SALINAS
Empreendimentos & Construções

CENTRAL DE LICITAÇÕES
FL 306
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

CARTA-PROPOSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS N° 018/2020–SME/CPL
PROCESSO Nº P104790/2020
OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE FECHAMENTO EXTERNO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NO BAIRRO COHAB II.
HORA E DATA DA ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2020, HORÁRIO: 09:00 HORAS.

APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS N° 018/2020–SEINF/CPL,** CUJO OBJETO É A **LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE FECHAMENTO EXTERNO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NO BAIRRO COHAB II,** CONFORME PROJETO BÁSICO E EM CONFORMIDADE COM TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL, **TOTAL GLOBAL R$ 251.498,62 (DUZENTOS E CINQUENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS).**

COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ACORDO COM EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL.

INFORMAMOS E DECLARAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA)** DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO DECLARAMOS, QUE A EMPRESA SE RESPONSABILIZA PELAS SEGUINTES CONDIÇÕES: OS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM CONSTANTE DA PLANILHA DE ORÇAMENTO INCLUI TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS/TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGUROS E LUCRO, ASSIM GARANTINDO ARCAR COM TODAS AS ETAPAS E CUSTOS FINANCEIRAS PARA O BOM DESEMPENHO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NA **TOMADA DE PREÇOS N° 018/2020–SEINF/CPL.**

DECLARAMOS AINDA QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO.

RUA: NIVALDO SOARES DE PINHO, 78, VENÂNCIOS, CRATEÚS, CEARÁ, CEP: 63.700-000, CNPJ: 73.694.788/0001-57
ESCRITÓRIO CRATEÚS: (88) 3692.3599/ESCRITÓRIO FORTALEZA: (85) 3016.7411
E-MAIL: SALINASENGENHARIA@HOTMAIL.COM

SALINAS
Empreendimentos & Construções

CENTRAL DE LICITAÇÕES
FL 307
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS COTADOS ABAIXO, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O **SR. FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS, CPF Nº 057.674.223-62, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.**

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

INFORMAMOS QUE A TABELA ADOTADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESTÁ DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS, EM ANEXO.

DECLARAMOS QUE VISITAMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE VERIFICAMOS TODOS OS PROJETOS DOS SERVIÇOS, ESTANDO DA ACORDO COM OS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NO EDITAL DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS A SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ:73.694.788/ 0001-57
FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 057.674.223-62

RUA: NIVALDO SOARES DE PINHO, 78, VENÂNCIOS, CRATEÚS, CEARÁ, CEP: 63.700-000, CNPJ: 73.694.788/0001-57
ESCRITÓRIO CRATEÚS: (88) 3692.3599/ESCRITÓRIO FORTALEZA: (85) 3016.7411
E-MAIL: SALINASENGENHARIA@HOTMAIL.COM

CENTRAL DE LICITAÇÕES
FL. 308
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBRA: EXECUÇÃO DO FECHAMENTO EXTERNO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS
LOCAL: BAIRRO COHAB II
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85.20%: MÊS 48.69% E BDI: 24.52%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total		
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m					8.16	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0.055	93.17	5.1244		
	T O T A L Equipam.	**R$**	**5.124**				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0.108	13.21	1.4267		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**1.427**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	1.43		**-**		**5.12**	**1.61**	**8.16**
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA					27,56	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1.675	13.21	22.13		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**22.130**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	22.13		**-**			**5.43**	**27.56**
710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE					3.61	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0.0098	116.09	1.1377		
	CARREGADEIRA DE PNEUS HO 111 (CHP)	H	0.0098	153.22	1.5016		
	T O T A L Equipam.	**R$**	**2.639**				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0.01931	13.21	0.2551		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**0.255**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	0.26		**-**		**2.64**	**0.71**	**3.61**
C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					4,82	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0.0333	116.09	3.8658		
	T O T A L Equipam.	**R$**	**3.866**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
			-		**3.87**	**0.95**	**4.82**
C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS					429,61	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	4.925	17.83	87.81		
	SERVENTE	H	6.895	13.21	91.08		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**178.890**				
	MATERIAL/SERVICO						
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1.150	65.85	75.73		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0.300	301.31	90.39		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	**R$**	**166.120**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	178.89		**-**	**166.12**		**84.60**	**429.61**
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					70.55	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1.281	14.52	18.60		
	CARPINTEIRO	H	1.281	17.83	22.84		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**41.440**				
	MATERIAL/SERVICO						
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0.400	8.18	3.27		
	PREGO 18X27	KG	0.150	11.09	1.66		
	SARRAFO DE 1X4	M	0.500	4.67	2.34		
	TABUA DE 1 DE 3ª - L=300CM	M	1.000	7.95	7.95		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	**R$**	**15.220**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	41.44		**-**	**15.22**		**13.89**	**70.55**
COMP.EXT_02	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃOTECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)					7,99	UN
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0.0788	13.21	1.04		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**1.040**				
	MATERIAL/SERVICO						
	BRITA	M3	0.0020	75.60	0.15		
	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	0.6500	7.46	4.85		
	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU	M2	0,0900	4,27	0,38		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	**R$**	**5.380**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	1.04		**-**	**5.38**		**1.57**	**7.99**

