

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL TRANSPORTE:	333,20
VALOR:	333,20

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,94960000	0,92	4,54
I2702	IUROS	SEINFRA	H	3,34098000	0,92	3,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,33090000	0,92	3,98
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	79,32	79,32
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,91800000	6,61	6,07
TOTAL TRANSPORTE:					96,97	
VALOR:					96,97	

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,94	79,32
TOTAL TRANSPORTE:					79,32	
VALOR:					79,32	

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	IUROS	SEINFRA	H	0,57490560	0,92	0,53
I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,91800000	6,61	6,07
TOTAL TRANSPORTE:					6,59	
VALOR:					6,59	

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,91800000	7,20	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					6,61	
VALOR:					6,61	

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,51711200	0,92	1,39
I2702	IUROS	SEINFRA	H	0,57490560	0,92	0,53
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,79848000	0,92	0,73
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,30	3,30
I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,91800000	6,61	6,07
TOTAL TRANSPORTE:					12,02	
VALOR:					12,02	

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,94	3,30
TOTAL TRANSPORTE:					3,30	
VALOR:					3,30	

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,42600000	7,20	46,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,84034000	4,88	43,16
TOTAL MAO DE OBRA:					89,41	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	42,23	13,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,68	35,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,46	23,81
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,23	182,45
TOTAL MATERIAL:					255,00	
VALOR:					344,41	

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55080000	7,20	3,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73440000	4,88	3,59
TOTAL MAO DE OBRA:					7,55	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	42,23	1,03
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,68	2,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,46	1,49
TOTAL MATERIAL:					4,71	
VALOR:					12,26	

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,83600000	7,20	13,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,68800000	4,88	71,71
TOTAL MAO DE OBRA:					84,92	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	42,23	29,48
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	51,41	45,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	100,98
TOTAL MATERIAL:					175,59	
VALOR:					260,51	

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: TURURU-CE

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91800000	7,20	6,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05570000	4,88	5,15
TOTAL MAO DE OBRA:						11,76
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	42,23	0,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,46	2,52
TOTAL MATERIAL:						3,28
VALOR:						15,05

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45900000	7,20	3,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62424000	4,88	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:						6,35
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,23	0,26
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,78	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,12
VALOR:						7,47

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30294000	7,20	2,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13770000	4,88	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,50	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,42	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,30
VALOR:						4,15

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56060000	4,88	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:						7,62
VALOR:						7,62

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,15	8,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,67
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50800000	4,88	26,89
TOTAL MAO DE OBRA:						26,89
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	42,23	37,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,46	134,95
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	58,02	48,50
TOTAL MATERIAL:						220,91
VALOR:						256,48

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,59000000	7,20	33,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,34400000	4,88	35,85
TOTAL MAO DE OBRA:						68,89
VALOR:						68,89

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91800000	7,20	6,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02816000	4,88	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:						11,63
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	42,23	0,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,68	1,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
12081	TIJOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,39	9,64
TOTAL MATERIAL:						12,75
VALOR:						24,38

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37700000	7,20	9,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68912000	4,88	8,25
TOTAL MAO DE OBRA:						18,16
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	42,23	1,74
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,68	4,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,46	2,84
12081	TIJOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,39	18,12
TOTAL MATERIAL:						26,91
VALOR:						45,07

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07344000	5,60	0,41
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07344000	7,20	0,53

 JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: TURURU-CE

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

			TOTAL MAO DE OBRA:		0,94
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	9,15	0,18
10163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,15000000	3,64	4,18
				TOTAL MATERIAL:	4,36
				VALOR:	5,30

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)							
EQUIPAMENTO			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,15	8,67	
				TOTAL EQUIPAMENTO:	8,67		
MAO DE OBRA			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50800000	4,88	26,89	
				TOTAL MAO DE OBRA:	26,89		
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	42,23	38,84	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,46	116,59	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	58,02	48,50	
				TOTAL MATERIAL:	203,93		
				VALOR:	239,49		

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)							
MAO DE OBRA			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19340000	5,60	6,68	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19340000	7,20	8,59	
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,27		
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL		
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,06	2,42	
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,15000000	8,63	1,29	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,35	2,18	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	5,67	5,67	
				TOTAL MATERIAL:	11,57		
				VALOR:	26,84		

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)							
MAO DE OBRA			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45900000	7,20	3,30	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59670000	4,88	2,91	
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,22		
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,23	0,26	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,68	0,83	
				TOTAL MATERIAL:	1,09		
				VALOR:	7,30		

C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)							
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL		
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	6,98	55,26	
				TOTAL MATERIAL:	55,26		
				VALOR:	55,26		

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)							
MAO DE OBRA			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07344000	5,60	0,41	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07344000	7,20	0,53	
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,94		
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,15	0,18	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	3,80	4,37	
				TOTAL MATERIAL:	4,55		
				VALOR:	5,49		

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)							
MAO DE OBRA			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23930000	5,60	6,94	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23930000	7,20	8,92	
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,86		
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL		
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	26,24	6,82	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	13,58	16,29	
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,25000000	8,63	2,16	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,35	6,66	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	5,67	6,64	
				TOTAL MATERIAL:	38,57		
				VALOR:	54,42		

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)							
MAO DE OBRA			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,83600000	7,20	13,21	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50800000	4,88	26,89	
				TOTAL MAO DE OBRA:	40,11		
				VALOR:	40,11		

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
GERAL			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,98	1,98	

OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: TURURU-CE

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
					TOTAL GERAL:	3,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,91800000	4,96	4,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL SERVICIO:	1,37
					VALOR:	8,98

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02763180	4,96	0,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,14
					VALOR:	0,14

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,98	1,98
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
					TOTAL GERAL:	3,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,91800000	6,61	6,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
					TOTAL SERVICIO:	1,42
					VALOR:	10,54

