

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



CARTA PROPOSTA

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

ENDEREÇO: ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA, 93, BAIRRO; SÃO JOSE, TIANGUÁ-CE.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

TOMADA DE PREÇOS N° 21.11.02/TP

DATA DA LIC. 22 DE SETEMBRO DE 2021

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO, CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRÁVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 153.803,56 (CENTO E CINQUENTA E TRES MIL, OITOCENTOS E TRES REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS) O PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 12 (DOZE) MESES.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELOS SOB RG N° 98028092253, CPF SOB N° 003.918.543-56, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

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

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

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

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESSE EDITAL, E SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA 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.

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

ATENCIOSAMENTE,

TIANGUÁ - CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021,

Antonio Gleidson de Alencar Vasconcelos
A G CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR
VASCONCELOS
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 003.918.543-56

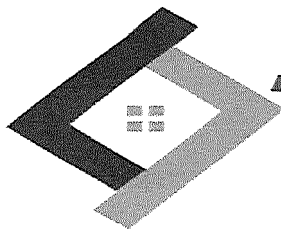
Lucas Paixão Araújo
LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS: _____

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TIANGUÁ - CE



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 9.9233-8730



ORÇAMENTO

REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAÍPOCA - CE						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		COBERTURA				
1.1	C2449	TELHA DE POLIESTER REFORÇADO	M2	29,83	27,05	806,90
1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	57,39	38,86	2.230,18
SUB - TOTAL						3.037,08
2		IMPERMEABILIZAÇÃO				
2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	1,60	33,20	53,12
2.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	1,60	28,61	45,78
SUB - TOTAL						98,90
3		REVESTIMENTO - PISOS PAREDES E TETOS				
3.1	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	63,76	20,98	1.337,68
3.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	14,29	97,33	1.390,85
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	29,90	18,64	557,34
3.4	87256	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS ESMALTADAS EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M² E 10 M² AF 06/20214	M2	33,10	51,50	1.704,65
3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	33,10	6,80	225,08
3.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	679,86	10,34	7.029,75
3.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	679,86	16,79	11.414,85
3.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	690,13	17,79	12.277,41
3.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	257,40	13,11	3.374,51
3.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	257,40	16,79	4.321,75
3.11	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	35,21	17,79	626,39
3.12	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,68	19,46	129,99
3.13	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	38,76	17,79	689,54
SUB - TOTAL						45.079,79
4		ESQUADRIAS				
4.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,49	310,54	2.015,40
4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	122,85	17,86	2.194,10
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	28,36	195,61	5.547,50
4.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,60	426,01	681,62

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

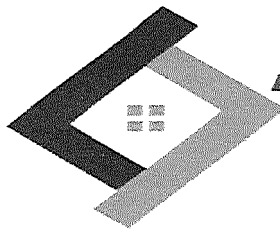
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO MOURA
ENGENHEIRO CIVIL
19943

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



4.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,43	426,17	5.297,29
4.6	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	UN	4,00	490,56	1.962,24
4.7	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	UN	2,00	34,26	68,52
4.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	29,24	122,66	3.586,58
4.9	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	7,00	705,14	4.935,98
SUB - TOTAL						26.289,23
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
5.1	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	1,00	525,03	525,03
5.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	72,94	72,94
5.3	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	37,00	77,28	2.859,36
5.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	8,00	87,74	701,92
5.5	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	18,00	52,70	948,60
5.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	207,77	623,31
5.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	68,00	183,67	12.489,56
5.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	59,00	16,44	969,96
5.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	61,00	183,67	11.203,87
5.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	13,10	196,50
5.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	23,12	208,08
5.12	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	32,64	65,28
5.13	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	17,97	35,94
5.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	9,00	16,44	147,96
5.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	29,00	183,67	5.326,43
5.16	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	258,57	258,57
5.17	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	258,57	517,14
5.18	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	17,63	176,30
5.19	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	10,00	22,75	227,50
5.20	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00	61,02	305,10
5.21	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	11,00	43,09	473,99
5.22	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	154,63	1.700,93
5.23	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	171,17	1.198,19
5.24	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	171,17	1.198,19
5.25	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	1,00	102,99	102,99
5.26	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	3,00	21,53	64,59

