



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 Nº 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 PEIS) 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 EGUINTES 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 Nº 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: 73.694.7

ESCRITÓRIO CRATEÚS: (88) 3692.3599/ESCRITÓRIO FORTALEZA: (85) 3016.7411

E-MAIL: SALINASENGENHARIA@HOTMAIL.COM

0001-57





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 TIGÊNCIAS 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,





E-MAIL: SALINASENGENHARIA@HOTMAIL.COM



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 DESONERACÃO) ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85.20%: MÊS 48.69% E BDI: 24.52%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	CON	IF USIÇM	UDE	LUCÇUS DIMI	I MILLIOS			
Item	Composição/Insumo		Und	Coeficiente	P.unitário	P.total		
	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ		Ona	Councient	Tamento	1100001	8.16	M3
	Equipam. (C/HORARIO)	, anni						
	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)		H	0.055	93.17	5.1244		
	TOTAL Equipam.		RS	5.124				
	MAO DE OBRA			0.400	42.24	4 4267		
	SFRVFNTF		H R\$	0.108 1.427	13.21	1.4267		
	TO TALMÃO DE OBRA	ão de Obra	KS	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	101	1.43		Liteareos	TOTAL TOTAL VI	5.12	1.61	8.16
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROL						27,56	M3
	MATERIAL DA VALA	-,						
	MAO DE OBRA							
	SFRVFNTF		H	1.675	13.21	22.13		
	T O T A L MÃO DE OBRA		RŚ	22.130				
	IV.	lão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Control of the contro	22.13					5.43	27.56
	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO HAS	CHANIF					3.61	IVI3
	Equipam. (C/HORARIO) CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)		Н	0.0098	116.09	1.1377		
	CARREGADEIRA DE PNEUS HO 111 (CHP)		Н	0.0098	153.22	1.5016		
	TOTAL Equipam.		RŚ	2.639				
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE		î-i	0.01931	13.21	0.2551		
	T O T A L MÃO DE OBRA		RŚ	0.255				
	N.	lão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
62520	TRANSPORTE DE MATERIAL EVEETO ROCHA EM CA	0.26				2.64	0.71 4,82	3.61 M3
C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CA	MINHAU					4,02	1412
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)		H	0.0333	116.09	3.8658		
	TOTAL Equipam.		RŚ	3.866				
	I.	1ão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						3.87	0.95	4.82
C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6)						429,61	M3
	CARDECADOS ADOLHBIDOS							
	PEDREIRO		Н	4.925	17.83	87.81		
	SERVENTE		Н	6.895	13.21	91.08		
	TOTAL MÃO DE OBRA		RS	178.890				
	MATERIAL/SERVICO							
	PFDRA DF MÃO (RACHÃO)		M3	1.150	65.85	75.73		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRACO 1	:6	ใช้เรี	0.300	301.31	90.39		
	TOTALMATERIAL/SERVICO	4° - 1 - 01	RŚ	166.120	Black/Com.	Familiania	DD1	Total Geral
	,	Mão de Obra 178.89		Encargos	Mat/Serv. 166.12	Equipam.	84.60	429.61
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/EUNDAÇÃO UTI				200122		70.55	M2
2.400	MAO DE OBRA							
	AIUDANTE DE CARPINTEIRO		H	1.281	14.52	18.60		
	CARPINTFIRO		Н	1.281	17.83	22.84		
	T O T A L MÃO DE OBRA		RŚ	41.440				
	MATERIAL/SERVICO		,	0.400	0.10	2.27		
	DESMOI DANTE PARA FORMAS		KG	0.400	8.18	3.27 1.66		
	PREGO 18X27 SARRAFO DE 1X4		M	0.150 0.500	11.09 4.67	2.34		
	TABUA DE 1 DE 38 - 1 = 30CM		IVI	1.000	1.95	1.95		
	TOTAL MATERIAL/SERVICO		RŚ	15.220	7.33	7.33		
		Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		41.44			15.22		13.89	70.55
COMP.EXT_02	BARBACĂ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE						7,99	UN
	NÃOTECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A	TRAÇÃO						
	LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 C	U SIMILAR)						
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE		H	0.0788	13.21	1.04		
	TOTAL MÃO DE OBRA		RŚ	1.040	2012.2	2.0		
	MATERIAL/SERVICO		2,000					
	BRITA		M3	0.0020	75.60	0.15		
	TUBO PVC FSGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)		M	0.6500	7.46	4.85		
	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RE		M2	0,0900	4,27	0,38		
	TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIN	VI RT-08 OU						
	T O T A L MATERIAL/SERVICO		RŚ	5.380				
		Mão de Obra	110	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		1.04			5.38		1.57	7.99

