÃO 02			1,00	x	0,75	x	1,00	=	0,75	
BANCADA - RECEPÇÃO 02 - EXTENSÃO 03			0,50	x	0,75	x	2,00	=	0,75	
BANCADA - RECEPÇÃO 02 - EXTENSÃO 04			1,50	x	0,75	x	1,00	=	1,13	
							TOTAL	=	818,30	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
8.1.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA								M2	74,80
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	BASE	x	ALTURA	/	2,00	=	TOTAL	
FACHADA 01	1,00	x	9,90	x	4,00	/	2,00	=	19,80	
FACHADA 02	1,00	x	10,30	x	4,00	/	2,00	=	20,60	
FACHADA 03	1,00	x	9,90	x	4,00	/	2,00	=	19,80	
FACHADA 04	1,00	x	10,30	x	4,00	/	2,00	=	20,60	
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	=	TOTAL			
DESCONTO J3			1,00	x	2,00	x	-3,00	=	-6,00	
							TOTAL	=	74,80	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
8.1.4	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS								M2	74,80
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	BASE	x	ALTURA	/	2,00	=	TOTAL	
FACHADA 01	1,00	x	9,90	x	4,00	/	2,00	=	19,80	
FACHADA 02	1,00	x	10,30	x	4,00	/	2,00	=	20,60	
FACHADA 03	1,00	x	9,90	x	4,00	/	2,00	=	19,80	
FACHADA 04	1,00	x	10,30	x	4,00	/	2,00	=	20,60	
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	=	TOTAL			
DESCONTO J3			1,00	x	2,00	x	-3,00	=	-6,00	
							TOTAL	=	74,80	
8.2	PINTURA EM TETO								UNID.	QUANT.
8.2.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA								M2	268,58
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO							ÁREA	=	TOTAL	
RECEPÇÃO 01							37,92	=	37,92	
COPA/COZINHA							16,25	=	16,25	
ARQUIVO							4,24	=	4,24	
ATEND. INDIVIDUAL 01							9,52	=	9,52	
ATEND. INDIVIDUAL 02							9,52	=	9,52	
ATEND. INDIVIDUAL 03							9,24	=	9,24	
A. MEDICAMENTO							5,60	=	5,60	
ENFERMAGEM							5,74	=	5,74	
ESCRITÓRIO							19,82	=	19,82	
E. SECRETÁRIO							11,80	=	11,80	
CAM. ESCURA							4,50	=	4,50	
COMANDO/LAUDOS							8,38	=	8,38	
RAIO X							19,05	=	19,05	
RECEPÇÃO 02							21,80	=	21,80	
CIRCULAÇÃO 01							35,80	=	35,80	
CIRCULAÇÃO 02							20,30	=	20,30	
WC ACESSÍVEL 01							5,00	=	5,00	
WC ACESSÍVEL 02							5,00	=	5,00	
DML							2,40	=	2,40	
ALMOXARIFADO							4,50	=	4,50	
WC 01							3,25	=	3,25	
WC 02							3,25	=	3,25	
WC 03							3,00	=	3,00	
WC SECRETÁRIO							2,70	=	2,70	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CALCULO													
									•	TOTAL	=	268,58	
8.3	PINTURA EM ESQUADRIAS												
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.		
8.3.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS									M2	87,36		
QUANTITATIVO													
	DESCRIÇÃO	QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	LADOS	=	TOTAL			
	P1	5,00	x	1,00	x	2,10	x	2,00	=	21,00			
	P2	7,00	x	0,80	x	2,10	x	2,00	=	23,52			
	P3	5,00	x	0,60	x	2,10	x	2,00	=	12,60			
	P4	2,00	x	1,00	x	2,10	x	2,00	=	8,40			
	P5	2,00	x	2,00	x	2,10	x	2,00	=	16,80			
	P6	1,00	x	1,20	x	2,10	x	2,00	=	5,04			
									•	TOTAL	=	87,36	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.		
8.3.2	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA									M2	87,36		
QUANTITATIVO													
	DESCRIÇÃO	QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	LADOS	=	TOTAL			
	P1	5,00	x	1,00	x	2,10	x	2,00	=	21,00			
	P2	7,00	x	0,80	x	2,10	x	2,00	=	23,52			
	P3	5,00	x	0,60	x	2,10	x	2,00	=	12,60			
	P4	2,00	x	1,00	x	2,10	x	2,00	=	8,40			
	P5	2,00	x	2,00	x	2,10	x	2,00	=	16,80			
	P6	1,00	x	1,20	x	2,10	x	2,00	=	5,04			
									•	TOTAL	=	87,36	
9	ESQUADRIAS												
9.1	ESQUADRIA DE MADEIRA												
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.		
9.1.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA									UND	5,00		
QUANTITATIVO													
	DESCRIÇÃO	QUANT.							QUANT.	=	TOTAL		
	P3								5,00	=	5,00		
									•	TOTAL	=	5,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.		
9.1.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA									UND	7,00		
QUANTITATIVO													
	DESCRIÇÃO	QUANT.							QUANT.	=	TOTAL		
	P2								7,00	=	7,00		
									•	TOTAL	=	7,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.		
9.1.3	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)									M2	12,60		
QUANTITATIVO													
	DESCRIÇÃO	QUANT.	x	LARGURA	x	ALTURA			=	TOTAL			
	P1	5,00	x	1,00	x	2,10			=	10,50			
	P4	2,00	x	1,00	x	2,10			=	4,20			
	P5	2,00	x	2,00	x	2,10			=	8,40			
									•	TOTAL	=	12,60	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.		
9.1.4	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)									UND	1,00		
QUANTITATIVO													
	DESCRIÇÃO	QUANT.							QUANT.	=	TOTAL		
	P6								1,00	=	1,00		
									•	TOTAL	=	1,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.		
9.1.5	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"									UND	16,00		
QUANTITATIVO													
	DESCRIÇÃO	QUANT.	x	UND. P/ PORTA					=	TOTAL			
	P1	5,00	x	2,00					=	10,00			
	P4	2,00	x	2,00					=	4,00			
	P6	1,00	x	2,00					=	2,00			
									•	TOTAL	=	16,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CALCULO										