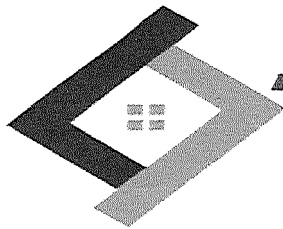
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PARRALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREM 49643



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92336730

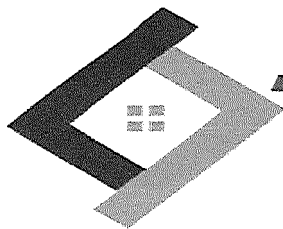


SUB - TOTAL						42.598,23
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
6.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	25,68	128,40
6.2	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	13,00	34,75	451,75
6.3	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	13,00	36,71	477,23
6.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	18,20	183,21	3.334,42
6.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	16,00	47,73	763,68
6.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	10,00	90,78	907,80
6.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	83,30	166,60
6.8	C4642	ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE)	UN	1,00	486,95	486,95
6.9	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	UN	1,00	52,65	52,65
6.10	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN	1,00	22,86	22,86
6.11	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN	1,00	22,86	22,86
6.12	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	696,12	1.392,24
SUB - TOTAL						8.207,44
7	COMUNICAÇÃO VISUAL					
7.1	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	M2	1,00	220,18	220,18
7.2	C4550	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	M2	6,00	252,57	1.515,42
SUB - TOTAL						1.735,60
8	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA					
8.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	1,00	146,66	146,66
8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	46,39	9,59	444,88
SUB - TOTAL						591,54
TOTAL						127.637,81
BDI						26.165,75
TOTAL COM BDI						153.803,56

AG CONSTR. E SERV. EIRELI
RUA...
CNPJ: 36.032.485/0001-42

LUCAS PAULO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 40643
ASS: _____

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92336730



CRONOGRAMA

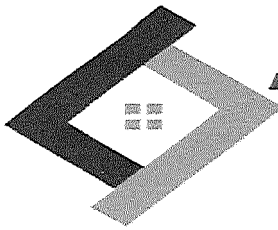
ITEM	DESCRIÇÃO	20 DIAS		40 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	COBERTURA	100,00%	3.037,08	-	-	-	-	2,38%	3.037,08
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	98,90	-	-	-	-	0,08%	98,90
3	REVESTIMENTO - PISOS PAREDES E TETOS	50,00%	22.539,90	40,00%	18.031,92	10,00%	4.507,98	35,32%	45.079,79
4	ESQUADRIAS	50,00%	13.144,62	50,00%	13.144,62	-	-	20,60%	26.289,23
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	50,00%	21.299,12	30,00%	12.779,47	20,00%	8.519,65	33,37%	42.598,23
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	60,00%	4.924,46	40,00%	3.282,98	-	-	6,43%	8.207,44
7	COMUNICAÇÃO VISUAL	100,00%	1.735,60	0,00%	-	-	-	1,36%	1.735,60
8	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	591,54	0,46%	591,54
TOTAIS PARCIAIS		52,32%	66.779,68	37,01%	47.238,99	10,67%	13.619,17	100,00%	127.637,81
BDI			13.689,83		9.683,99		2.791,93		26.165,75
TOTAIS ACUMULADOS		52,32%	80.469,51	89,33%	137.392,49	100,00%	153.803,56		153.803,56

