



Prefeitura de
São Benedito
Cidade da Fé, Cidade das Flores

P M S B
F L N° 1149
M

PROPOSTA DE PREÇOS

**LICITANTE: JE CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 26.695.879/0001-27**

JE CONSTRUÇÕES

ESERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093

jeconstrucao02@gmail.com

Rua Zeferino Ferreira, 1043 - Tianguá - CE - Centro

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE TOMADA DE PREÇO Nº 09.002/2018 TP DATA DA LICITAÇÃO - 22 DE FEVEREIRO DE 2018
Prezados Senhores,

O Licitante JE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME CNPJ - 26.695.879/0001 - 27 ,por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 09.002/2018 TP**

Que , até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ora apresentado para fins de habilitação; Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7º da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL FRANCISCO LEITE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

VALOR GLOBAL R\$ 143.475,96 - (CENTO E QUARENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)

Proponente: JE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME .

Endereço: RUA ZEFERINO FERREIRA, 1043 CENTRO - TIANGUA - CE

CNPJ: 26.695.879/0001 - 27

Prazo de execução: 180 (CENTO OITENTA) DIAS

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) dias

E - mail:

Telefone:

TIANGUÁ - CE 22 DE FEVEREIRO DE 2018

**RAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060137711-7**

TIANGUÁ - CE
Nº 1150

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

01/16
f.i.

[Handwritten signature]
Alicia Arrê de Sousa Amorim
CPF: 431.500.303-44

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 080137111-7

JE CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093
jeconstrucao02@gmail.com
Rua Zefelino Ferreira, 1043 - Triangula - CE - Centro

DF S M
1157

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL FRANCISCO LEITE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	181,07	1.103,17
1.2	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	3,78	4,43	16,75
2		ESQUADRIAS E FERRAGENS				8.234,71
2.1	COMP-SB08	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI - OCA (LEVE OU MÉDIA), 0,60X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA.	UND	4,00	528,86	2.115,44
2.2	COMP-SB09	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI - OCA (LEVE OU MÉDIA), 0,80X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA.	UND	3,00	541,49	1.624,47
2.3	COMP-SB10	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI - OCA (LEVE OU MÉDIA), 1,00X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA.	UND	1,00	554,13	554,13
2.4	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	M2	8,64	251,94	2.176,76
2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOJOLINHO	M2	12,18	144,82	1.763,91
3		COBERTA				10.608,47
3.1	COMP-SB03	RECUPERAÇÃO/REPARO DE COBERTURA METÁLICA	M2	866,39	11,10	9.616,93
3.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	22,00	45,07	991,54
4		REVESTIMENTOS				3.294,70
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P / PAREDE	M2	98,72	3,61	356,38
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	98,72	19,80	1.954,66
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	15,84	57,87	916,66
4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	15,84	4,23	67,00
5		PISOS				24.672,45
5.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	607,68	37,04	22.508,47
5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	92,32	23,44	2.163,98
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.484,73
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	8,00	89,56	716,48
6.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00	8,50	68,00
6.3	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	140,05	700,25
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				8.709,06
7.1	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	UN	10,00	74,39	743,90
7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	129,44	1.035,52
7.3	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	12,00	577,47	6.929,64

02/16

Assinado por: *[Assinatura]*
Assessoria
131.503.203-44



JE CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS ELETRICIDADE
 CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093
 jeconstrutora02@gmail.com
 Rua Zeferino Petreira, 1043 - Triangulo - CE - Centro