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
9.1.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA								UND	10,00
QUANTITATIVO										
	DESCRIÇÃO							QUANT.	= TOTAL	
	P1							5,00	= 5,00	
	P4							2,00	= 2,00	
	P5							2,00	= 2,00	
	P6							1,00	= 1,00	
								TOTAL	= 10,00	
9.1.7	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)								CJ	20,00
QUANTITATIVO										
	DESCRIÇÃO				QUANT.	x	UND. P/ PORTA	=	TOTAL	
	P1				5,00	x	2,00	=	10,00	
	P4				2,00	x	2,00	=	4,00	
	P5				2,00	x	2,00	=	4,00	
	P6				1,00	x	2,00	=	2,00	
								TOTAL	= 20,00	
9.1.8	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm								CJ	10,00
QUANTITATIVO										
	DESCRIÇÃO							QUANT.	= TOTAL	
	P1							5,00	= 5,00	
	P4							2,00	= 2,00	
	P5							2,00	= 2,00	
	P6							1,00	= 1,00	
								TOTAL	= 10,00	
9.1.9	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN								M	8,00
QUANTITATIVO										
	DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	QUANT.	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL	
	P5		2,00	x	2,00	x	2,00	=	8,00	
								TOTAL	= 8,00	
9.2	ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO									
9.2.1	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO								M2	26,37
QUANTITATIVO										
	DESCRIÇÃO		QUANT.	x	COMPR.	x	ALTURA	=	TOTAL	
	J1		5,00	x	2,00	x	0,50	=	5,00	
	J2		7,00	x	0,40	x	0,40	=	1,12	
	J3		7,00	x	1,50	x	0,50	=	5,25	
	J4		2,00	x	2,00	x	3,00	=	12,00	
	J6		1,00	x	1,00	x	3,00	=	3,00	
								TOTAL	= 26,37	
9.2.2	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO								M2	26,37
QUANTITATIVO										
	DESCRIÇÃO		QUANT.	x	COMPR.	x	ALTURA	=	TOTAL	
	J1		5,00	x	2,00	x	0,50	=	5,00	
	J2		7,00	x	0,40	x	0,40	=	1,12	
	J3		7,00	x	1,50	x	0,50	=	5,25	
	J4		2,00	x	2,00	x	3,00	=	12,00	
	J6		1,00	x	1,00	x	3,00	=	3,00	
								TOTAL	= 26,37	
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
10.1	MEDIÇÃO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRÁNEA								UND	1,00
QUANTITATIVO										
	DESCRIÇÃO							QUANT.	= TOTAL	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CALCULO										
CONFORME PROJETO ELÉTRICO							1,00	=	1,00	
							• TOTAL	=	1,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									
10.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO									
	QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL	
CONFORME PROJETO ELÉTRICO							1,00	=	1,00	
							• TOTAL	=	1,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									
10.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO									
	QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL	
CONFORME PROJETO ELÉTRICO							1,00	=	1,00	
							• TOTAL	=	1,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									
10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A									
	QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL	
CONFORME PROJETO ELÉTRICO							16,00	=	16,00	
							• TOTAL	=	16,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									
10.5	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A									
	QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL	
CONFORME PROJETO ELÉTRICO							1,00	=	1,00	
							• TOTAL	=	1,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									
10.6	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A									
	QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL	
CONFORME PROJETO ELÉTRICO							4,00	=	4,00	
							• TOTAL	=	4,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									
10.7	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA									
	QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL	
CONFORME PROJETO ELÉTRICO							1,00	=	1,00	
							• TOTAL	=	1,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									
10.8	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA									
	QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL	
CONFORME PROJETO ELÉTRICO							1,00	=	1,00	
							• TOTAL	=	1,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									
10.9	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V									
	QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL	
CONFORME PROJETO ELÉTRICO							8,00	=	8,00	
							• TOTAL	=	8,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									
10.10	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2									
	QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO							EXTENSÃO	=	TOTAL	
CONFORME PROJETO ELÉTRICO							580,05	=	580,05	
							• TOTAL	=	580,05	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									
10.11	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2									
	QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL	
CONFORME PROJETO ELÉTRICO							578,85	=	578,85	
							• TOTAL	=	578,85	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CALCULO										
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO						578,85	=	578,85		
						• TOTAL	=	578,85		