AG CONSTR...
fle

ELIAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS.: _____

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730

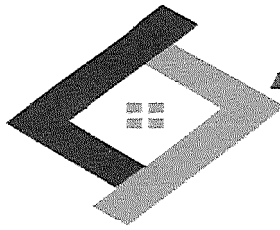


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPÓCA - CE							
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C2449	TELHA DE POLIESTER REFORÇADO						M2
						27,05	
	EMPREITADA						
	TELHA DE POLIESTER REFORÇADO	M2	1,000	27,05	27,0500		
	TOTAL			R\$	27,050		
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
							27,05
							27,05
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA						M2
						38,86	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,462	20,77	9,60		
	SERVEnte	H	0,720	15,55	11,20		
	TOTAL MÃO DE OBRA			R\$	20,800		
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	3,01	18,06		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO			R\$	18,060		
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		20,80	-	18,06			38,86
							38,86
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO P/COBERTURA C/MANTA ASFÁLTICA ARMADA C/FILME POLIETILENO						M2
						33,20	
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,9424	14,00	13,19		
	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,9600	20,77	19,94		
	TOTAL MÃO DE OBRA			R\$	33,130		
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,000	0,02	0,04		
	TINTA PRIMÁRIA	L	0,600	0,02	0,01		
	VÉU DE POLIESTER	M2	1,100	0,02	0,02		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO			R\$	0,070		
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		33,13	-	0,07			33,20
							33,20
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES P/IMPERMEABILIZADAS						M2
						28,61	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,774	20,77	16,0760		
	SERVEnte	H	0,800	15,55	12,4400		
	TOTAL MÃO DE OBRA			R\$	28,516		
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,037	0,01	0,0004		
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,240	0,01	0,0624		
	PAPEL KRAFT BETUMINOSO DUPLO	M2	1,150	0,02	0,0230		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO			R\$	0,086		
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		28,52	-	0,09			28,61
							28,61
C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)						M3
						20,98	
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	16,00	0,8000		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,010	40,00	0,4000		
	TOTAL Equipam.			R\$	1,200		

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C. 49643



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP 9.9233-8730

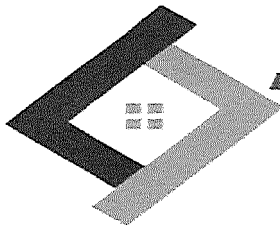


	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,0800	20,77	1,66		
	SERVENTE	H	0,080	15,55	1,2440		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 2,904				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA DE RIO EXTRAÇÃO	M3	0,148	113,52	16,80		
	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	0,020	4,00	0,08		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 16,880				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		2,90	-	16,88	1,2000	-	20,98
C2862	LASTRO DE BRITA					97,33	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	6,176	15,55	96,04		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 96,040				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BRITA	M3	1,000	1,29	1,29		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 1,290				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		96,04	-	1,29	-	-	97,33
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO					18,64	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,085	20,77	1,7655		
	SERVENTE	H	0,080	15,55	1,2440		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,010				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	15,45	15,4500		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	176,00	0,1760		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 15,626				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		3,01	-	15,63	-	-	18,64
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					6,80	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,016	20,77	0,3323		
	SERVENTE	H	0,016	15,55	0,2488		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 0,581				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,035	177,60	6,2160		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 6,216				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		0,58	-	6,22	-	-	6,80
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA					10,34	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,292	14,00	4,0880		
	PINTOR	H	0,161	20,77	3,3440		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 7,432				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,67	0,2680		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	3,78	2,6460		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 2,914				

fl.

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXAO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92336730

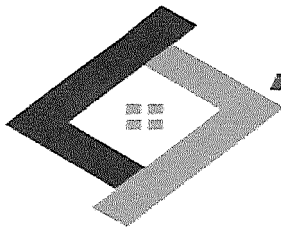


	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,43	-	2,91			10,34
C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA				16,79	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,416	14,00	5,8240	
	PINTOR	H	0,416	20,77	8,6403	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,464			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,67	0,1675	
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	LT	0,120	5,40	0,6480	
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	8,92	1,5164	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,332			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,46	-	2,33			16,79
C14	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA				17,79	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,552	14,00	7,73	
	PINTOR	H	0,320	20,77	6,65	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,380			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	4,41	0,22	
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,27	0,07	
	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	LT	0,120	9,60	1,15	
	TINTA LÁTEX ACRILICA	LT	0,170	11,56	1,97	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,410			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,38	-	3,41			17,79
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA				13,11	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,262	14,00	3,67	
	PINTOR	H	0,280	20,77	5,82	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,490			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,67	0,34	
	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	KG	0,700	4,69	3,28	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,620			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,49	-	3,62			13,11
C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				19,46	M2
	EMPREITADA					
	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	19,46	19,4600	
	T O T A L	R\$	19,460			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						19,46
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO				310,54	M2
	MAO DE OBRA					

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

fls.