RUA: NIVALDO SOARES DE PINHO, № 78, VENÂNCIOS, CRATEÚS, CEARÁ, CEP: 63.700-000, CNPJ: 73.694.748/0001-5 FONES/CEL: (88) 3692.3599 (85) 9.9630.9892, E-MAIL: SALINASENGENHARIA@HOTMAIL.COM



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 DESONERACÃO) ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85.20%: MÊS 48.69% E BDI: 24.52%



	CONFOSIC	,MI, LIL	r naços ono	1 Set IN LOCAL ST			
Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total		
	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL					24,24	UN
COMITICAL_O	NÃOTECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO						
	LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)						
	MAO DE OBRA	Н	0.0788	13.21	1.04		
	SERVENTE TOTALMÃO DE OBRA	R\$	1.040	15.21	1.04		
	MATERIAL/SERVICO	N.S	210-40				
	BRITA	M3	0.0020	75.60	0.15		
	TUBO PVC FSGOTO DF 75MM (3') - (NBR 5688)	M	2.4000	7.46	17.90		
	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A	M2	0,0900	4,27	0,38		
	TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU						
	TO TAL MATERIAL/SERVICO	RŚ	18.430				
	Mão de Öbr		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1.04			18.43		4.77	24.24
O P.EXT_O	4 BARBACĂ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTI	L				21,93	UM
	NÃOTECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO						
	LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)					
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	Н	0.0788	13.21	1.04		
	TO TAL MÃO DE OBRA	R\$	1.040				
	MATERIAL/SERVICO						
	BRITA	M3	0.0020	75.60	0.15		
	TUBO PVC FSGOTO DF 75MM (3') - (NBR 5688)	M	2.1400	7.46	15.96 0,38		
	GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTÊNCIA		0,0900	4,27	0,56		
	TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU	1					
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RŚ	16.490				
	Mão de Ob		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1.0	4	*	16.49		4.30	21.83
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm					57,85	M2
	CADCABACCA BAICTA DE CAI LIIDDATADA ECD_10cm /1.7.0\						
	MAO DE OBRA PEDREIRO	11	0.985	17.83	17.56		
	SERVENTE	Н	1.103	13.21	14.57		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RŚ	32.130				
	MATERIAL/SERVICO				0.75		
	ARFIA MÉDIA	M3	0.015	50.24 1.08	0.75 2.35		
	CAI HIDRATADA	KG KG	2.180 2.180	0.45	0.98		
	CIMENTO PORTI AND THOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25.000	0.41	10.25		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RŚ	14.330				
	Mão de Ob	ra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	32.1			14.53		11.59	57.85
0843	CONCRETO P/VIBR FCK 25 MPa COM AGREGADO ADOUIRID	()				441.12	M3
	EOUIPAMENTOS (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	Н	0.714	19.35	13.82		
	T O T A L EOUIPAMENTOS	RŚ	13.820	4.071070	aloron.		
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	Н	5.9100	13.21	78.07		
	TO TAL MÃO DE OBRA	RŚ	78.070				
	MATERIAL/SERVICO	W3	0.867	50.24	43.56		
	ARFIA MÉDIA. BRITA	M3	0.627	75.60	47.40		
	CIMENTO PORTI AND	KG	349.000	0.45	157.05		
	PEDRISCO	M3	0.209	68.70	14.36		
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	RŚ	262.370				
	Mão de Ob		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
64604	78.0 LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/FLEVAÇÃO	07		262.37	13.82	86.86 140.96	441.12 M3
C1604	MAO DE OBRA					140.30	1413
	PEDREIRO	Н	1.970	17.83	35,13		
	SERVENIE	Н	5.910	13.21	/8.0/		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RŚ	113.200	2000			
	Mão de Ol		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	113.	20	-			27.76 10.46	140.96 KG
C4151	ARMADURA DE ACO CA-50/60 EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)					10.46	NG
	CAMINHÃO COMFRC. FOUIP. C/GUINDASTF (CHP)	Н	800.0	114.44	0.92		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	RS	0.920				
	MAO DE OBRA						n 1/
	AIUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Н	0.079	14.52	1.15	1	
	ARMADOR/FFRRFIRO	H	0.079	17.83	1.41	~ /	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RŚ	2.560		N	1	M/X
					4		IVI