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02763180	6,61	0,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,18
					VALOR:	0,18

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ						
MATERIAL						
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	0,74	0,48
					TOTAL MATERIAL:	0,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	8,91	0,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,45	0,72
					TOTAL SERVICIO:	0,81
					VALOR:	1,29

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,98	1,98
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
					TOTAL GERAL:	3,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,91800000	4,96	4,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81



JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 EDUARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce



OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: TURURU-CE

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:						1,30
VALOR:						8,91

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01331100	4,96	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR:						0,07

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,98	1,98
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,91800000	6,61	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:						6,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:						1,32
VALOR:						10,45

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01331100	6,61	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR:						0,09

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,98	1,98
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,91800000	6,61	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:						6,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:						1,31
VALOR:						10,43

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01092420	6,61	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR:						0,07

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.996.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA
 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador


GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP Nº 180095995-8

OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: TURURU-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

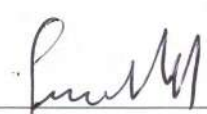
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35

BDI =		23,42%
-------	--	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP N° 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36

 Leonardo Silva Viana
 CPF: 53.025.923-04
 Administrador

VIANA



OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: TURURU-CE

ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS E MENSALISTAS - SEINFRA 024.1 (DESONERADA)			
ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,08	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	11,01	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,67	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA D	47,16	18,68
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,30
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40	1,82
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA D	14,35	11,62
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06	3,14
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64	0,48
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,70	3,62
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	50,72

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME

CNPJ: 27.906.365/0001-36

LEONARDO SILVA VIANA

Leonardo Silva Viana
 CPF: 953.025.923-04
 Administrador

George Dantas da Costa
 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP Nº 180095995-8

OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: TURURU-CE

ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS E MENSALISTAS - SINAPI 08/2017 (DESONERADA)			
ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,01	12,17
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,59	0,56
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,54	3,63
TOTAL (A+B+C+D)		88,68	50,89

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA
 Leonardo Silva Viana
 C. : 125 23-04
 Administrador


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP Nº 180095995-8



CARTA PROPOSTA

  COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU-CE

TOMADA DE PREÇOS N  0512.01/2018

OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NA SEDE, LOCALIDADES E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE

PREZADOS (AS) SENHORES (AS), APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N  0512.01/2018, CUJO OBJETO   A CONTRATA O DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NA SEDE, LOCALIDADES E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE TURURU, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 1.449.991,08** (HUM MILHÃO QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECU O ATÉ 120 (CENTO E VINTE DIAS).

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITA O, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCA O, INDICANDO PARA ESSE FIM O (A) SR(A). LEONARDO SILVA VIANA, BRASILEIRO, CASADO, TEC. EDIFICA OES, PORTADOR DO REGISTRO GERAL DE N  2005019023695/SSPCE E INSCRITO NO CPF SOB O N 053.025.923-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA   DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITA O.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECU O DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FORTALEZA, CE 21 DE DEZEMBRO DE 2018.

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA
Leonardo Silva Viana
CPF: 053.025.923-04
Administrador

VIANA

J VS CONSTRU O E SERVIÇOS

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

Rua: Professor Pedro Barroso N  670 A, Bairro de Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce Email:

jlvsconstrucao@hotmail.com Tel: 88 999212874 / 85 999619080

OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU-CE

RESUMO ORÇAMENTÁRIO			
1		LOCAL	VALOR
1.1	EMEF ANTONIO PIRES CHAVES	ESTAÇÃO SEDE	69.048,97
1.2	CRECHE TESOUDO DA CASA DE DEUS I	SEDE	112.147,75
1.3	CENTRO EDUC. PATRICIA MOTA DE FREITAS	NOVO HORIZONTE	64.399,77
1.4	EMEF FRANCISCA MOREIRA DE FREITAS	MULUNGU	41.524,26
1.5	EMEF RAIMUNDA GOMES DE SOUSA MENDONÇA	SACO VERDE	42.768,24
1.6	EMEF PEDRO PAULO ARAÚJO	CACHOEIRA	28.739,47
1.7	EMEF CECI DE SOUSA ALVES	PÉ DE SERRA	49.343,03
1.8	EMEF MANOEL BERTOLDO DA COSTA	ÁGUA PRETA	42.660,49
1.9	EMEF TIBURCIO ALVES PAIXÃO	AÇUDINHO	20.538,83
1.10	EMEF SEBASTIÃO PIRES CHAVES	SÍTIO LEÃO	26.476,27
1.11	EMEF JOSÉ MANOEL PEREIRA	RIO DO INACIO	80.856,27
1.12	EMEF SÃO BERNARDO	LAGOA DO INÁCIO	33.516,96
1.13	EMEF NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	CACIMBAS	90.016,15
1.14	EMEF LUIZ MOREIRA	SÃO PEDRO DO GAVIÃO	77.591,29
1.15	EMEF CAETANO JOSÉ DA COSTA	CONCEIÇÃO DOS CAETANOS	106.816,23
1.16	EMEF CECÍLIA SIQUEIRA	SEDE	260.331,98
1.17	EMEF MARIA LUNGA MOREIRA	DIST. DE CEMOABA	303.215,11
TOTAL GERAL DAS REFORMAS:			1.449.991,08

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 1.449.991,08 (HUM MILHÃO QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITO CENTAVOS).