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 9.92338730



	MONTADOR	H	0,800	20,77			16,62
	PEDREIRO	H	0,280	20,77			5,82
	SERVENTE	H	0,200	15,55			3,11
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 25,550				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0010	32,00			0,03
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,37			0,06
	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UM	1,000	284,90			284,90
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 284,990				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		25,55	-	284,99		-	310,54
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					17,86	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,428	14,00	5,9920		
	PINTOR	H	0,400	20,77	8,3080		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 14,300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	4,32	0,1728		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,60	1,5360		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	12,16	1,5808		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,67	0,2680		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,558				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		14,30	-	3,56		-	17,86
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					195,61	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	195,61	195,6100		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 195,610				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				195,61		-	195,61
C1516	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA					426,01	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,000	14,00	28,00		
	SERRALHEIRO	H	2,400	20,77	49,85		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 77,850				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BATENTE DE ALUMÍNIO	UN	1,000	35,20	35,20		
	JANELA EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA	M2	1,000	312,96	312,96		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 348,160				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		77,85	-	348,16		-	426,01
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA					426,17	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,200	20,77	24,9240		
	SERVENTE	H	1,600				

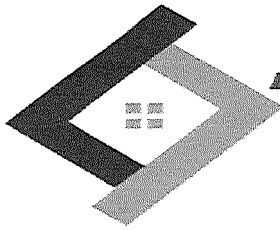
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoes.servicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

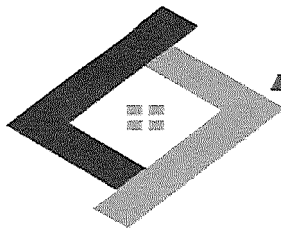
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



		R\$					
T O T A L MÃO DE OBRA		49,804	15,55			24,8800	
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA MÉDIA	M3	0,0029	32,00			0,0928	
CIMENTO PORTLAND	KG	1,170	0,37			0,4329	
PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	UN	1,000	375,84			375,8400	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		376,366					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
49,80		-	376,37			426,17	
C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO				490,56	M2	
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4000	14,00		5,60		
T O T A L MÃO DE OBRA		5,60					
MATERIAL/SERVIÇO							
MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	UN	1,0000	484,80		484,80		
PARAFUSO P/MADEIRA CABEÇA CHATA 2,8X16MM	UN	4,0000	0,04		0,16		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		484,96					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
5,60		-	484,96			490,56	
C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)				34,26	UN	
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,799	14,00		11,19		
CARPINTEIRO	H	0,722	20,77		15,00		
T O T A L MÃO DE OBRA		26,190					
MATERIAL/SERVIÇO							
PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	4,000	0,94		3,76		
PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	UN	1,000	4,31		4,31		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		8,070					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
26,19		-	8,07			34,26	
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO				122,66	M2	
MATERIAL/SERVIÇO							
VIDRO LISO E=4MM (COLOCADO)	M2	1,000	122,66		122,6600		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 122,660					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		-	122,66			122,66	
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m				705,14	UN	
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,000	14,00		42,00		
CARPINTEIRO	H	3,000	20,77		62,31		
PEDREIRO	H	1,120	20,77		23,26		
SERVENTE	H	1,120	15,55		17,42		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 144,990					
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA MÉDIA	M3	0,011	32,00		0,35		
BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	43,26		43,26		
CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,31		0,53		
CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,37		0,64		

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

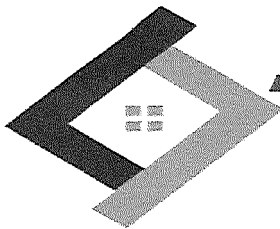
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.9233-8730



	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	3,04	9,12		
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	22,40	22,40		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000	11,20	22,40		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,16	1,28		
	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,000	457,49	457,49		
	PREGO	KG	0,200	3,20	0,64		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	0,34	2,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	560,150				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		144,99	-	560,15			705,14
C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5W					525,03	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	14,00	56,00		
	ELETRICISTA	H	4,0000	20,77	83,08		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	139,0800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	UN	1,0000	12,80	12,80		
	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	1,0000	4,30	4,30		
	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	1,0000	3,20	3,20		
	CINTA DE AÇO GALVANIZADO	UN	2,0000	3,79	7,58		
	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	3,0000	1,11	3,33		
	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	10,0000	2,96	29,60		
	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	20,0000	1,59	31,80		
	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	UN	1,0000	293,34	293,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	385,9500				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		139,08	0,0000	385,95			525,03
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR					72,94	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,00	11,20		
	ELETRICISTA	H	0,8000	20,77	16,62		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	27,820				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR	UN	1,000	45,12	45,12		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	45,120				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		27,82	-	45,12			72,94
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W					77,28	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8800	14,00	12,32		
	ELETRICISTA	H	0,8800	20,77	18,28		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,6000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	1,0000	46,68	46,68		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	46,6800				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				46,68			46,68