CENTRAL DE LICITAÇÕES
FL. 309
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBRA: EXECUCÃO DO FECHAMENTO EXTERNO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS
LOCAL: BAIRRO COHAB II
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1 (COM DESONERACÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85.20%; MÊS 48.69% E BDI: 24.52%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total		
COMP.EXT_03	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃOTECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)					24,24	UN
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0.0788	13.21	1.04		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**1.040**				
	MATERIAL/SERVICO						
	BRITA	M3	0.0020	75.60	0.15		
	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	2.4000	7.46	17.90		
	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU	M2	0,0900	4,27	0,38		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	**R$**	**18.430**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	1.04		**-**	**18.43**		**4.77**	**24.24**
COMP.EXT_04	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃOTECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)					21,93	UN
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0.0788	13.21	1.04		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**1.040**				
	MATERIAL/SERVICO						
	BRITA	M3	0.0020	75.60	0.15		
	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	2.1400	7.46	15.96		
	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU	M2	0,0900	4,27	0,38		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	**R$**	**16.490**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	1.04		**-**	**16.49**		**4.30**	**21.83**
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)					57,85	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0.985	17.83	17.56		
	SERVENTE	H	1.103	13.21	14.57		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**32.130**				
	MATERIAL/SERVICO						
	AREIA MÉDIA	M3	0.015	50.24	0.75		
	CAL HIDRATADA	KG	2.180	1.08	2.35		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2.180	0.45	0.98		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25.000	0.41	10.25		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	**R$**	**14.330**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	32.13		**-**	**14.33**		**11.39**	**57.85**
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					441.12	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0.714	19.35	13.82		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	**R$**	**13.820**				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	5.9100	13.21	78.07		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**78.070**				
	MATERIAL/SERVICO						
	AREIA MÉDIA	M3	0.867	50.24	43.56		
	BRITA	M3	0.627	75.60	47.40		
	CIMENTO PORTLAND	KG	349.000	0.45	157.05		
	PEDRISCO	M3	0.209	68.70	14.36		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	**R$**	**262.370**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	78.07		**-**	**262.37**	**13.82**	**86.86**	**441.12**
C1604	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO					140.96	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1.970	17.83	35.13		
	SERVENTE	H	5.910	13.21	78.07		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**113.200**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	113.20		**-**			**27.76**	**140.96**
C4151	ARMADURA DE ACO CA-50/60					10.46	KG
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO COMERC., EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0.008	114.44	0.92		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	**R$**	**0.920**				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0.079	14.52	1.15		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0.079	17.83	1.41		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**2.560**				