RUA: NIVALDO SOARES DE PINHO, № 78, VENÂNCIOS, CRATEÚS, CEARÁ, CEP: 63.700-000, CNPJ: 73.694.788/0001-57 FONES/CEL: (88) 3692.3599 (85) 9.9630.9892, E-MAIL: SALINASENGENHARIA@HOTMAIL.COM





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

	6		and the same	CE-IA-	Promise fort	Dantal		
item	Composição/insumo	U	nd	Coeficiente	P.unitário	P.total		
	MATERIAL/SERVICO ARAMF RECOZIDO N.18 BWG	V	G	0.020	11.33	0.23		
	ACO CA 50/60		G	1.050	4.47	4.69		
	TOTALMATERIAL/SERVICO		is.	4.920	4.47	4.03		
		Mão de Obra	15	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 SA						6.39	M2
	TDACO 1.2 ECT - Emm D/ DADEDE							
	MAO DE OBRA							
	PFDRFIRO		H	0.099	17.83	1.77		
	SFRVFNTF		H	0.148	13.21	1.96		
	TOTALMÃO DE OBRA	F	RŚ	3.730				
	MATERIAL/SERVICO ARFIA MÉDIA		/ 13	0.0061	50.24	0.31		
	CIMENTO PORTI AND		(G	2.430	0.45	1.09		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO		RŚ	1.400	0.43	1.03		
		Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BUI	Total Geral
		3.73			1.40		1.26	6.39
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	PENEIRAR,					32,92	M2
	TDACO 1.E							
	MAO DE OBRA							
	PFDRFIRO		H	0.591	17.83	10.5375		
	SFRVFNTF		H RŚ	0.591	13.21	7.8071		
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO	,	K5	18.345				
	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN.	TRACO 1.5 A	M3	0.025	323.51	8.0878		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO		RŚ	8.088		11111111111111		
		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		Н	0.3251	17.85	5.80		
	SFRVFNTF		H	0.1478	13.21	1.95		
	TO TAL MÃO DE OBRA		RŚ	7.7500				
	MATERIAL/SERVICO LIXA PARA MADFIRA/MASS		UN	0.2000	0.54	0.11		
	HIDRACOR		KG		3.67			
						1.78		
				0.3500 1.3900	3.07	1.28		
	TOTAL MATERIAL/SERVICO		R\$	1.3900 Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				1.3900			BDI 2,24	Total Geral 11,38
C0773		Mão de Obra		1.3900 Encargos	Mat/Serv.			
C0773	T O T A L MATERIAL/SERVICO	Mão de Obra		1.3900 Encargos	Mat/Serv.		2,24	11,38
C0773	T O T A L MATERIAL/SERVICO CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP)	Mão de Obra 7,75	R Ś	1.3900 Encargos - 0.0200	Mat/Serv.		2,24	11,38
C0773	T O T A L MATERIAL/SERVICO CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Eαμίσαπ. (C/HORARIO) BETONEIRA EL ÉTRICA 5801 (CHP) T O T A L Eαμίσαπ.	Mão de Obra 7,75	RŚ	1.3900 Encargos	Mat/Serv. 1,39	Equipam.	2,24	11,38
C0773	TOTAL MATERIAL/SERVICO CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA	Mão de Obra 7,75	R\$ H R\$	1.3900 Encargos - 0.0200 0.3900	Mat/Serv. 1,39 19.35	Equipam. 0.39	2,24	11,38
C0773	TOTAL MATERIAL/SERVICO CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA EL ÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra 7,75	r\$ H R\$	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900	Mat/Serv. 1,39 19.35	0.39 14,05	2,24	11,38
C0773	TOTAL MATERIAL/SERVICO CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONFIRA FIÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO	Mão de Obra 7,75	H RS H H	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895	Mat/Serv. 1,39 19.35 17,83 17.83	0.39 14,05 12.29	2,24	11,38
C0773	TOTAL MATERIAL/SERVICO CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO	Mão de Obra 7,75	H RS H H H	1.3900 Encargos - 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955	19.35 17,83 17.83 17.83	0.39 14,05 12.29 5.27	2,24	11,38
C0773	TOTAL MATERIAL/SERVICO CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE	Mão de Obra 7,75	R\$ H R\$ H H H H	1.3900 Encargos - 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825	Mat/Serv. 1,39 19.35 17,83 17.83	0.39 14,05 12.29	2,24	11,38
C0773	TOTAL MATERIAL/SERVICO CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA FI ÉTRICA 580I (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA	Mão de Obra 7,75	H RS H H H	1.3900 Encargos - 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955	19.35 17,83 17.83 17.83	0.39 14,05 12.29 5.27	2,24	11,38
C0773	TOTAL MATERIAL/SERVICO CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONFIRA FIÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTFIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO	Mão de Obra 7,75	R\$ H R\$ H H H H	1.3900 Encargos - 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825	19.35 17,83 17.83 17.83	0.39 14,05 12.29 5.27	2,24	11,38
C0773	TOTAL MATERIAL/SERVICO CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA FI ÉTRICA 580I (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA	Mão de Obra 7,75	H RS H H H H H RS	0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45,9100	19.35 17,83 17.83 17.83 17.83 13.21	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30	2,24	11,38