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com

LUCAS FAIXAO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 9.92336730



		30,60	0,0000						
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W			46,68					77,28 UN
	MAO DE OBRA							87,74	
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8800					12,32	
	ELETRICISTA	H	0,8800	14,00				18,28	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,6000						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	1,0000					57,14	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	57,1400						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		30,60	0,0000						
				57,14					87,74 UN
C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/LÂMPADA INCANDESCENTE							52,70	UM
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,944	14,00				13,2160	
	ELETRICISTA	H	0,954	20,77				19,8146	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	33,031						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA	UM	1,000	18,55				18,5500	
	LÂMPADA INCANDESCENTE	UM	1,000	1,12				1,1200	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,670						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		33,03							
				19,67					52,70 UN
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA							207,77	UN
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	14,00				5,60	
	ELETRICISTA	H	0,4000	20,77				8,31	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,910						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000	193,86				193,86	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	193,860						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		13,91							
				193,86					207,77 PT
947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO							183,67	
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2000	14,00				44,80	
	ELETRICISTA	H	2,5504	20,77				52,97	
	SERVENTE	H	3,2000	15,55				49,76	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	147,5300						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,72				8,64	
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	1,68				1,68	
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	5,31				5,31	
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,76				0,76	
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	7,20				0,72	
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,48				4,44	
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,03				1,03	
	FITA ISOLANTE	M	3,0000						

fl

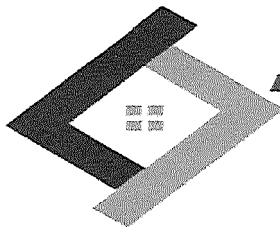
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CRFA:49643



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

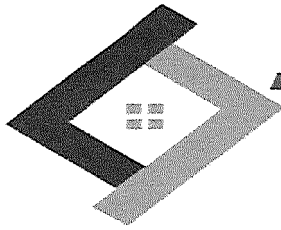
CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 9.92338730



	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	0,24		0,72	
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	9,60		9,60	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 36,1400				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		147,53	-	36,14			183,67
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V					16,44	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,320	14,00		4,4800	
	ELETRICISTA	H	0,320	20,77		6,6464	
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 11,126				
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,000	5,31		5,3100	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 5,310				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		11,13	-	5,31			16,44
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					13,10	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1680	14,00		2,35	
	ELETRICISTA	H	0,1680	20,77		3,49	
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 5,840				
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	7,26		7,26	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 7,260				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		5,84	-	7,26			13,10
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V					23,12	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1680	14,00		2,35	
	ELETRICISTA	H	0,1680	20,77		3,49	
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 5,840				
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	17,28		17,28	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 17,280				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		5,84	-	17,28			23,12
C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V					32,64	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,296	14,00		4,14	
	ELETRICISTA	H	0,296	20,77		6,15	
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 10,290				
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	22,35		22,35	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 22,350				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		10,29	-	22,35			32,64
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELA 10A 250V					17,97	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,168	14,00		2,35	
	ELETRICISTA	H	0,168			3,49	

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

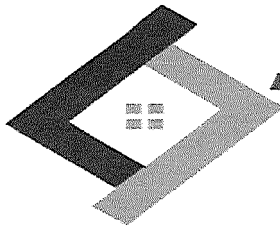
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.9233-8730