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
10.12	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2					M	622,50			
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO						622,50	=	622,50		
						• TOTAL	=	622,50		
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
10.13	CABO EM PVC 1000V 10MM2					M	17,00			
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO						17,00	=	17,00		
						• TOTAL	=	17,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
10.14	CABO EM PVC 1000V 16MM2					M	141,60			
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO						141,60	=	141,60		
						• TOTAL	=	141,60		
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
10.15	CABO EM PVC 1000V 25MM2					M	20,80			
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO						20,80	=	20,80		
						• TOTAL	=	20,80		
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
10.16	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")					M	346,25			
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO						346,25	=	346,25		
						• TOTAL	=	346,25		
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
10.17	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")					M	73,00			
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO						73,00	=	73,00		
						• TOTAL	=	73,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
10.18	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")					M	4,00			
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO						4,00	=	4,00		
						• TOTAL	=	4,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
10.19	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")					M	8,60			
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO						8,60	=	8,60		
						• TOTAL	=	8,60		
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
10.20	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")					M	32,60			
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	=	TOTAL		
CONFORME PROJETO ELÉTRICO						32,60	=	32,60		
						• TOTAL	=	32,60		
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
10.21	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")					M	1,50			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA: REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:
SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:
ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CALCULO											
DESCRIÇÃO					QUANTITATIVO						
CONFORME PROJETO ELÉTRICO									EXTENSÃO	=	TOTAL
									1,50	=	1,50
									TOTAL	=	1,50
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
10.22	LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 20W									UND	7,00
CONFORME PROJETO ELÉTRICO									QUANT.	=	TOTAL
									7,00	=	7,00
									TOTAL	=	7,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
10.23	LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 40W									UND	2,00
CONFORME PROJETO ELÉTRICO									QUANT.	=	TOTAL
									2,00	=	2,00
									TOTAL	=	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
10.24	LUMINÁRIA TUBULAR LED TIPO CALHA 80W									UND	41,00
CONFORME PROJETO ELÉTRICO									QUANT.	=	TOTAL
									41,00	=	41,00
									TOTAL	=	41,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
10.25	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE									UND	2,00
CONFORME PROJETO ELÉTRICO									QUANT.	=	TOTAL
									2,00	=	2,00
									TOTAL	=	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
10.26	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V									UND	21,00
CONFORME PROJETO ELÉTRICO									QUANT.	=	TOTAL
									21,00	=	21,00
									TOTAL	=	21,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
10.27	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V									UND	1,00
CONFORME PROJETO ELÉTRICO									QUANT.	=	TOTAL
									1,00	=	1,00
									TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
10.28	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V									UND	2,00
CONFORME PROJETO ELÉTRICO									QUANT.	=	TOTAL
									2,00	=	2,00
									TOTAL	=	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
10.29	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V									UND	39,00
CONFORME PROJETO ELÉTRICO									QUANT.	=	TOTAL
									39,00	=	39,00
									TOTAL	=	39,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
10.30	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V									UND	11,00
CONFORME PROJETO ELÉTRICO									QUANT.	=	TOTAL
									11,00	=	11,00
									TOTAL	=	11,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CÁLCULO									
10.31	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"							UND	64,00
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO								QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO ELÉTRICO								64,00	= 64,00
								TOTAL	= 64,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
10.32	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"							UND	50,00