OBRA: EXECUCÃO DO FECHAMENTO EXTERNO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS
LOCAL: BAIRRO COHAB II
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1 (COM DESONERACÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85.20%: MÊS 48.69% E BDI: 24.52%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total		
	MATERIAL/SERVICO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0.020	11.33	0.23		
	ACO CA 50/60	KG	1.050	4.47	4.69		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	**R$**	**4.920**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	2.56		**-**	**4.92**	**0.92**	**2.06**	**10.46**
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE					6.39	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0.099	17.83	1.77		
	SERVENTE	H	0.148	13.21	1.96		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**3.730**				
	MATERIAL/SERVICO						
	AREIA MÉDIA	M3	0.0061	50.24	0.31		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2.430	0.45	1.09		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	**R$**	**1.400**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	3.73		**-**	**1.40**		**1.26**	**6.39**
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5					32,92	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0.591	17.83	10.5375		
	SERVENTE	H	0.591	13.21	7.8071		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**18.345**				
	MATERIAL/SERVICO						
	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:5	M3	0.025	323.51	8.0878		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	**R$**	**8.088**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	18.35		**-**	**8.09**		**6.48**	**32.92**
C2898	PINTURA HIDRACOR					11.38	M2
	MAO DE OBRA						
	PINTOR	H	0.3251	17.85	5.80		
	SERVENTE	H	0.1478	13.21	1.95		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**7.7500**				
	MATERIAL/SERVICO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASS	UN	0.2000	0.54	0.11		
	HIDRACOR	KG	0.3500	3.67	1.28		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	**R$**	**1.3900**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	7,75		**-**	**1,39**		**2,24**	**11,38**
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO					105.93	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0.0200	19.35	0.39		
	T O T A L Equipam.	**R$**	**0.3900**				
	MAO DE OBRA						
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7880	17,83	14,05		
	CARPINTEIRO	H	0.6895	17.83	12.29		
	PEDREIRO	H	0.2955	17.83	5.27		
	SERVENTE	H	1.0825	13.21	14.30		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**45.9100**				
	MATERIAL/SERVICO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0.0200	11.33	0.23		
	AREIA GROSSA	M3	0.0400	54.18	2.17		
	ACO CA-50	KG	1.3500	4.37	5.90		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1.0000	16.26	16.26		
	CIMENTO PORTLAND	KG	17.3600	0.45	7.81		
	PEDRISCO	M3	0.0900	68.70	6.18		
	PREGO	KG	0.0200	11.09	0.22		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	**R$**	**38.7700**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	45.91		**-**	**38.77**	**0.39**	**20.86**	**105.93**
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X					108,47	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1.330	14.52	19.31		
	CARPINTEIRO	H	1.330	17.83	23.71		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**43.020**				
	MATERIAL/SERVICO						
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0.260	20.94	5.44		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1.200	16.19	19.43		
	PREGO 18X27	KG	0.250	11.09	2.77		
	SARRAFO DE 1X4	M	1.530	4.67	7.15		
	TABUA DE 1"DE 3ª - L=30CM	M	1.170	7.95	9.30		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	**R$**	**44.090**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**

CENTRAL DE LICITAÇÕES
FL 311
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBRA: EXECUCÃO DO FECHAMENTO EXTERNO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS
LOCAL: BAIRRO COHAB II
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1 (COM DESONERACÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85.20%: MÊS 48.69% E BDI: 24.52%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total		
	43.02		-	**44.09**		**21.36**	**108.47**
C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU					282,67	M
	MATERIAL/SERVICO						
	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE	UN	0,4000	379,23	151,69		
	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA)	UN	0,4000	83,73	33,49		
	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	4,93	11,83		
	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	14,78	30,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	**R$**	**227.0100**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
			-	**227.01**		**55.66**	**282.67**
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA -					550,14	M2
	MATERIAL/SERVICO						
	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA -	M2	1,000	441,81	441,8100		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	**R$**	**441.810**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
			-	**441.81**		**108.33**	**550.14**
COMP.EXT 01	ADMINISTRACÃO DA OBRA					11.811.90	M2
	MAO DE OBRA						
	ENGENHEIRO	H	19.700	70.64	1.391.61		
	ENCARREGADO DE TURMA / EFITOR	H	315.200	25.68	8.094.34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**9.485.950**				
	Mão de Obra		**Encargos**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	9.485.95		-			**2.325.95**	**11.811.90**

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 73.694.788/0001-57
FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 057.674.223-62

CENTRAL DE LICITAÇÕES
FL. 312
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBRA: EXECUÇÃO DO FECHAMENTO EXTERNO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS
LOCAL: BAIRRO COHAB II
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR
1	MURO DE ARRIMO(FUNDO E LATERAIS)	49.98%	R$ 125.697,23
2	MURO DE FECHAMENTO	19.88%	R$ 50.006,32
3	GRADIL	20.74%	R$ 52.171,27
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.39%	R$ 23.623,80
	TOTAL GERAL COM BDI		R$ 251.498,62

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ: 73.694.788/0001-57
FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 057.874.223-62

CENTRAL DE LICITAÇÕES
FL 313
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBRA: EXECUÇÃO DO FECHAMENTO EXTERNO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS
LOCAL: BAIRRO COHAB II
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ

PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	2,00%
I.4	CPRB	4,50%
	Total dos Impostos/Taxas	**10,15%**

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ:73.694.788/0001-57
FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 057.674.223-62

CENTRAL DE LICITAÇÕES
FL 314
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBRA: EXECUÇÃO DO FECHAMENTO EXTERNO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS
LOCAL: BAIRRO COHAB II
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	Total	**4,56%**
	Benefício	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	Total	**6,96%**
I	**Impostos**	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	2,00%
I.4	CPRB	4,50%
	Total	**10,15%**

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) = 24,52%

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ:73.694.788/ 0001-57
FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF N° 057.674.223-62