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP Nº 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36

 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIO PIRES CHAVES
LOCAL: LOCALIDADE DE ESTAÇÃO, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						2.987,68
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	200,00	1,82	363,56
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	181,02	12,50	2.263,13
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	24,58	6,73	165,47
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13,05	11,38	148,54
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	13,05	3,60	46,98
3	PAREDES E PAINÉIS						192,85
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,21	918,35	192,85
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.483,46
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	443,28	443,28
4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,05	244,51	1.479,29
4.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	6,05	173,75	1.051,19
4.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	92,13	184,26
4.5	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PROPRIA	UND	4,00	22,95	91,80
4.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,05	154,77	936,39
4.7	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	0,50	82,00	41,00
4.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,50	46,59	256,25
5	COBERTURA						18.021,12
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	650,45	25,35	16.485,73
5.2	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	SEINFRA	M2	5,18	40,02	207,28
5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	193,25	6,87	1.328,11
6	REVESTIMENTOS						5.605,32
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	200,09	2,54	507,43
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	200,09	18,19	3.639,99
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	62,55	62,55
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	4,57	4,57
6.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,18	33,05	666,91
6.6	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	18,36	39,43	723,87
7	PISOS						5.306,51
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	209,92	25,28	5.306,51
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						137,10
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,18	9,18
8.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	96,71	96,71
8.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	31,21	31,21
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						986,21
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67



JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIO PIRES CHAVES
 LOCAL: LOCALIDADE DE ESTAÇÃO, TURURU-CE

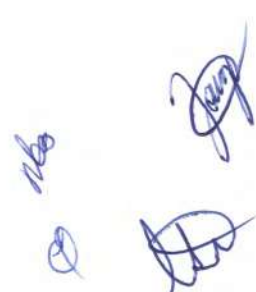
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,89	20,89
9.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	11,60	81,21
9.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	50,67	253,35
9.5	CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIA DE PAREDE PARA TETO	PRÓPRIA	UND	15,00	27,54	413,10
10	PINTURA						16.656,98
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.416,87	9,51	13.480,45
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	29,29	10,04	294,02
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	149,30	12,59	1.879,10
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,31	21,95	270,15
10.5	C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	265,37	2,76	733,27
11	SERVIÇOS DIVERSOS						391,49
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	622,80	0,63	391,49
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.177,61
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	1.177,61	1.177,61
						VALOR ORÇAMENTO:	55.946,34
						VALOR BDI 23,42%:	13.102,63
						VALOR TOTAL:	69.048,97


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP Nº 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36

Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIO PIRES CHAVES
LOCAL: LOCALIDADE DE ESTAÇÃO, TURURU-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.987,68	3.687,39	100,00%	100,00%
				3.687,39	3.687,39
3	PAREDES E PAINÉIS	192,85	238,02	100,00%	100,00%
				238,02	238,02
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.483,46	5.533,48	100,00%	100,00%
				5.533,48	5.533,48
5	COBERTURA	18.021,12	22.241,67	100,00%	100,00%
				22.241,67	22.241,67
6	REVESTIMENTOS	5.605,32	6.918,09	100,00%	100,00%
				6.918,09	6.918,09
7	PISOS	5.306,51	6.549,30	100,00%	100,00%
				6.549,30	6.549,30
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	137,10	169,20	100,00%	100,00%
				169,20	169,20
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	986,21	1.217,18	100,00%	100,00%
				1.217,18	1.217,18
10	PINTURA	16.656,98	20.558,05	100,00%	100,00%
				20.558,05	20.558,05
11	SERVIÇOS DIVERSOS	391,49	483,18	100,00%	100,00%
				483,18	483,18
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.177,61	1.453,41	100,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41
TOTAL SEM BDI		55.946,34		69.048,97	69.048,97
			TOTAL COM BDI	69.048,97	69.048,97

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME

CNPJ: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA

Leonardo Silva Viana
CPF: 053.025.923-04
Administrador

George Dantas da Costa
GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
RNP Nº 180095995-8

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIO PIRES CHAVES
 LOCAL: LOCALIDADE DE ESTAÇÃO, TURURU-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.987,68	3.687,39	100,00%	100,00%
				3.687,39	3.687,39
3	PAREDES E PAINÉIS	192,85	238,02	100,00%	100,00%
				238,02	238,02
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.483,46	5.533,48	100,00%	100,00%
				5.533,48	5.533,48
5	COBERTURA	18.021,12	22.241,67	100,00%	100,00%
				22.241,67	22.241,67
6	REVESTIMENTOS	5.605,32	6.918,09	100,00%	100,00%
				6.918,09	6.918,09
7	PISOS	5.306,51	6.549,30	100,00%	100,00%
				6.549,30	6.549,30
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	137,10	169,20	100,00%	100,00%
				169,20	169,20
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	986,21	1.217,18	100,00%	100,00%
				1.217,18	1.217,18
10	PINTURA	16.656,98	20.558,05	100,00%	100,00%
				20.558,05	20.558,05
11	SERVIÇOS DIVERSOS	391,49	483,18	100,00%	100,00%
				483,18	483,18
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.177,61	1.453,41	100,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41
TOTAL SEM BDI		55.946,34		69.048,97	69.048,97
			TOTAL COM BDI	69.048,97	69.048,97