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO								QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO ELÉTRICO								50,00	= 50,00
								TOTAL	= 50,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
10.33	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E							UND	3,00
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO								QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO ELÉTRICO								3,00	= 3,00
								TOTAL	= 3,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
10.34	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M							UND	3,00
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO								QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO ELÉTRICO								3,00	= 3,00
								TOTAL	= 3,00
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS								
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO							PT	16,00
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO								QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO HIDROSANITARIO								16,00	= 16,00
								TOTAL	= 16,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.2	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO							PT	20,00
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO								QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO HIDROSANITARIO								20,00	= 20,00
								TOTAL	= 20,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM							M2	7,00
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO								QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO HIDROSANITARIO								7,00	= 7,00
								TOTAL	= 7,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.4	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 5000L							UND	2,00
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO								QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO HIDROSANITARIO								2,00	= 2,00
								TOTAL	= 2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.5	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)							UND	1,00
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO								QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO HIDROSANITARIO								1,00	= 1,00
								TOTAL	= 1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.6	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")							UND	13,00
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO								QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO HIDROSANITARIO								13,00	= 13,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CALCULO											
								•	TOTAL	=	13,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
11.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")									UND	1,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO HIDROSANITARIO									1,00	=	1,00
								•	TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
11.8	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS									UND	1,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO HIDROSANITARIO									1,00	=	1,00
								•	TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
11.9	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS									UND	7,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO HIDROSANITARIO									7,00	=	7,00
								•	TOTAL	=	7,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
11.10	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS									UND	1,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO HIDROSANITARIO									1,00	=	1,00
								•	TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
11.11	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S									M	3,20
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									EXTENSÃO	=	TOTAL
CONFORME PROJETO HIDROSANITARIO									3,20	=	3,20
								•	TOTAL	=	3,20
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
11.12	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA									UND	5,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO HIDROSANITARIO									5,00	=	5,00
								•	TOTAL	=	5,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
11.13	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)									UND	9,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO HIDROSANITARIO									9,00	=	9,00
								•	TOTAL	=	9,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
11.14	PORTA PAPEL METÁLICO									UND	6,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO HIDROSANITARIO									6,00	=	6,00
								•	TOTAL	=	6,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
11.15	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA									UND	9,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO HIDROSANITARIO									9,00	=	9,00
								•	TOTAL	=	9,00
12	SERVIÇOS DIVERSOS										
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
12.1	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm									M	29,30
QUANTITATIVO											