C0773	TOTAL MATERIAL/SERVICO CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA FI ÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA GROSSA ACO CA-50	Mão de Obra 7,75	RS H H H H H H K K K K K K K K K K K K K	0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500	19.35 17,83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90	2,24	11,38
C0773	TOTAL MATERIAL/SERVICO CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONFIRA FLÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTFIRO PEDRFIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG ARFIA GROSSA ACO CA-50 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2)	Mão de Obra 7,75	RS H H H H H H H RS KG MXG MX2	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000	19.35 17,83 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26	2,24	11,38
C0773	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA GROSSA ACO CA-50 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2) CIMENTO PORTI AND	Mão de Obra 7,75	RS H H H H H H H H KS KG M32 KG KG	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600	19.35 17,83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81	2,24	11,38
C0773	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) TOTALEquipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTALMÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG ARELA GROSSA ACO CA-50 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2 CIMENTO PORTI AND PEDRISCO	Mão de Obra 7,75	RS H H H H H H H H KS KG MM3 KG MM3	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900	19.35 17,83 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45 68.70	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81 6.18	2,24	11,38
C0773	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA GROSSA ACO CA-50 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2) CIMENTO PORTÍ AND PEDRISCO PREGO	Mão de Obra 7,75	RS HHHHHHRS KM3 KG MZ KG KM3 KG	0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900 0.0200	19.35 17,83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81	2,24	11,38
C0773	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) TOTALEquipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTALMÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG ARELA GROSSA ACO CA-50 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2 CIMENTO PORTI AND PEDRISCO	Mão de Obra 7,75	RS H H H H H H H H KS KG MM3 KG MM3	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900 0.0200 38.7700	19.35 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45 68.70 11.09	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81 6.18 0.22	2,24 105.93	11,38 M2
C0773	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA GROSSA ACO CA-50 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2) CIMENTO PORTÍ AND PEDRISCO PREGO	Mão de Obra 7,75	RS HHHHHHRS KM3 KG MZ KG KM3 KG	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900 0.0200 38.7700 Encargos	19.35 17,83 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45 68.70 11.09 Mat/Serv.	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81 6.18 0.22	2,24 105.93	11,38
	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA GROSSA ACO CA-50 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2) CIMENTO PORTÍ AND PEDRISCO PREGO	Mão de Obra 7,75 2.20M) Mão de Obra 45,91	RS HHHHHHRS KM3 KG MZ KG KM3 KG	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900 0.0200 38.7700	19.35 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45 68.70 11.09	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81 6.18 0.22	2,24 105.93	11,38 M2
C0773	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA GROSSA ACO CA-50 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2) CIMENTO PORTI AND PEDRISCO PREGO TOTAL MATERIAL/SERVICO	Mão de Obra 7,75 2.20M) Mão de Obra 45,91	RS HHHHHHRS KM3 KG MZ KG KM3 KG	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900 0.0200 38.7700 Encargos	19.35 17,83 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45 68.70 11.09 Mat/Serv.	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81 6.18 0.22	2,24 105.93	Total Geral 105.93