8										34.708,65
8.1	C1209	PINTURA		M2	98,72			11,12		1.097,77
8.2	C4167	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO		M2	898,05			13,15		11.809,36
8.3	C1614	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA		M2	898,05			11,89		10.677,81
8.4	C1040	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M	249,82			16,20		4.047,08
8.5	CX1ARAT	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA		M2	250,59			17,79		4.458,00
8.6	C1620	APLICAÇÃO DE ANTI-FERRUGEM EM ESTRUTURA METÁLICA		UN	32,00			55,67		1.781,44
8.7	C1279	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM		M2	41,16			20,34		837,19
9		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO								25.661,32
9.1	C1349	DIVERSOS								750,02
9.2	C1351	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL		CJ	1,00			750,02		302,10
9.3	C1628	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLLEY		CJ	1,00			302,10		586,93
9.4	C0035	LIMPEZA GERAL		M2	108,29			5,42		19.550,77
9.5	COMP-SB02	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA		M2	153,52			127,35		4.471,50
		REDE DE PROTEÇÃO C/TELA DE NYLON FIO ESP= 3MM E MALHA DE (5 X 5)CM PARA QUADRA ESPORTIVA		M2	628,02			7,12		118.477,26
		VALOR ORÇAMENTO:								24.998,70
		VALOR BDI:								143.475,96
		VALOR TOTAL:								

P.F.S. Nº 1452

TAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 090137711-7

03/16

Lucas André de Sousa Amorim
 Superintendente
 CPF: 021.500.380-44

JE CONSTRUÇÕES
ESERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093
 jeconstrucao02@gmail.com
 Rua Zeferino Ferreira, 1043 - Tamboá - CE - Centro

P. M. S. B.
 P. E. S. No 4153

CRONOGRAMA - FISICO - FINANCEIRO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL FRANCISCO LEITE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.103,17	-	-	-	-	-	-	0,93%	1.103,17
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	50,00%	4.117,36	25,00%	2.058,68	25,00%	2.058,68	-	-	6,95%	8.234,71
3	COBERTA	-	-	50,00%	5.304,24	25,00%	2.652,12	25,00%	2.652,12	8,95%	10.608,47
4	REVESTIMENTOS	25,00%	823,68	25,00%	823,68	25,00%	823,68	25,00%	823,68	2,78%	3.294,70
5	PISOS	25,00%	6.168,11	50,00%	12.336,23	25,00%	6.168,11	-	-	20,82%	24.672,45
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50,00%	742,37	50,00%	742,37	-	-	-	-	1,25%	1.484,73
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25,00%	2.177,27	25,00%	2.177,27	25,00%	2.177,27	25,00%	2.177,27	7,35%	8.709,06
8	PINTURA	-	-	-	-	50,00%	17.354,33	50,00%	17.354,33	29,30%	34.708,65
9	DIVERSOS	25,00%	6.415,33	25,00%	6.415,33	25,00%	6.415,33	25,00%	6.415,33	21,67%	25.661,32
	TOTAIS PARCIAIS	18,19%	21.547,29	25,20%	29.857,80	31,78%	37.649,52	24,83%	29.422,73		118.477,26
	TOTAIS ACUMULADOS	18,19%	26.093,77	43,39%	62.251,57	75,17%	107.845,14	100,00%	143.475,96	100,00%	143.475,96

RAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 080137711-7

JOSEZ AIRÉ DE SOUZA AMORIM
 Sec. Administrativo
 CPF: 431.338.383-44

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL FRANCISCO LEITE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.untário	P.total
					04/16

ATAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060137/11-1

JE CONSTRUÇÕES
E S E R V I Ç O S E I R E L I M E
CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093
jeconstrucao@26695879.com.br
Rua Zefirino Ferreira, 1043 - Fátima - Centro