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME

CNPJ: 27.906.365/0001-36

LEONARDO SILVA VIANA

Leonardo Silva Viana

CPF: 053.025.923-04

Administrador

George Dantas da Costa
 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO

RNP Nº 180095995-8

Handwritten signatures and initials

OBRA: REFORMA DA CRECHE TESOURE DA CASA DE DEUS I
LOCAL: LOCALIDADE DE SEDE, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						412,90
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	195,00	1,82	354,47
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,90	11,38	44,39
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	3,90	3,60	14,04
3	PAREDES E PAINÉIS						73,47
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	918,35	73,47
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.189,66
4.1	CXXX6	PORTA DE MADEIRA - PM2 - 80X210, COM VISOR DE VIDRO, CHAPA, BARRA	PROPRIA	M	4,00	596,70	2.386,80
4.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	435,36	435,36
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PROPRIA	UND	12,00	22,95	275,40
4.4	C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm	SEINFRA	M	2,20	18,72	41,17
4.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	7,00	22,87	160,11
4.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,54	137,70	212,06
4.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,20	99,14	218,12
4.8	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	92,13	460,65
5	COBERTURA						28.862,52
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.138,78	25,35	28.862,52
6	REVESTIMENTOS						7.834,31
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	195,00	2,54	494,52
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	195,00	18,19	3.547,40
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,00	62,55	750,58
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,00	4,57	242,43
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	41,00	52,80	2.164,86
6.6	CXXX5	DIVISÓRIA EM EUCATEX		M2	2,88	220,32	634,52
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						5.540,23
8.1	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	76,06	608,45
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	136,63	136,63
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	123,19	1.478,28
8.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	32,71	65,42
8.5	C3866	APARELHO DE JANELA CAP. 7.500 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	1.053,86	2.107,73
8.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	34,82	34,82
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	53,49	160,48
8.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	96,71	193,42
8.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	31,21	93,62
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	16,99	33,98
8.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	40,45	283,14
8.12	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	66,79	267,15
8.13	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,76	43,82	77,12
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.604,24



JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME

CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

OBRA: REFORMA DA CRECHE TESOIRO DA CASA DE DEUS I
LOCAL: LOCALIDADE DE SEDE, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	50,67	760,04
9.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	470,44	11,60	5.457,90
9.4	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	3,00	8,80	26,41
9.5	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	4,00	35,56	142,23
10	PINTURA						35.548,84
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	980,92	12,84	12.599,85
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	991,05	10,04	9.948,52
10.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	594,00	9,51	5.651,46
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	526,82	12,59	6.630,58
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	260,00	2,76	718,43
11	SERVIÇOS DIVERSOS						622,98
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	991,05	0,63	622,98
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.177,61
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	1.177,61	1.177,61
						VALOR ORÇAMENTO:	90.866,76
						VALOR BDI 23,42%:	21.280,99
						VALOR TOTAL:	112.147,75

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA
Leonardo Silva Viana
CPF: 053.025.923-04
Administrador

George
GEORGE DANTAS DA COSTA
ENGR. CIVIL - RESP. TÉCNICO
RNP Nº 180095995-8

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

OBRA: REFORMA DA CRECHE TESOURO DA CASA DE DEUS I
LOCAL: LOCALIDADE DE SEDE, TURURU-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	412,90	509,60	100,00%	100,00%
				509,60	509,60
3	PAREDES E PAINÉIS	73,47	90,67	100,00%	100,00%
				90,67	90,67
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.189,66	5.170,88	100,00%	100,00%
				5.170,88	5.170,88
5	COBERTURA	28.862,52	35.622,12	100,00%	100,00%
				35.622,12	35.622,12
6	REVESTIMENTOS	7.834,31	9.669,11	100,00%	100,00%
				9.669,11	9.669,11
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.540,23	6.837,75	100,00%	100,00%
				6.837,75	6.837,75
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.604,24	8.150,95	100,00%	100,00%
				8.150,95	8.150,95
10	PINTURA	35.548,84	43.874,38	100,00%	100,00%
				43.874,38	43.874,38
11	SERVIÇOS DIVERSOS	622,98	768,88	100,00%	100,00%
				768,88	768,88
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.177,61	1.453,41	100,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41
TOTAL SEM BDI		90.866,76		112.147,75	112.147,75
			TOTAL COM BDI	112.147,75	


GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
RNP Nº 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME

CNPJ: 27.906.365/0001-36

LEONARDO SILVA VIANA

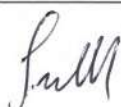
Leonardo Silva Viana
CPF: 053.025.923-04
Administrador

Handwritten signatures and initials in blue ink.


OBRA: REFORMA NO CENTRO EDUCACIONAL PARÍCIA MOTA DE FREITAS - AGRINORD
 LOCAL: LOCALIDADE DE NOVO HORIZONTE, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						706,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	117,79	706,76
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						2.823,55
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	379,55	1,82	689,95
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	151,12	12,50	1.889,31
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	1,10	16,28	17,91
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,11	11,38	171,99
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	15,11	3,60	54,40
3	PAREDES E PAINÉIS						192,85
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,21	918,35	192,85
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.679,73
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	443,28	443,28
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	406,56	1.219,67
4.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	479,08	479,08
4.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,10	244,51	268,96
4.5	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	1,10	173,75	191,13
4.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	92,13	184,26
4.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	228,22	228,22
4.8	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PROPRIA	UND	8,00	22,95	183,60
4.9	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,78	154,77	430,27
4.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,10	46,59	51,25
5	COBERTURA						15.784,44
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	622,78	25,35	15.784,44
6	REVESTIMENTOS						8.600,56
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	379,55	2,54	962,54
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	379,55	18,19	6.904,69
6.3	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	18,60	39,43	733,33
7	PISOS						3.820,12
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	151,12	25,28	3.820,12
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						9,18
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,18	9,18
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						339,89
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,89	20,89
9.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	50,67	101,34
10	PINTURA						13.504,67



JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0



OBRA: REFORMA NO CENTRO EDUCACIONAL PARÍCIA MOTA DE FREITAS - AGRINORD
 LOCAL: LOCALIDADE DE NOVO HORIZONTE, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.111,71	9,51	10.577,08
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	40,25	10,04	404,04
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	149,94	12,59	1.887,15
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,46	21,95	427,06
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	75,76	2,76	209,34
11	SERVIÇOS DIVERSOS						362,39
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	576,50	0,63	362,39
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.355,22
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	UND	1,00	2.355,22	2.355,22
						VALOR ORÇAMENTO:	52.179,37
						VALOR BDI 23,42%:	12.220,41
						VALOR TOTAL:	64.399,77

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA
 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador

George
 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP Nº 180095995-8

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

OBRA: REFORMA NO CENTRO EDUCACIONAL PARÍCIA MOTA DE FREITAS - AGRINORD
 LOCAL: LOCALIDADE DE NOVO HORIZONTE, TURURU-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	706,76	872,28	100,00%		100,00%
				872,28		872,28
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.823,55	3.484,83	100,00%		100,00%
				3.484,83		3.484,83
3	PAREDES E PAINÉIS	192,85	238,02	100,00%		100,00%
				238,02		238,02
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.679,73	4.541,52		100,00%	100,00%
					4.541,52	4.541,52
5	COBERTURA	15.784,44	19.481,15	50,00%	50,00%	100,00%
				9.740,58	9.740,58	19.481,15
6	REVESTIMENTOS	8.600,56	10.614,81	50,00%	50,00%	100,00%
				5.307,41	5.307,41	10.614,81
7	PISOS	3.820,12	4.714,80	50,00%	50,00%	100,00%
				2.357,40	2.357,40	4.714,80
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9,18	11,33		100,00%	100,00%
					11,33	11,33
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	339,89	419,49		100,00%	100,00%
					419,49	419,49
10	PINTURA	13.504,67	16.667,47		100,00%	100,00%
					16.667,47	16.667,47
11	SERVIÇOS DIVERSOS	362,39	447,26		100,00%	100,00%
					447,26	447,26
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.355,22	2.906,81	50,00%	50,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41	2.906,81
TOTAL SEM BDI		52.179,37		23.453,92	40.945,86	64.399,77
				TOTAL COM BDI	23.453,92	64.399,77

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME

CNPJ: 27.906.365/0001-36

LEONARDO SILVA VIANA

Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador

George Dantas da Costa

GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP Nº 180095995-8

Handwritten signatures and initials

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F FRANCISCA MOREIRA DE FREITAS
LOCAL: LOCALIDADE DE MULUNGU, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	117,79	0,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.010,66
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,92	6,73	93,71
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	64,97	12,50	812,26
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	28,85	4,90
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,66	11,38	75,81
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	6,66	3,60	23,98
3	PAREDES E PAINÉIS						266,32
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,29	918,35	266,32
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						897,21
4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,10	244,51	268,96
4.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	1,10	173,75	191,13
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PROPRIA	UND	4,00	22,95	91,80
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,90	154,77	294,07
4.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,10	46,59	51,25
5	COBERTURA						10.488,02
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	409,09	25,35	10.368,44
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	17,40	6,87	119,58
6	REVESTIMENTOS						142,45
6.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	25,00	5,70	142,45
7	PISOS						1.642,36
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	64,97	25,28	1.642,36
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						244,39
8.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	16,99	50,97
8.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	96,71	193,42
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						585,01
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIA DE PAREDE PARA TETO	PROPRIA	UND	5,00	27,54	137,70
9.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	26,97	26,97
9.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	50,67	202,68
10	PINTURA						15.761,33
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.197,48	9,51	11.393,12
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	19,50	10,04	195,75
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	163,52	12,59	2.058,07
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,98	21,95	306,80
10.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	178,04	8,10	1.442,86
10.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	132,00	2,76	364,74
11	SERVIÇOS DIVERSOS						251,71





OBRA: REFORMA DA E.M.E.F FRANCISCA MOREIRA DE FREITAS
 LOCAL: LOCALIDADE DE MULUNGU, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	400,43	0,63	251,71
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.355,22
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	2.355,22	2.355,22
						VALOR ORÇAMENTO:	33.644,68
						VALOR BDI 23,42%:	7.879,58
						VALOR TOTAL:	41.524,26


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP Nº 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.996.365/0001-36

 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador







OBRA: REFORMA DA E.M.E.F FRANCISCA MOREIRA DE FREITAS
 LOCAL: LOCALIDADE DE MULUNGU, TURURU-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00	100,00%		100,00%
				0,00		0,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.010,66	1.247,35	100,00%		100,00%
				1.247,35		1.247,35
3	PAREDES E PAINÉIS	266,32	328,69	100,00%		100,00%
				328,69		328,69
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	897,21	1.107,34		100,00%	100,00%
					1.107,34	1.107,34
5	COBERTURA	10.488,02	12.944,31	50,00%	50,00%	100,00%
				6.472,16	6.472,16	12.944,31
6	REVESTIMENTOS	142,45	175,81	50,00%	50,00%	100,00%
				87,91	87,91	175,81
7	PISOS	1.642,36	2.027,00	50,00%	50,00%	100,00%
				1.013,50	1.013,50	2.027,00
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	244,39	301,62		100,00%	100,00%
					301,62	301,62
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	585,01	722,03		100,00%	100,00%
					722,03	722,03
10	PINTURA	15.761,33	19.452,63		100,00%	100,00%
					19.452,63	19.452,63
11	SERVIÇOS DIVERSOS	251,71	310,66		100,00%	100,00%
					310,66	310,66
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.355,22	2.906,81	50,00%	50,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41	2.906,81
TOTAL SEM BDI		33.644,68		10.603,01	30.921,25	41.524,26
				TOTAL COM BDI	10.603,01	41.524,26

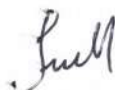
LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36
 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP Nº 180095995-8

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F RAIMUNDA DE SOUSA MENDONÇA
LOCAL: LOCALIDADE DE SACO VERDE, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						674,21
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	76,94	1,82	139,86
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	9,52	6,73	64,09
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	18,60	24,04	447,19
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,54	11,38	17,53
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1,54	3,60	5,54
3	PAREDES E PAINÉIS						459,18
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,50	918,35	459,18
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.199,00
4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,65	244,51	403,44
4.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	1,65	173,75	286,69
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PRÓPRIA	UND	8,00	22,95	183,60
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,65	154,77	255,38
4.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,50	46,59	69,89
5	COBERTURA						12.667,07
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	473,21	25,35	11.993,57
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	98,00	6,87	673,50
6	REVESTIMENTOS						5.349,83
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	95,54	2,54	242,29
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	95,54	18,19	1.738,04
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	18,60	17,83	331,56
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,50	62,55	1.970,28
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,50	4,57	144,09
6.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	3,64	109,15
6.7	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND		UND	1,00	183,60	183,60
6.8	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	16,00	39,43	630,82
7	PISOS						1.076,08
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	12,50	25,28	315,98
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,76	60,06	706,31
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,76	4,57	53,79
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						268,33
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	50,67	50,67
10	PINTURA						10.338,20