	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA GROSSA ACO CA-50 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2 CIMENTO PORTÍ AND PEDRISCO PREGO TOTAL MATERIAL/SERVICO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICA 12mm UTIL.5X MAO DE OBRA	Mão de Obra 7,75 2.20M) Mão de Obra 45,91	RS HHHHHRS KGM3 KGM3 KGM3 KG MKG KKG KKG KKG	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900 0.0200 38.7700 Encargos	19.35 17,83 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45 68.70 11.09 Mat/Serv. 38.77	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81 6.18 0.22 Equipam. 0.39	2,24 105.93	Total Geral 105.93
	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREILA GROSSA ACO CA-SO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2) CIMENTO PORTI AND PEDRISCO PREGO TOTAL MATERIAL/SERVICO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICA 12 mm UTIL .5X MAO DE OBRA ALUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra 7,75 2.20M) Mão de Obra 45,91	RS HHHHHHRS KGM3 KGM3 KGRS KGRS	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900 0.0200 38.7700 Encargos	19.35 17,83 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45 68.70 11.09 Mat/Serv. 38.77	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81 6.18 0.22 Equipam. 0.39	2,24 105.93	Total Geral 105.93
	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA GROSSA ACO CA-50 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2) CIMENTO PORTI AND PEDRISCO PREGO TOTAL MATERIAL/SERVICO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICA 12mm UTIL.5X MAO DE OBRA ALIJDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO	Mão de Obra 7,75 2.20M) Mão de Obra 45,91	RS HHHHHHRS KG3KGM2KM3KKRS HH	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900 0.0200 38.7700 Encargos 1.330 1.330	19.35 17,83 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45 68.70 11.09 Mat/Serv. 38.77	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81 6.18 0.22 Equipam. 0.39	2,24 105.93	Total Geral 105.93
	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TO TA L Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TO TA L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA GROSSA ACO CA-SO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2) CIMENTO PORTÍ AND PEDRISCO PREGO TO TA L MATERIAL/SERVICO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICA 12mm UTIL .5X MAO DE OBRA ALIDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO TO TA L MÃO DE OBRA	Mão de Obra 7,75 2.20M) Mão de Obra 45,91	RS HHHHHHRS KGM3 KGM3 KGRS KGRS	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900 0.0200 38.7700 Encargos	19.35 17,83 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45 68.70 11.09 Mat/Serv. 38.77	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81 6.18 0.22 Equipam. 0.39	2,24 105.93	Total Geral 105.93
	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TOTALEquipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTALMÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA GROSSA ACO CA-SO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2 CIMENTO PORTI AND PEDRISCO PREGO TOTAL MATERIAL/SERVICO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICA 12mm UTIL.5X MAO DE OBRA ALUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO	Mão de Obra 7,75 2.20M) Mão de Obra 45.91 DA, ESP.=	RS HHHHHRS KM3KG MKG MKG MKG MKG MKG MKG MKG MKG MKG M	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900 0.0200 38.7700 Encargos 1.330 1.330 43.020	19.35 17,83 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45 68.70 11.09 Mat/Serv. 38.77	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81 6.18 0.22 Equipam. 0.39	2,24 105.93	Total Geral 105.93
	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA FI ÉTRICA 580I (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA GROSSA ACO CA-SO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2) CIMENTO PORTI AND PEDRISCO PREGO TOTAL MATERIAL/SERVICO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICA 12mm UTII. 5X MAO DE OBRA ALUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.2)	Mão de Obra 7,75 2.20M) Mão de Obra 45.91 DA, ESP.=	RS HHHHHHRS KGM3 KGM3 KGRS HHHRS M3 KGM3 KGM3 KGM3 KGM3 KGM3 KGM3 KGM3 K	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900 0.0200 38.7700 Encargos 1.330 1.330 43.020 0.260	19.35 17,83 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45 68.70 11.09 Mat/Serv. 38.77	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81 6.18 0.22 Equipar. 0.39	2,24 105.93	Total Geral 105.93