		R\$	20,77			
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	5,840			
MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELA 10A 250V	UN	1,000		12,13	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	12,130			
	Mão de Obra					
	5,84					
	Total L.S.					
	-					
	Mat./Serv.					
	12,13					
	Equipam.					
	-					
	BDI					
	-					
	Total Geral					
	17,97					
	UN					
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO				258,57	
MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,400		33,60	
				14,00		
	ELETRICISTA	H	2,400		49,85	
				20,77		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	83,450			
MATERIAL/SERVIÇO						
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000		19,20	
				19,20		
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000		19,20	
				19,20		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000		19,20	
				19,20		
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,000		117,52	
				117,52		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	175,120			
	Mão de Obra					
	83,45					
	Total L.S.					
	-					
	Mat./Serv.					
	175,12					
	Equipam.					
	-					
	BDI					
	-					
	Total Geral					
	258,57					
	UN					
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A				17,63	
MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,240		3,3600	
				14,00		
	ELETRICISTA	H	0,240		4,9848	
				20,77		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	8,345			
MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,000		9,2800	
				9,28		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	9,280			
	Mão de Obra					
	8,35					
	Total L.S.					
	-					
	Mat./Serv.					
	9,28					
	Equipam.					
	-					
	BDI					
	-					
	Total Geral					
	17,63					
	UN					
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A				22,75	
MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,240		3,3600	
				14,00		
	ELETRICISTA	H	0,240		4,9848	
				20,77		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	8,345			
MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,000		14,4000	
				14,40		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	14,400			
	Mão de Obra					
	8,35					
	Total L.S.					
	-					
	Mat./Serv.					
	14,40					
	Equipam.					
	-					
	BDI					
	-					
	Total Geral					
	22,75					
	UN					
C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A				61,02	
MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,080		1,1200	
				14,00		
	ELETRICISTA	H	0,080		1,6616	
				20,77		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	2,782			
MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,000		58,2400	
				58,24		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	58,240			
	Mão de Obra					
	2,78					
	Total L.S.					
	-					
	Mat./Serv.					
	58,24					
	Equipam.					
	-					
	BDI					
	-					
	Total Geral					
	61,02					

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com

LUCAS ROCHA
ENGENHEIRO CIVIL



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

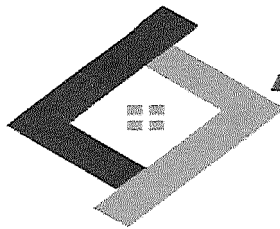
CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 9.92338730



C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 2 (INSTALADA)					43,09	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,296	14,00	4,14		
	ELETRICISTA	H	0,296	20,77	6,15		
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 10,290				
MATERIAL/SERVIÇO							
	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 2 (INSTALADA)	UN	1,000	32,80	32,80		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 32,800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,29		-	32,80		-	43,09
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					154,63	PT
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2000	14,00	44,80		
	ELETRICISTA	H	3,2000	20,77	66,46		
	SERVENTE	H	1,8880	15,55	29,36		
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 140,6200				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,05	4,20		
	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,68	1,68		
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	4,02	1,33		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,76	0,76		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,48	4,44		
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,80	1,60		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 14,0100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Material/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	140,62		-	14,01		-	154,63
C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					171,17	PT
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2000	14,00	44,80		
	ELETRICISTA	H	3,2000	20,77	66,46		
	SERVENTE	H	2,4000	15,55	37,32		
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 148,5800				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,0000	0,42	1,68		
	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,68	1,68		
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	5,31	5,31		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,76	0,76		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,48	4,44		
	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	1,12	1,12		
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,80	1,60		
	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,0000	6,00	6,00		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 22,5900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Material/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	148,58		-	22,59		-	171,17
C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120MM					102,99	UN

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoes.servicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 9.92338730

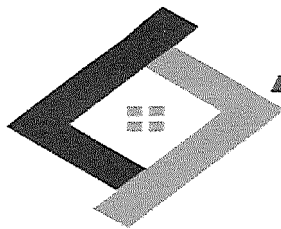


MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,360				19,04	
			14,00				
ELETRICISTA	H	1,360				28,25	
			20,77				
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 47,290					
MATERIAL/SERVIÇO							
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120MM	UN	1,000				55,70	
			55,70				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 55,700					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	47,29	-	55,70			102,99	
C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm				21,53		UN
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3200					
			14,00			4,4800	
ELETRICISTA	H	0,3200				6,4664	
			20,77				
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 11,1264					
MATERIAL/SERVIÇO							
CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UM	1,0000				10,4000	
			10,40				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 10,4000					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	11,13	-	10,40			21,53	
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO				25,68		UN
MAO DE OBRA							
ENCANADOR	H	0,2400					
			20,77			4,9848	
AJUDANTE	H	0,2400				3,3600	
			14,00				
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 8,3448					
MATERIAL/SERVIÇO							
PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000				17,3400	
			17,34				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 17,3400					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,34	-	17,34			25,68	
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)				34,75		UN
MAO DE OBRA							
PEDREIRO	H	0,400					
			20,77			8,3080	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 8,308					
MATERIAL/SERVIÇO							
PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,000				26,4400	
			26,44				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 26,440					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,31	-	26,44			34,75	
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)				36,71		UN
MAO DE OBRA							
PEDREIRO	H	0,400					
			20,77			8,3080	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 8,308					
MATERIAL/SERVIÇO							
PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	1,000				28,4000	
			28,40				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 28,400					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,31	-	28,40			36,71	
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC's				183,21		M
MAO DE OBRA							
MONTADOR	H	0,800					
			20,77			16,62	
PEDREIRO	H	0,200					