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F RAIMUNDA DE SOUSA MENDONÇA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SACO VERDE, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	866,55	9,51	8.244,57
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	8,96	10,04	89,94
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,62	12,59	1.329,34
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,90	21,95	217,26
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	165,42	2,76	457,09
11	SERVIÇOS DIVERSOS						265,48
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	422,33	0,63	265,48
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.355,22
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	UND	1,00	2.355,22	2.355,22
						VALOR ORÇAMENTO:	34.652,60
						VALOR BDI 23,42%:	8.115,64
						VALOR TOTAL:	42.768,24


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP Nº 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36

 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F RAIMUNDA DE SOUSA MENDONÇA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SACO VERDE, TURURU-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	674,21	832,11	100,00%		100,00%
				832,11		832,11
3	PAREDES E PAINÉIS	459,18	566,71	100,00%		100,00%
				566,71		566,71
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.199,00	1.479,80		100,00%	100,00%
					1.479,80	1.479,80
5	COBERTURA	12.667,07	15.633,70	50,00%	50,00%	100,00%
				7.816,85	7.816,85	15.633,70
6	REVESTIMENTOS	5.349,83	6.602,76	50,00%	50,00%	100,00%
				3.301,38	3.301,38	6.602,76
7	PISOS	1.076,08	1.328,10	50,00%	50,00%	100,00%
				664,05	664,05	1.328,10
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	268,33	331,18		100,00%	100,00%
					331,18	331,18
10	PINTURA	10.338,20	12.759,40		100,00%	100,00%
					12.759,40	12.759,40
11	SERVIÇOS DIVERSOS	265,48	327,65		100,00%	100,00%
					327,65	327,65
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.355,22	2.906,81	50,00%	50,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41	2.906,81
TOTAL SEM BDI		34.652,60		14.634,52	28.133,72	42.768,24
			TOTAL COM BDI	14.634,52	42.768,24	


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP N° 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36

 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F PEDRO PAULO ARAÚJO
LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						180,94
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	35,70	1,82	64,90
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,00	12,50	100,02
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,07	11,38	12,18
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1,07	3,60	3,85
3	PAREDES E PAINÉIS						55,10
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,06	918,35	55,10
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.152,13
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	443,28	886,56
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	406,56	1.219,67
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PROPRIA	UND	2,00	22,95	45,90
5	COBERTURA						6.974,13
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	260,47	25,35	6.601,64
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	54,20	6,87	372,49
6	REVESTIMENTOS						3.665,24
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	35,70	2,54	90,54
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	35,70	18,19	649,45
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	23,18	17,83	413,20
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,18	62,55	1.449,88
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,18	4,57	106,03
6.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	20,00	5,70	113,96
6.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,94	33,05	526,79
6.8	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	8,00	39,43	315,41
7	PISOS						202,23
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	8,00	25,28	202,23
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						177,07
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	136,63	136,63
8.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	40,45	40,45
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						703,38
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,89	20,89
9.3	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	8,80	8,80
9.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	9,00	50,67	456,02
10	PINTURA						7.845,57
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	696,99	9,51	6.631,33
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	79,42	12,59	999,58

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F PEDRO PAULO ARAÚJO
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,46	21,95	119,82
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	34,32	2,76	94,83
11	SERVIÇOS DIVERSOS						152,49
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	242,59	0,63	152,49
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.177,61
12.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	UND	1,00	1.177,61	1.177,61
						VALOR ORÇAMENTO:	23.285,91
						VALOR BDI 23,42%:	5.453,56
						VALOR TOTAL:	28.739,47



GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP Nº 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36

 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador







OBRA: REFORMA DA E.M.E.F PEDRO PAULO ARAÚJO
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, TURURU-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	180,94	223,32	100,00%		100,00%
				223,32		223,32
3	PAREDES E PAINÉIS	55,10	68,01	100,00%		100,00%
				68,01		68,01
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.152,13	2.656,16		100,00%	100,00%
					2.656,16	2.656,16
5	COBERTURA	6.974,13	8.607,48	50,00%	50,00%	100,00%
				4.303,74	4.303,74	8.607,48
6	REVESTIMENTOS	3.665,24	4.523,64	50,00%	50,00%	100,00%
				2.261,82	2.261,82	4.523,64
7	PISOS	202,23	249,59	50,00%	50,00%	100,00%
				124,80	124,80	249,59
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	177,07	218,54		100,00%	100,00%
					218,54	218,54
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	703,38	868,11		100,00%	100,00%
					868,11	868,11
10	PINTURA	7.845,57	9.683,01		100,00%	100,00%
					9.683,01	9.683,01
11	SERVIÇOS DIVERSOS	152,49	188,21		100,00%	100,00%
					188,21	188,21
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.177,61	1.453,41	50,00%	50,00%	100,00%
				726,70	726,70	1.453,41
TOTAL SEM BDI		23.285,91		7.708,38	21.031,08	28.739,47
			TOTAL COM BDI	7.708,38	28.739,47	


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP Nº 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36