	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA GROSSA ACO CA-50 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2) CIMENTO PORTI AND PEDRISCO PREGO TOTAL MATERIAL/SERVICO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICA 12mm UTIL. SX MAO DE OBRA ALIJDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.2) PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	Mão de Obra 7,75 2.20M) Mão de Obra 45.91 DA, ESP.=	RS HHHHHHRS KM3KGM2KM3KGRS HHRS MM2 MM	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900 0.0200 38.7700 Encargos 1.330 1.330 43.020 0.260 1.200	19.35 17,83 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45 68.70 11.09 Mat/Serv. 38.77	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81 6.18 0.22 Equipam. 0.39	2,24 105.93	Total Geral 105.93
	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TO TA L Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TO TA L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA GROSSA ACO CA-SO CIMENTO PORTÍ AND PEDRISCO PREGO TO TA L MATERIAL/SERVICO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICA 12mm UTIL.5X MAO DE OBRA ALIDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO CARPINTEIRO TO TA L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICA 12mm UTIL.5X MAO DE OBRA ALIDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO TO TA L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.2 PONTAL ETE / BARROTE DE 3"X3" PREGO 18X27	Mão de Obra 7,75 2.20M) Mão de Obra 45.91 DA, ESP.=	RS HHHHHHRS KGM3 KGM3 KGRS HHHRS M3 KGM3 KGM3 KGM3 KGM3 KGM3 KGM3 KGM3 K	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900 0.0200 38.7700 Encargos 1.330 43.020 0.260 1.200 0.250	19.35 17,83 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45 68.70 11.09 Mat/Serv. 38.77	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81 6.18 0.22 Equipar. 0.39	2,24 105.93	Total Geral 105.93
	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA GROSSA ACO CA-50 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2) CIMENTO PORTI AND PEDRISCO PREGO TOTAL MATERIAL/SERVICO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICA 12mm UTIL. SX MAO DE OBRA ALIJDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.2) PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	Mão de Obra 7,75 2.20M) Mão de Obra 45.91 DA, ESP.=	RS HHHHHRS KGM3GMKG KM3KKS HHHRS MMKG MMKG	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900 0.0200 38.7700 Encargos 1.330 1.330 43.020 0.260 1.200	19.35 17,83 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45 68.70 11.09 Mat/Serv. 38.77 14.52 17.83	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81 6.18 0.22 Equipam. 0.39 19.31 23.71	2,24 105.93	Total Geral 105.93
	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG ARELIA GROSSA ACO CA-50 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2 CIMENTO PORTI AND PEDRISCO PREGO TOTAL MATERIAL/SERVICO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICA 12 mm UTIL .5X MAO DE OBRA ALIDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.2 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" PREGO 18X27 SARRAFO DE 1X4	Mão de Obra 7,75 2.20M) Mão de Obra 45.91 DA, ESP.=	RS HHHHHRS KM3	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900 0.0200 38.7700 Encargos 1.330 43.020 0.260 1.200 0.250 1.530	19.35 17,83 17.83 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45 68.70 11.09 Mat/Serv. 38.77 14.52 17.83 20.94 16.19 11.09 4.67	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81 6.18 0.22 Equipam. 0.39 19.31 23.71 5.44 19.43 2.77 7.15	2,24 105.93	Total Geral 105.93 M2
	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA FIÉTRICA 580I (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA GROSSA ACO CA-SO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2) CIMENTO PORTI AND PEDRISCO PREGO TOTAL MATERIAL/SERVICO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICA 12mm UTII.5X MAO DE OBRA ALIDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.2) PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" PREGO 18X27 SARRAFO DE 1X4 TABULA DE 1"DE 38 - 1 = 30CM	Mão de Obra 7,75 2.20M) Mão de Obra 45.91 DA, ESP.=	RS HHHHHRS KM3KG K	1.3900 Encargos 0.0200 0.3900 0,7880 0.6895 0.2955 1.0825 45.9100 0.0200 0.0400 1.3500 1.0000 17.3600 0.0900 0.0200 38.7700 Encargos 1.330 43.020 0.260 1.200 0.250 1.530 1.170	19.35 17,83 17.83 17.83 17.83 17.83 13.21 11.33 54.18 4.37 16.26 0.45 68.70 11.09 Mat/Serv. 38.77 14.52 17.83 20.94 16.19 11.09 4.67	0.39 14,05 12.29 5.27 14.30 0.23 2.17 5.90 16.26 7.81 6.18 0.22 Equipam. 0.39 19.31 23.71 5.44 19.43 2.77 7.15	2,24 105.93	Total Geral 105.93