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CÁLCULO									
DESCRIÇÃO				QUANT.	x	COMPR.	=	TOTAL	
J1				5,00	x	2,00	=	10,00	
J2				7,00	x	0,40	=	2,80	
J3				7,00	x	1,50	=	10,50	
J4				2,00	x	2,00	=	4,00	
J5				1,00	x	1,00	=	1,00	
J6				1,00	x	1,00	=	1,00	
								TOTAL	= 29,30
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
12.2	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm							M	20,80
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO				QUANT.	x	COMPR.	=	TOTAL	
P1				5,00	x	1,00	=	5,00	
P2				7,00	x	0,80	=	5,60	
P3				5,00	x	0,60	=	3,00	
P4				2,00	x	1,00	=	2,00	
P5				2,00	x	2,00	=	4,00	
P6				1,00	x	1,20	=	1,20	
								TOTAL	= 20,80
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
12.3	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS							M2	392,33
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO						ÁREA	=	TOTAL	
AREA TOTAL DA ESCOLA						392,33	=	392,33	
								TOTAL	= 392,33

Fortaleza(Ce)., 09 de junho de 2020

STONE ENGENHARIA E CONS. EIRELI
 Engº Francisco Braga de Souza Jr.
 CREMACE 13.404/D - CPF: 757.406.643-49
 Diretor Presidente

68/71

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,55%	8.278,31	100,00%	8.278,31		
2.0	ESTRUTURAL	6,61%	21.481,50	100,00%	21.481,50		
3.0	COBERTURA	6,24%	20.278,19	100,00%	20.278,19		
4.0	PAREDES, PAINÉIS E FORRO	7,82%	25.415,61	100,00%	25.415,61		
5.0	PAVIMENTAÇÃO	13,13%	42.690,25	50,00%	21.345,12	50,00%	21.345,13
6.0	REVESTIMENTO EM PAREDE	18,45%	59.952,00	25,00%	14.988,00	75,00%	44.964,00
7.0	REVESTIMENTO EM TETO	0,59%	1.908,02	25,00%	477,00	75,00%	1.431,02
8.0	PINTURA	12,27%	39.882,07			100,00%	39.882,07
9.0	ESQUADRIAS	11,91%	38.698,28	20,00%	7.739,66	80,00%	30.958,62
10.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	10,35%	33.652,69	60,00%	20.191,61	40,00%	13.461,08
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	7,82%	25.421,59	60,00%	15.252,95	40,00%	10.168,64
12.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,27%	7.365,62			100,00%	7.365,62

TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) 47,83% 155.447,95 52,17% 169.576,18

TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) 325.024,13

Fortaleza(Ce)., 09 de junho de 2020

STONE ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
 R. Francisco Braga de Souza Jr.
 226A-06/23.494/0 - CPF: 757.406.643-49
 Diretor Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE

EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA SEINFRA 026.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
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%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL	44,97%	16,84%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

Fortaleza(Ce)., 09 de junho de 2020

STONE ENGENHARIA E CONST. EIRELI
 Eng. Francisco Braga de Souza Jr.
 CREA-CE/13.494/D - CPF: 757.406.643-49
 Diretor Presidente

Handwritten signature and number 70171

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE
EMPRESA: STONE ENGENHARIA LUTA

OBRA:

REFORMA DE PREDIO PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / COVID-19

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO:

ACARAPE-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

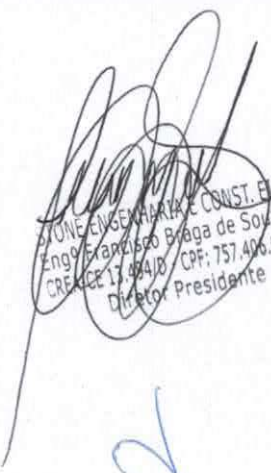



ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00
R	RISCOS	0,97
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	5,00
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15

BDI = 25,05%

Fortaleza(Ce)., 09 de junho de 2020

STONE ENGENHARIA E CONST. EIRELI
 Eng. Francisco Braga de Souza Jr.
 CRECE 17.864/B CPF: 757.406.643-49
 Diretor Presidente

71 / 71