 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F CECI DE SOUSA ALVES
LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						327,40
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	76,47	1,82	139,01
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	24,58	6,73	165,47
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,53	11,38	17,41
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1,53	3,60	5,51
3	PAREDES E PAINÉIS						82,65
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	918,35	82,65
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.068,01
4.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	479,08	958,16
4.2	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PRÓPRIA	UND	3,00	22,95	68,85
4.3	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	0,50	82,00	41,00
5	COBERTURA						5.891,23
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	221,35	25,35	5.610,14
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	40,90	6,87	281,09
6	REVESTIMENTOS						14.093,48
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	76,47	2,54	193,93
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	49,88	18,19	907,41
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	45,66	17,83	813,92
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,66	62,55	2.855,97
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,66	4,57	208,86
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,55	33,05	315,61
6.7	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND		UND	1,00	183,60	183,60
6.8	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	21,00	5,70	119,66
6.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,48	205,41	98,60
6.10	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	M	80,75	100,07	8.080,53
6.11	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	8,00	39,43	315,41
7	PISOS						3.281,39
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	105,39	25,28	2.664,13
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	9,55	60,06	573,57
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,55	4,57	43,68
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						4.601,07
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	9,18	18,36
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	136,63	136,63
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	123,19	123,19
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	443,19	886,37
8.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	16,00	21,95	351,27
8.6	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.346,59	2.346,59
8.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	369,33	738,67
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						533,73

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F CECI DE SOUSA ALVES
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	4,00	51,48	205,91
9.3	CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIA DE PAREDE PARA TETO	PRÓPRIA	UND	4,00	27,54	110,16
10	PINTURA						8.531,70
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	709,69	9,51	6.752,16
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,76	12,59	928,35
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,72	21,95	323,04
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	191,14	2,76	528,16
11	SERVIÇOS DIVERSOS						391,49
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	622,80	0,63	391,49
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.177,61
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	1.177,61	1.177,61
						VALOR ORÇAMENTO:	39.979,77
						VALOR BDI 23,42%:	9.363,26
						VALOR TOTAL:	49.343,03

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA
 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador

George
 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP Nº 180095995-8

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F CECI DE SOUSA ALVES
LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA, TURURU-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	327,40	404,08	100,00%	100,00%
				404,08	404,08
3	PAREDES E PAINÉIS	82,65	102,01	100,00%	100,00%
				102,01	102,01
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.068,01	1.318,14	100,00%	100,00%
				1.318,14	1.318,14
5	COBERTURA	5.891,23	7.270,95	100,00%	100,00%
				7.270,95	7.270,95
6	REVESTIMENTOS	14.093,48	17.394,18	100,00%	100,00%
				17.394,18	17.394,18
7	PISOS	3.281,39	4.049,89	100,00%	100,00%
				4.049,89	4.049,89
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.601,07	5.678,64	100,00%	100,00%
				5.678,64	5.678,64
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	533,73	658,73	100,00%	100,00%
				658,73	658,73
10	PINTURA	8.531,70	10.529,83	100,00%	100,00%
				10.529,83	10.529,83
11	SERVIÇOS DIVERSOS	391,49	483,18	100,00%	100,00%
				483,18	483,18
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.177,61	1.453,41	100,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41
TOTAL SEM BDI		39.979,77		49.343,03	49.343,03
			TOTAL COM BDI	49.343,03	49.343,03

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA
Leonardo Silva Viana
CPF: 053.025.923-04
Administrador

George
GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
RNP Nº 180095995-8

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F MANOEL BERTOLDO DA COSTA
LOCAL: LOCALIDADE DE ÁGUA PRETA, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						266,87
2.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	126,04	1,82	229,12
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,52	11,38	28,68
2.11	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	2,52	3,60	9,07
3	PAREDES E PAINÉIS						826,52
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,90	918,35	826,52
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.023,39
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	443,28	1.773,11
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	406,56	813,12
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PRÓPRIA	UND	3,00	22,95	68,85
4.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,10	137,70	151,47
4.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,10	154,77	170,25
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,00	46,59	46,59
5	COBERTURA						6.905,87
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	252,95	25,35	6.411,05
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	72,00	6,87	494,82
6	REVESTIMENTOS						6.454,85
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	126,04	2,54	319,64
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	98,39	18,19	1.789,89
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	27,65	17,83	492,88
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,65	62,55	1.729,47
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,65	4,57	126,48
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,58	33,05	812,32
6.7	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND		UND	3,00	183,60	550,80
6.8	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	32,00	5,70	182,34
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	11,44	39,43	451,04
7	PISOS						4.664,93
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	34,59	25,28	874,39
7.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,43	149,06	3.790,54
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						837,20
8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	20,00	21,95	439,08
8.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,00	4,93	24,65
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	123,19	123,19
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	96,71	96,71
8.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,19	129,05	153,57
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						246,84
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	17,57	17,57



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F MANOEL BERTOLDO DA COSTA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ÁGUA PRETA, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	11,60	11,60
10	PINTURA						10.008,62
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	866,68	9,51	8.245,81
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,64	12,59	1.115,63
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,56	21,95	100,07
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	198,00	2,76	547,11
11	SERVIÇOS DIVERSOS						152,61
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	242,77	0,63	152,61
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.177,61
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	1.177,61	1.177,61
						VALOR ORÇAMENTO:	34.565,30
						VALOR BDI 23,42%:	8.095,19
						VALOR TOTAL:	42.660,49