RUA: NIVALDO SOARES DE PINHO, № 78, VENÂNCIOS, CRATEÚS, CEARÁ, CEP: 63.700-000, CNPJ: 73.694.718/0001-FONES/CEL: (88) 3692.3599 (85) 9.9630.9892, E-MAIL: SALINASENGENHARIA@HOTMAIL.COM





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

		D-d	Cartlelanda	Dis/is	Destal		
Item	Composição/Insumo 43.02	Und	Coeficiente	P.unitário 44.09	P.total	21.36	108.47
C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO			44.09		282,67	M
	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						
	FLETROSTÁTICA (GRADII E POSTE) NAS CORES VERDE OLI						
	MATERIAL/SERVICO						
	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO	UN	0,4000	379,23	151,69		
	4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE						
	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER,	UN	0,4000	83,73	33,49		
	NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA)						
	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,4000	4,93	11,83		
	DDANICA		2 0200	4.4.70	20.00		
	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL	M2	2,0300	14,78	30,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RŚ	227.0100				
	Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv. 227.01	Equipam.	BDI 55.66	Total Geral 282.67
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO,		•	227.01		550,14	M2
04337	PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM						
	TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE						
	EM ACO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA-						
	MATERIAL/SERVICO						
	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO,	M2	1,000	441,81	441,8100		
	PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM						
	TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE						
	EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA -						
	T O T A L MATERIAL/SERVICO Mão de Obri	RŚ	441.810 Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			Encareos	441.81	Luuibaiii.	108.33	550.14
COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					11.811.90	M2
	MAO DE OBRA FNGFNHFIRO	Н	19.700	70.64	1.391.61		
	FNCARREGADO DE TURMA / FFITOR	Н	315.200	25.68	8.094.34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RŚ	9.485.950	B. 6 - 6	F	PDI	Total Court
	Mão de Obr. 9.485.95		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI 2.325.95	Total Geral 11.811.90

SALVAS ENDOSES JACAS EL METRUCOES LE ADEC DE LA COMPJETA 3.694.788 0001-57 FRANCISCO LENNON SARSOSA MARTINE SOCIO ADMINISTRADOR CPF N° 057.674.223-62

182





LOCAL: BAIRRO COHAB II MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ



RESUMO DO ORCAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%		VALOR
1	MURO DE ARRIMO(FUNDO E LATERAIS)	49.98%	R\$	125.697.23
2	MURO DE FECHAMENTO	19.88%	RŚ	50.006.32
3	GRADIL	20.74%	RŚ	52.171.27
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.39%	RŚ	23.623.80
	TOTAL GERAL COM BDI		RS	251.498.62

SALINAS ENPREENDMENT AND SOCIO ADAMAS PRANCISCO LENNON BARBOSA MATTINE FRANCISCO LENNON BARBOSA MAT

K







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

PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

1	Impostos/Taxas	
1.1	PIS	0,65%
1.2	COFINS	3,00%
1.3	ISS	2,00%
1.4	CPRB	4,50%
and the same of th	Total dos Impostos/Taxas	10,15%

SALINAS EMPREENDADA OS ALONS RUCCES LIDA-CNPJ:73.694.784.0001-57 FRANCISCO LENNON BANBOSA MARTINS SOCIO ADMINISTRADOR CPF N° 057.674.223-62

K







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

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%
or inacciposarian en internet en entreten	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	Total	4,56%
	Beneficio	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	Total	6,96%
1	Impostos	
1.1	PIS	0,65%
1.2	COFINS	3,00%
1,3	ISS	2,00%
1.4	CPRB	4,50%
	Total	10,15%
	Fórmula Para Cálculo do B.D.I	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) -1	x 100
001 =	(1-1)	
-	Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =	24,52%

SALINAS EMPREENDMENTO E CONSTRUCCES LIBAME CNPJ:73.69 788/0001-57 FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS SOCIO ADMINISTRADOR CPF N° 057.674.223-62 pr







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 DESONE	RAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO		
HEIVI	CODIGO	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		NAME OF THE OWNER OWNE		
81	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	0,00	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56	
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	**	1,55	**************************************	
88	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	4,3:	
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	0,31	
С	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,80	
		GRUPO D				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20	
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E	0,47	0,36	0,50	0,3	
D	REINCIDÊNCIA DO EGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19	17,05	6,5	
U	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	GRUPO E	3,13	17,03	0,3	
E1	T	- India	Г			
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES					
- Bu	TOTAL (A+B+C+D+E)	85,20	48,69	114.23	72,0	

SALINAS EMPREENDMENTOS CONSTRUÇÕES LIBA CNPJ:73.694.7887 0001-57 FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS SOCIO ADMINISTRADOR CPF Nº 057.674.223-62





OBRA: EXECUÇÃO DO FECHAMENTO EXTERNO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS

LOCAL: BAIRRO COHAB II MUNICÍPIO: SOBRAL - CEARÁ

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	0/	% VAI		VALOR % 30 dias %		% 30 dies			60 dias
1	MURO DE ARRIMO(EUNDO E LATERAIS)	49.98%	RS	125.697.23	100.00%	RŚ	125.697.23		RŚ	
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		RS	251.498.62						
	TOTAL PARCIAL				74.99%	RS	188,597,93	25.01%	RŚ	62,900.70
TOTAL ACUMULADO					74.99%	RŚ	188.597.93	100.00%	RŚ	251.498.62

SALINAS EMPREENDIMENTOS D'CONSTRUCCES LTOA-ME
CNPJ:73.6941 / 88/ 0001-57
FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINE
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 057.674.223-62







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%



DI ANII HA ORCAMENTÁRIA

1 1.1 1.2 1.3 1.4	C2789	DESCRIÇÃO MURO DE ARRIMO(FUNDO E LATERAIS)						
1.2 1.3 1.4			Service of the Contract of the	NAME OF TAXABLE PARTY.		-	MANAGEMENT AND	
1.2 1.3 1.4		FSCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	317.96	RŚ	8.16		2.594.55
1.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	118.96	RS	27.56		3.278.54
	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	199.00	RŚ	3.61		718.39
4 . 1	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M3	199.00	RS	4.82		959.18
1.5	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:6) C/AGREGADOS ADOUIRIDOS	МЗ	199.00	RS	429.61	RŚ	85,492,39
1.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/EUNDAÇÕES UTIL, 5 X	M2	412.00	RŚ	70.55		29.066.60
1.7 C	COMP.EXT 02	BARBAÇÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃOTECIDO 100%	UN	26,00	R\$	7,99	R\$	207,74
		POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m						
1.8	COMP.EXT_03	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃOTECIDO 100%	UN	89,00	R\$	24,24	R\$	2.157,36
- 1		POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m						
1.9	COMP.EXT_04	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃOTECIDO 100%	UN	56,00	R\$	21,83	R\$	1.222,48
1		POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m						
		TOTAL ITEM 1.0					RŚ	125.697.23
2		MURO DE FECHAMENTO	-		-			
2.1		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:6) C/AGREGADOS ADOUIRIDOS	M3	18.59	RS	429.61	RS	7.986.4
2.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	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	RŚ	70.55	RŚ	6,557.6
2.4	C0843	CONCRETO PAVIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADOUIRIDO	M3	2.38	RS	441.12		1.049.8
2.5	C1604	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	5A3	2.38	RS	140.96		335.48
2.6	C4151	ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	122,40	RŚ	10.46	RŚ	1,280.30
2.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=	M2	316,95	R\$	6,39	R\$	2.025,33
20	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	316.95	RS	32.92	RŚ	10.433.99
2.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	316.95	RS	11.38		3,606.89
	C0773	CHAPIM PRÉ-MOI DADO DE CONCRETO	M2	47.05	RŚ	105.93		4.984.0
2.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	96,00	R\$	57,85		5.553,6
2.12	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL, 5X	M2	23.77	RŚ	108.47	RŚ	2.578.3
4	<u></u>	TOTAL ITEM 2.0	una unumak diaketaan roman			mas nemas proposalististi tistototejalistimi	RŚ	50.006.3
3		GRADIL		-	-		-	NAME OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY.
3.1	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM	M	156,19	RŚ	282,67	RŚ	44.150,2
3.1	(4/23			100,20	1.14	202/01	1	
		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 -						
3.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS	M2	14,58	R\$	550,14	R\$	8.021,0
		COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU		The state of the s				
	- United States	BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA -						
		FORNECIMENTO E MONTAGEM						
		TOTAL ITEM 3.0		1			ns	E2 171 7
4		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-				-	
4.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2.00	RS	11.811.90		23.623.8
		TOTAL ITEM 4.0				AL COM BDI	RS	23.623.8 251.498.6

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