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoes.servicos33@gmail.com

fls

LUCAS PAIXÃO ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 9.92338730

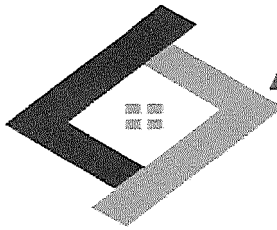


SERVENTE	H	0,280	20,77	4,15			
			15,55	4,35			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,120					
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA GROSSA	M3	0,001	32,00	0,03			
CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,37	0,06			
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	158,00	158,00			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	158,090					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	25,12	-	158,09	-	-	183,21	
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL					UN	
					47,73		
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,520	14,00	7,2800			
ENCANADOR	H	0,520	20,77	10,8004			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,080					
MATERIAL/SERVIÇO							
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,18	0,0504			
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,000	29,60	29,6000			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,650					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	18,08	-	29,65	-	-	47,73	
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA					UN	
					90,78		
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,400	14,00	5,60			
ENCANADOR	H	0,216	20,77	4,49			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,090					
MATERIAL/SERVIÇO							
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,18	0,05			
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,000	80,64	80,64			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	80,690					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	10,09	-	80,69	-	-	90,78	
513	CHUVEIRO CROMADO C/ARTICULAÇÃO					UN	
					83,30		
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,400	14,00	5,60			
ENCANADOR	H	0,400	20,77	8,31			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,910					
MATERIAL/SERVIÇO							
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,18	0,05			
CHUVEIRO CROMADO C/ARTICULAÇÃO	UN	1,000	69,34	69,34			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	69,390					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	13,91	-	69,39	-	-	83,30	
C4642	ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE)					UN	
					486,95		
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,200	14,00	2,8000			
MONTADOR	H	0,200	20,77	4,1540			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,954					
MATERIAL/SERVIÇO							

flu

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

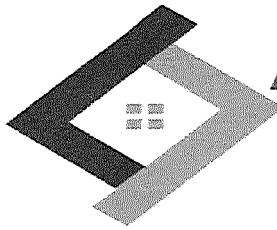
CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.323-8730



ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE)	UN	1,000	480,00		480,0000	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	480,000				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,95	-	480,00		-	486,95
C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")				52,65	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,432	14,00	6,05	
	ENCANADOR	H1	0,432	20,77	8,97	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,020			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,200	0,18	0,22	
	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	UN	1,000	37,41	37,41	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	37,630			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,02	-	37,63		-	52,65
06	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")				22,86	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,280	14,00	3,92	
	ENCANADOR	H	0,280	20,77	5,82	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,740			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN	1,000	13,12	13,12	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,120			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,74	-	13,12		-	22,86
C3996	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL.LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS				696,12	CJ
	MAO DE OBRA					
	ENCANADOR	H	1,2000	20,77	24,92	
	PEDREIRO	H	1,1200	20,77	23,26	
	SERVEENTE	H	2,3200	15,55	36,08	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	84,260			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,320	403,18	532,20	
	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,000	30,56	30,56	
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,600	2,40	1,44	
	SIFÃO CROMADO 1 1/4X1 1/2	UN	1,000	36,00	36,00	
	VÁLVULA DE METAL 1 1/4	UN	1,000	11,20	11,20	
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,002	228,00	0,46	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	611,860			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	84,26	-	611,86		-	696,12
C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO				220,18	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)					
	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	H	0,100	3,60	0,36	
	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	H	0,200	2,84	0,57	
	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	H	0,150	17,37	2,61	
	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,050			