CENTRAL DE LICITAÇÕES
FL. 315
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBRA: EXECUÇÃO DO FECHAMENTO EXTERNO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS
LOCAL: BAIRRO COHAB II
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
		GRUPO A			
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**16,80**	**16,80**	**36,80**	**36,80**
		GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A**	**44,97**	**16,84**	**44,97**	**16,84**
		GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A**	**15,41**	**11,86**	**15,41**	**11,86**
		GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
D	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**8,02**	**3,19**	**17,05**	**6,58**
		GRUPO E			
E1					
E	**TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**-**	**-**	**-**	**-**
	TOTAL (A+B+C+D+E)	**85,20**	**48,69**	**114,23**	**72,08**

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ:73.694.788/0001-57
FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 057.674.223-62

CENTRAL DE LICITAÇÕES
FL 316
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBRA: EXECUÇÃO DO FECHAMENTO EXTERNO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS
LOCAL: BAIRRO COHAB II
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias
1	MURO DE ARRIMO(FUNDO E LATERAIS)	49,98%	R$ 125.697,23	100,00%	R$ 125.697,23		R$ -
2	MURO DE FECHAMENTO	19,88%	R$ 50.006,32	50,00%	R$ 25.003,16	50,00%	R$ 25.003,16
3	GRADIL	20,74%	R$ 52.171,27	50,00%	R$ 26.085,64	50,00%	R$ 26.085,64
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9,39%	R$ 23.623,80	50,00%	R$ 11.811,90	50,00%	R$ 11.811,90
	TOTAL GERAL	**100,00%**	**R$ 251.498,62**				
	TOTAL PARCIAL			**74,99%**	**R$ 188.597,93**	**25,01%**	**R$ 62.900,70**
	TOTAL ACUMULADO			**74,99%**	**R$ 188.597,93**	**100,00%**	**R$ 251.498,62**

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ:73.694.788/ 0001-57
FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 057.674.223-62

CENTRAL DE LICITAÇÕES
FL 317
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBRA: EXECUCÃO DO FECHAMENTO EXTERNO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS
LOCAL: BAIRRO COHAB II
MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1 (COM DESONERACÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85.20%: MÊS 48.69% E BDI: 24.52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		**MURO DE ARRIMO(FUNDO E LATERAIS)**				
1.1	C2789	ESCAVACÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	317,96	R$ 8,16	R$ 2.594,55
1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTACÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	118,96	R$ 27,56	R$ 3.278,54
1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	199,00	R$ 3,61	R$ 718,39
1.4	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M3	199,00	R$ 4,82	R$ 959,18
1.5	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	199,00	R$ 429,61	R$ 85.492,39
1.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACÕES UTIL. 5 X	M2	412,00	R$ 70,55	R$ 29.066,60
1.7	COMP.EXT_02	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃOTECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m	UN	26,00	R$ 7,99	R$ 207,74
1.8	COMP.EXT_03	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃOTECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m	UN	89,00	R$ 24,24	R$ 2.157,36
1.9	COMP.EXT_04	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃOTECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m	UN	56,00	R$ 21,83	R$ 1.222,48
		TOTAL ITEM 1.0				**R$ 125.697,23**
2		**MURO DE FECHAMENTO**				
2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	18,59	R$ 429,61	R$ 7.986,45
2.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	62,48	R$ 57,85	R$ 3.614,47
2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACÕES UTIL. 5 X	M2	92,95	R$ 70,55	R$ 6.557,62
2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,38	R$ 441,12	R$ 1.049,87
2.5	C1604	LANCAMENTO E APLICACÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	2,38	R$ 140,96	R$ 335,48
2.6	C4151	ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	122,40	R$ 10,46	R$ 1.280,30
2.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	316,95	R$ 6,39	R$ 2.025,31
2.8	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	316,95	R$ 32,92	R$ 10.433,99
2.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	316,95	R$ 11,38	R$ 3.606,89
2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	47,05	R$ 105,93	R$ 4.984,01
2.11	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	96,00	R$ 57,85	R$ 5.553,60
2.12	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	23,77	R$ 108,47	R$ 2.578,33
		TOTAL ITEM 2.0				**R$ 50.006,32**
3		**GRADIL**				
3.1	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA -	M	156,19	R$ 282,67	R$ 44.150,23
3.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,58	R$ 550,14	R$ 8.021,04
		TOTAL ITEM 3.0				**R$ 52.171,27**
4		**ADMINISTRACÃO DA OBRA**				
4.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRACÃO DA OBRA	MÊS	2,00	R$ 11.811,90	R$ 23.623,80
		TOTAL ITEM 4.0				**R$ 23.623,80**
					TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 251.498,62**

SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCÕES LTDA-ME
CNPJ:73.694.788/ 0001-57
FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF N° 057.674.223-62