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP Nº 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36
 LEONARDO SILVA VIANA
 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F MANOEL BERTOLDO DA COSTA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ÁGUA PRETA, TURURU-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	266,87	329,37	100,00%	100,00%
				329,37	329,37
3	PAREDES E PAINÉIS	826,52	1.020,09	100,00%	100,00%
				1.020,09	1.020,09
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.023,39	3.731,47	100,00%	100,00%
				3.731,47	3.731,47
5	COBERTURA	6.905,87	8.523,22	100,00%	100,00%
				8.523,22	8.523,22
6	REVESTIMENTOS	6.454,85	7.966,57	100,00%	100,00%
				7.966,57	7.966,57
7	PISOS	4.664,93	5.757,46	100,00%	100,00%
				5.757,46	5.757,46
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	837,20	1.033,27	100,00%	100,00%
				1.033,27	1.033,27
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	246,84	304,65	100,00%	100,00%
				304,65	304,65
10	PINTURA	10.008,62	12.352,63	100,00%	100,00%
				12.352,63	12.352,63
11	SERVIÇOS DIVERSOS	152,61	188,35	100,00%	100,00%
				188,35	188,35
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.177,61	1.453,41	100,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41
TOTAL SEM BDI		34.565,30		42.660,49	42.660,49
			TOTAL COM BDI	42.660,49	


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP N° 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36

 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador



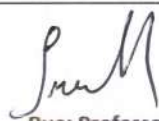




OBRA: REFORMA DA E.M.E.F TIBURCO ALVES PAIXÃO
LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						48,42
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	24,00	1,82	43,63
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,32	11,38	3,64
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	0,32	3,60	1,15
3	PAREDES E PAINÉIS						80,41
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,00	34,50	34,50
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	918,35	45,92
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						22,95
4.1	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PRÓPRIA	UND	1,00	22,95	22,95
5	COBERTURA						2.930,64
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	107,37	25,35	2.721,31
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	30,46	6,87	209,34
6	REVESTIMENTOS						3.325,89
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	25,00	2,54	63,40
6.21	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,00	18,19	454,79
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	21,23	17,83	378,44
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,23	62,55	1.327,91
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,23	4,57	97,11
6.6	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	390,00	1,80	703,41
6.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	12,00	5,70	68,38
6.8	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,30	249,16	74,75
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	4,00	39,43	157,71
7	PISOS						2.839,55
7.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,05	149,06	2.839,55
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						478,54
8.1	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	4,96	19,84
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	136,63	273,25
8.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	18,00	4,93	88,75
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	96,71	96,71
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						282,65
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	20,89	41,78
9.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	2,00	11,60	23,20
10	PINTURA						5.394,91
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	413,52	9,51	3.934,33
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	60,98	12,59	767,50
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,51	21,95	142,86





OBRA: REFORMA DA E.M.E.F TIBURCO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	35,22	12,85	452,46
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	35,38	2,76	97,76
11	SERVIÇOS DIVERSOS						59,83
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	95,18	0,63	59,83
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.177,61
12.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	UND	1,00	1.177,61	1.177,61
						VALOR ORÇAMENTO:	16.641,41
						VALOR BDI 23,42%:	3.897,42
						VALOR TOTAL:	20.538,83


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP N° 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36

 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F TIBURCO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, TURURU-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	48,42	59,76	100,00%	100,00%
				59,76	59,76
3	PAREDES E PAINÉIS	80,41	99,25	100,00%	100,00%
				99,25	99,25
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	22,95	28,32	100,00%	100,00%
				28,32	28,32
5	COBERTURA	2.930,64	3.617,00	100,00%	100,00%
				3.617,00	3.617,00
6	REVESTIMENTOS	3.325,89	4.104,82	100,00%	100,00%
				4.104,82	4.104,82
7	PISOS	2.839,55	3.504,58	100,00%	100,00%
				3.504,58	3.504,58
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	478,54	590,62	100,00%	100,00%
				590,62	590,62
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	282,65	348,84	100,00%	100,00%
				348,84	348,84
10	PINTURA	5.394,91	6.658,40	100,00%	100,00%
				6.658,40	6.658,40
11	SERVIÇOS DIVERSOS	59,83	73,84	100,00%	100,00%
				73,84	73,84
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.177,61	1.453,41	100,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41
TOTAL SEM BDI		16.641,41		20.538,83	20.538,83
			TOTAL COM BDI	20.538,83	20.538,83


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP Nº 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36
~~LEONARDO SILVA VIANA~~
 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F SEBASTIÃO PIRES CHAVES
LOCAL: LOCALIDADE DE LEÃO, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						25,41
2.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	12,00	1,82	21,81
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,24	11,38	2,73
2.11	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	0,24	3,60	0,86
3	PAREDES E PAINÉIS						82,65
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	918,35	82,65
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						699,88
4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,10	244,51	268,96
4.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	1,10	173,75	191,13
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PRÓPRIA	UND	1,00	22,95	22,95
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,10	154,77	170,25
4.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,00	46,59	46,59
5	COBERTURA						3.416,87
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	126,53	25,35	3.206,92
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	30,55	6,87	209,95
6	REVESTIMENTOS						5.381,84
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	12,00	2,54	30,43
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	12,00	18,19	218,30
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	48,29	17,83	860,80
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,29	62,55	3.020,48
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	48,29	4,57	220,89
6.6	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND		UND	1,00	183,60	183,60
8.8	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	24,00	5,70	136,75
6.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,73	33,05	552,89
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	4,00	39,43	157,71
7	PISOS						3.387,93
7.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,75	149,06	2.943,89
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,87	60,06	412,61
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,87	4,57	31,42
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						862,89
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,18	9,18
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	136,63	136,63
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	123,19	246,38
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	96,71	96,71
8.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	374,00	374,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						217,67

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F SEBASTIÃO PIRES CHAVES
 LOCAL: LOCALIDADE DE LEÃO, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
10	PINTURA						4.949,99
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	395,39	9,51	3.761,84
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,76	12,59	651,45
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,35	21,95	139,35
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	143,80	2,76	397,35
11	SERVIÇOS DIVERSOS						71,82
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	114,25	0,63	71,82
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.355,22
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	2.355,22	2.355,22
						VALOR ORÇAMENTO:	21.452,17
						VALOR BDI 23,42%:	5.024,10
						VALOR TOTAL:	26.476,27


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO
 RNP Nº 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36

 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador