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoes.servicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

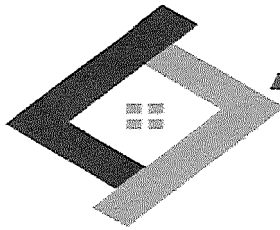
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.9233-8730



	LIXADEIRA	H	0,100	12,34	0,62				
	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	H	0,125	0,07	0,01				
				0,57	0,07				
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	4,240						
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,600	20,77	33,23				
	CARPINTEIRO	H	1,600	20,77	33,23				
	MONTADOR	H	1,600	20,77	33,23				
	PINTOR	H	1,544	20,77	32,07				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	131,760						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,000	7,20	21,60				
	ELETRODOS	KG	0,003	7,93	0,02				
	LIXA PARA FERRO	UN	2,000	1,24	2,48				
	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	1,630	9,60	15,65				
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,000	0,26	0,52				
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,000	0,39	1,17				
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	2,000	1,47	2,94				
	TINTA ANTI-CORROSIVA	L	0,530	8,80	4,66				
	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	M2	0,400	52,46	20,98				
	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	M2	0,200	70,80	14,16				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	84,180						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		131,76	-	84,18	4,24	-	220,18		
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)					146,66	M		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,2400	14,00	31,36				
	PEDREIRO	H	2,4000	20,77	49,85				
	SERVEENTE	H	2,4000	15,55	37,32				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	118,53						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,0790	32,00	2,53				
	BRITA	M3	0,0320	38,63	1,24				
	CAL HIDRATADA	KG	9,8650	0,31	3,06				
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210	0,37	6,85				
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000	0,27	12,15				
	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,9600	2,40	2,30				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	28,13						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		118,53	-	28,13		-	146,66		
C1628	LIMPEZA GERAL					9,59	M2		
	MAO DE OBRA								
	SERVEENTE	H	0,617	15,55	9,5944				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,594						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		9,594	-	28,13		-	146,66		

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



9,59

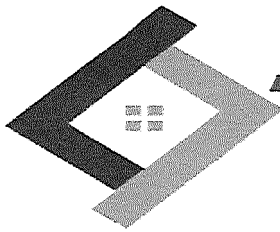
					9,59		
C4550	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO					252,57	
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	H	0,100	3,60	0,36		
	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	H	0,200	2,84	0,57		
	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	H	0,150	17,37	2,61		
	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,050	12,34	0,62		
	LIXADEIRA	H	0,100	0,07	0,01		
	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	H	0,125	0,57	0,07		
	T O T A L EQUIPAMENTOS		R\$ 4,240				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,400	20,77	49,85		
	CARPINTEIRO	H	2,359	20,77	49,00		
	MONTADOR	H	1,600	20,77	33,23		
	PINTOR	H	1,544	20,77	32,07		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 164,150				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,000	7,20	21,60		
	ELETRODOS	KG	0,003	7,93	0,02		
	LIXA PARA FERRO	UN	2,000	1,24	2,48		
	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	1,630	9,60	15,65		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,000	0,26	0,52		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,000	0,39	1,17		
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	2,000	1,47	2,94		
	TINTA ANTI-CORROSIVA	L	0,530	8,80	4,66		
	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	M2	0,400	52,46	20,98		
	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	M2	0,200	70,80	14,16		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 84,180				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		164,15	-	84,18	4,24	-	252,57
87256	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS ESMALTADAS EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M² E 10 M² AF 06/20214					51,50	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	3,312	15,55	51,5016		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 51,502				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		51,50	-	-	-	-	51,50

file

LUCAS PAIXÃO ANTONIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:49643

ASS.:

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 9.92338730

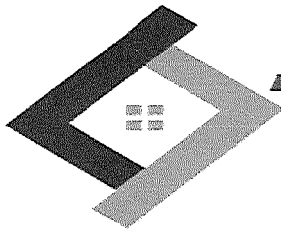


COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	3,00%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		11,15%
cálculo d o B.D.I		
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)-1$		
$(1-I)$		
	Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	22,17%

fls

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/49643

ASS.: _____



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00	1,00	1,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	17,80	37,80	17,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D+E)					
		83,85	47,76	112,76	71,07

Antonio Guerra de A. Silva - Cel.º

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48643

ASS.:

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com