P. E. S. M. S. B. S. S.
1155

		R\$	554,130	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra	Total L.S.					
	(LEVE OU MÉDIA), 1,00X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA.						
	TOTAL				554,1300	251,94	554,13 M2
C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO						
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	3,262	5,20	16,96		
	SERRALHEIRO	H	3,230	7,20	23,26		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	40,220				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	M2	0,4000	188,96	75,5840		
	DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	M2	0,4000	248,60	99,4400		
	REBITES	KG	0,100	17,00	1,70		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	176,724				
	Mão de Obra						
	40,22						
	Total L.S.		34,995	176,72			
	Total Geral					144,82	251,94 UN
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO						
	MÃO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,850	7,20	6,12		
	PEDREIRO	H	0,851	7,20	6,13		
	SERVEANTE	H	0,213	4,88	1,04		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	13,290				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREA GROSSA	M3	0,0005	39,10	0,02		
	BATENTE DE FERRO	M	1,300	11,09	14,42		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,43	0,06		
	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,330	10,53	3,47		
	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,000	102,00	102,00		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	119,970				
	Mão de Obra						
	13,29						
	Total L.S.		11,564	119,97			
	Total Geral					11,10	144,82 m2
COMP-SB03	RECUPERAÇÃO/REPARO DE COBERTURA METÁLICA						
	EMPREITADA						
	RECUPERAÇÃO/REPARO DE COBERTURA METÁLICA	M2	1,000	11,10	11,1000		
	TOTAL	R\$	11,100				
	Mão de Obra						
	11,10						
	Total Geral					45,07	11,10 M2
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm						
	MÃO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,7353	7,20	5,2942		
	SERVEANTE	H	0,7650	4,88	3,7332		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	9,0274				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	0,56	1,6800		

06/16

Assinatura de Atavio Rodrigues Lima Neto

STAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 080137711-7

JE CONSTRUÇÕES
E S E R V I Ç O S E I R E L I - M E
CNPJ: 26.695.879/0001-27 88.9.9485-7894 / 9.9301-2093
jeconstrutora02@gmail.com
Rua Zefelino Figueira, 1043 - Taboão - CE - Centro

P. L. S. Nº 1456

UN	3,0000	0,16	0,4800	BDI	Total Geral
TALA DE AJUSTE	M2	1,0000	26,02		26,0200
TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	R\$	28,1800			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
		7,8570	28,18		45,07
C0776				3,61	M2
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE					
MAO DE OBRA					
PEDREIRO	H	0,102	7,20	0,73	
SERVENTE	H	0,111	4,88	0,54	
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,270			
MATERIAL/SERVIÇO					
AREIA MÉDIA	M3	0,005	39,10	0,20	
CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,43	1,03	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,230			
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
		1,105	1,23		3,61
C3408				19,80	M2
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					
MAO DE OBRA					
PEDREIRO	H	0,721	7,20	5,19	
SERVENTE	H	0,589	4,88	2,87	
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,060			
MATERIAL/SERVIÇO					
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,026	181,90	4,73	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,730			
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
		7,013	4,73		19,80
C4445				57,87	M2
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE					
MAO DE OBRA					
LADRILHISTA	H	1,349	7,20	9,7128	
SERVENTE	H	1,020	4,88	4,9776	
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	14,690			
MATERIAL/SERVIÇO					
CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm ² PEL 5/PEL 4	M2	1,100	20,44	22,4840	
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	0,99	7,9200	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	30,404			
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
		12,782	30,40		57,87
C1123					M2
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					

07/16

Assinatura de Stavio Neto

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 000137711-7

JE CONSTRUÇÕES

ES E R V I C I O S E N G E N H A R I A M E
CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9 9485-7894 / 9.9301-2093

RESCUMPTORIO: 0028@grmml.com.br
Rua Zefreina Faria, 1043 - JARDIM CE - Centro

PLS Nº 1418

MATERIAL/SERVICO	UN	1,000	17,13	17,1300				
CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,000	17,13	17,1300				
ENGATE DE PVC	UN	1,000	2,36	2,3600				
TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,000	3,40	3,4000				
T O T A L M A T E R I A L / S E R V I C O	R\$	22,890			Equipam.		BDI	89,56
Mão de Obra		31,019	22,89					UN
CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)							8,50	
M A O D E O B R A								
ENCANADOR	H	0,2550	7,20	1,84				
T O T A L M A O D E O B R A	R\$	1,840						
M A T E R I A L / S E R V I C O	UN	1,000	4,97	4,97				
CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	M	0,350	0,26	0,09				
FITA DE VEDAÇÃO	R\$	5,060						
T O T A L M A T E R I A L / S E R V I C O		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.			BDI	Total Geral
Mão de Obra		1,601	5,06					8,50
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR							140,05	UN
M A O D E O B R A								
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,338	5,20	12,1576				
ENCANADOR	H	2,338	7,20	16,8336				
T O T A L M A O D E O B R A	R\$	28,991						
M A T E R I A L / S E R V I C O	UN	1,000	2,30	2,3000				
ENGATE DE PVC	UN	1,000	75,83	75,8300				
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA	UN	1,000	5,27	5,2700				
SIFÃO PVC 1X 1 1/2 P/LAVATÓRIO	UN	4,000	0,29	1,1600				
PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	1,000	1,28	1,2800				
TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MULTIRÃO)	R\$	85,840						
T O T A L M A T E R I A L / S E R V I C O		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.			BDI	Total Geral
Mão de Obra		25,224	85,84					140,05
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X16)W							74,39	UN
M A O D E O B R A								
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,935	5,20	4,86				
ELETRICISTA	H	0,935	7,20	6,73				
T O T A L M A O D E O B R A	R\$	11,590						
M A T E R I A L / S E R V I C O	UN	1,000	52,72	52,72				
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X16)W	R\$	52,720						
T O T A L M A T E R I A L / S E R V I C O		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.			BDI	Total Geral
Mão de Obra		10,084	52,72					74,39
PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT
M A O D E O B R A								

09/16
8

João Antônio de Sousa Amorim
Socio-Administrador
CPF: 071.570.268-64

TAIVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 066137711-7

JE CONSTRUÇÕES
ES E R V I C I O S E I R E L I M E

CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9 9485-7894 / 9.9301-2093
RUA ZELERINO FERREIRA, 1043 - JARDIM CAMPE-CENTRO

P.L.O. Nº 5 E
1159

		H	3,4289	5,20	17,83
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,5500	7,20	18,36
	ELETRICISTA	H	2,5500	4,88	12,44
	SERVENTE				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	48,6300		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,77	9,24
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 1B	UN	1,0000	1,79	1,79
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	5,64	5,64
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,81	0,81
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	7,65	0,77
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,57	4,71
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,10	1,10
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,26	0,78
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	10,20	10,20
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,73	3,46
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	38,5000		
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.
	48,63		42,3130	38,50	129,44
C4115	PROJETOR EM ALUMINIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÁMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR				577,47
	MÃO DE OBRA				UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,700	5,20	8,84
	ELETRICISTA	H	1,700	7,20	12,24
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	21,080		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	PROJETOR EM ALUMINIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÁMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	1,000	538,05	538,05
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	538,050		
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Total Geral
	21,08		18,342	538,05	577,47
C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA A ÓLEO				
	MÃO DE OBRA				M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,289	5,20	1,5028
	PINTOR	H	0,289	7,20	2,0808
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,584		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,38	0,1900
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,580	7,29	4,2282
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,418		

Avenida de Sousa Amoral
Sua-1000-0000
OF- 431.531.88-44

10/10

Ass

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 090137711-7

JE CONSTRUÇÕES
SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9 9485-7894 / 9.9301-2093
RUA ZEFERINO FERREIRA, 1043 - JARDIM URSULA - CENTRO

Assessoria de Obras Amador
Mestre-Administrador
CPF: 471.574.784-44

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA MÃO DE OBRA 3,58	3,115	4,42			11,12
	AJUDANTE DE PINTOR		5,20	2,1944	13,15	M2
	PINTOR		7,20	3,0600		
	T O T A L MÃO DE OBRA	5,254				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,250	0,38	0,0950		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	0,120	5,22	0,6264		
	TINTA LÁTEX	0,240	10,88	2,6112		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	3,333				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA MÃO DE OBRA 5,25	4,568	3,33			13,15
	MÃO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	0,391	5,20	2,03	11,89	M2
	PINTOR	0,388	7,20	2,79		
	T O T A L MÃO DE OBRA	4,820				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ALGUARRAZ MINERAL	0,050	5,95	0,30		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,250	0,38	0,10		
	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	0,120	5,22	0,63		
	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	0,170	10,88	1,85		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	2,880				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA MÃO DE OBRA 4,82	4,194	2,88			11,89
	MÃO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	0,4420	5,20	2,30	16,20	M
	PINTOR	0,8500	7,20	6,12		
	T O T A L MÃO DE OBRA	8,42				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	0,0300	14,88	0,45		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	0,45				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
CX1ARAT	APLICAÇÃO DE ANTI-FERRUGEM EM ESTRUTURA METÁLICA EMPREITADA MÃO DE OBRA 8,42	7,33	0,45			16,20
	APLICAÇÃO DE ANTI-FERRUGEM EM ESTRUTURA METÁLICA	1,000	17,79	17,900		
	T O T A L	17,790				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM		17,79			17,79
					55,67	UN

1160

Opus

11/16

JE CONSTRUÇÕES

ESERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 26.695.879/0001-27 88.9.9485-7894 / 9.9301-2093
 jeconstrutora02@gmail.com
 Rua Zeferino Ferreira, 1043 - FIANBUÁ - CE - Combo

P.L.S. Nº 5 B
 1162

SERVENTE	H	0,595	4,88	2,9036					
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,904							
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
C0035	ALAMBRAO C/TUBO FERRO GALVANIZADO 2", INCL. PINTURA	2,90				5,42	M2		
	MÃO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	1,7000	5,20	8,84					
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	1,2257	5,20	6,37					
	SERRALHEIRO	1,2240	7,20	8,81					
	TOTAL MÃO DE OBRA	24,02							
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	0,1500	5,78	0,87					
	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	0,0700	5,95	0,42					
	ESMALTE SINTETICO	0,1200	8,50	1,02					
	SOLDA 50X50	0,1500	29,75	4,46					
	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	1,0500	17,94	18,84					
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	2,7300	20,49	55,94					
	ZARCÃO	0,1000	8,82	0,88					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	82,43							
	MÃO DE OBRA	24,02							
	REDE DE PROTEÇÃO C/TELA DE NYLON FIO ESP= 3MM E MALHA DE (5 X 5)CM PARA QUADRA ESPORTIVA		82,43			127,35			
	EMPREITADA								
	REDE DE PROTEÇÃO C/TELA DE NYLON FIO ESP= 3MM E MALHA DE (5 X 5)CM PARA QUADRA ESPORTIVA	1,000	7,12	7,1200					
	TOTAL	7,120	7,12						
	MÃO DE OBRA								
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			

RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REA Nº 000137711-7

Edu

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A Despesas Indiretas
 AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

3,50%

13/10
 8.11

Juarez Amor de Sousa Amorim
 Sec. Administrativo
 CPF: 421.328.288-44

JE CONSTRUÇÕES
 SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093
 jeconstrucao02@gmail.com
 Rua Zefirino Ferreira, 1043 - TIANHUA - CE - Centro

PLS Nº 1163

DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCO	0,90%

GRUPO B	Beneficio	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,41%
L	LUCRO	4,50%
GRUPO C	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB 2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS	2,00%
		8,65%

Cálculo do B.D.I

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

BDI **21,10%**

VIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 080137711-7

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	DESCRÇÃO	GRUPO A	HORISTA%	MENSALISTA
	CODIGO			
	A1	INSS	0,00	0,00
	A2	SESI	1,50	1,50
	A3	SENAI	1,00	1,00
	A4	INCRA	0,20	0,20

14/16
[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Juarez Affonso de Sousa Amorim
 CPF: 471.328.288-44



A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINGENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RECIÇÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

Nº 1164

Manoel André de Sousa Amorim

 São Paulo - SP

 CPF: 411.138.200-44

VÍO RODRIGUES LIMA NETO

 ENGENHEIRO CIVIL

 REA Nº 060137711-7

15/16

P. L. S. 16/5



JE CONSTRUÇÕES
 SERVIÇOS ELETRICIDADE
 CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093
 jeconstrutor@020@gmail.com
 Rua Zefelino Ferreira, 1043 - FIANQUÁ - CE - Centro

[Handwritten scribble]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 080137711-7

16/16
[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Juanes Ant. de Sousa Amorim
 Saca-Paracaramela
 CPF: 421.578.303-44