



Barras - PI, 04 de janeiro de 2022.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa FREITAS E FREITAS EIRELI, CNPJ: 43.304.770/0001-30 e IE 19.699.270-2, situada à Rua Paraíba, 1705, bairro Vila Operaria, na cidade de Teresina, Estado do Piauí, tendo como responsável técnico a Engenheira Civil Fátima Gabriela Lima de Freitas RNP/CONFEA 1916753078, CPF 062.954.233-37 e RG 3.599.982 SSP - PI realizou a contento para SMART EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA, Estado do Piauí, no período de 20/09/2021 à 24/12/2021, os serviços de Construção de uma Residência Unifamiliar no loteamento Barras Altas no Estado do Piauí em conformidade com o Contrato de Construção sob o regime de preço unitário 02/2021. Tendo como os principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº 1920210056505.

CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES		
ART DE EXECUÇÃO	UN	1,00
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²	1,50
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (VEGETAÇÃO BAIXA, SEM ARBUSTOS)	M ²	1,00
LOCAÇÃO DA OBRA	M	44,00
ABRIGO DE MADEIRA EXECUTADO NA OBRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS	VB	1,00
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/ENTULHO		
RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA	M ³	32,15
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M ³	41,78
REATERRO APILOADO	M ³	5,00
IMPERMEABILIZAÇÃO		
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS. (BALDRAME)	M ²	49,00

Página do atestado 1/9. Selo de Segurança: 0000008716.

Página de Validação da CAT:

sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em

Contém 9 folhas.

Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230000201, emitida em 15/02/2023.



FF

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



INFRAESTRUTURA		
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2017	KG	89,40
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2017	KG	34,10
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	37,37
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M²	7,58
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA E VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	7,15
LASTRO DE CONCRETO MAGRO (SAPATA E VIGA BALDRAME) ESP = 5 CM	M³	1,00
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M³	2,71
CONCRETO ARMADO FCK=21 MPa, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO DE 12 mm, 5 USOS (ADAPTADO)	M³	2,18
CONCRETO ARMADO FCK = 15 Mpa FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PAR AUSO EM GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO DE 12 m, 5 USOS (ADAPTADO)	M³	2,10
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	M³	8,67
SUPERESTRUTURA		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M	70,00
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M²	37,41
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M³	3,56
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	M³	3,18
CONCRETO ARMADO FCK=21 MPa, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO DE 12 mm, 5 USOS (ADAPTADO)	M³	2,18
CONCRETO ARMADO FCK = 15 Mpa FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PAR AUSO EM GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO DE 12 m, 5 USOS (ADAPTADO)	M³	2,10
PAREDES DE VEDAÇÃO		

Página do atestado 2/9. Selo de Segurança: 0000006717.

Página de Validação da CAT:

sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em:

Contem 9 folhas.

Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230000201, emitida em 15/02/2023.

FF





ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	331,15
ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER	M	41,32
VERGA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PARA PORTAS	M	3,70
VERGA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PARA JANELAS	M	3,60
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PARA JANELAS	M	3,60
COBERTURA		
COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M²	98,50
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	98,50
CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	10,14
CALHA RETANGULAR 200MMX100MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	14,00
RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M²	44,55
REVISÃO GERAL DE COBERTURAS DE TELHAS CERÂMICAS	M²	98,50
INSTALAÇÕES-HIDRÁULICAS		
INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM	M	17,87
INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,66
INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM	M	9,34
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÃO	M	32,00
JOELHO DE 90 SOLDÁVEL COM ROSCA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00

Página do atestado 3/9. Selo de Segurança: 0000008718

Página de Validação da CAT:

sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em

Contém 9 folhas.

Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230000201, emitida em 15/02/2023.



FF



ENGATE FLEXÍVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2 - 30CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 - 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
COLAR DE TOMADA EM PVC 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA 25MM - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 25MM - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
LUVA SOLDÁVEL 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
TÊ 90 SOLDÁVEL 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 50MM - 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 MM - 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
JOELHO 90° SOLDÁVEL 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM - 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
LOUÇAS E METAIS		
VASO SANITÁRIO C/ CX. ACOPLADA 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
TORNEIRA DE LAVÁTORIO 25 MM - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00

Página do atestado 4/9. Selo de Segurança: 0000008719.
 Página de Validação de CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em:
 Contém 9 folhas.
 Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230000201, emitida em 15/02/2023.



FF

[Handwritten signatures and initials]

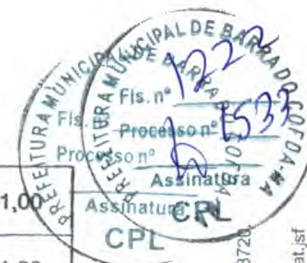
SMART EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

CNPJ: 21.010.717/0001-94

R VISCONDE DA PARNAIBA, 3203, SALA 02

TEL.: (86) 3085-2101

VENDAS@CONSTRUTORARIVELLO.COM.BR



TORNEIRA 1/2", PARA PIA DE COZINHA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
TORNEIRA DE TANQUE DE LAVAR 25MM X 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
TORNEIRA DE JARDIM 25MM X 1/2"	UN	1,00
CHUVEIRO 25 MM X 1/2"	UN	1,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
DUCHA HIGIÊNICA 25 MM X 1/2"	UN	1,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		
TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 100MM - 4" - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO	M	24,87
TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 40MM - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO	M	5,00
TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 50MM - 2" - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO	M	7,43
RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÃO	M	20,00
SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SIFÃO FLEXÍVEL C/ ADAPTADOR 1.1/2" - 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA P/ LAVATÓRIO E TANQUE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA P/ PIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA P/ TANQUE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CURVA 90 CURTA 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
CURVA 90 CURTA 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JOELHO 45 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
JOELHO 45 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
JOELHO 90 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
JOELHO 90 C/ ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
JUNÇÃO SIMPLES 100MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA CES - 60X60 CM	UN	3,00
CAIXA SIFONADA 150X150X50	UN	2,00

Página do atestado 5/9. Selo de Segurança: 0000008720

Página de Validação da CAT:

sigec.crea-pl.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em:

Contém 9 folhas.

Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230000201, emitida em 15/02/2023.



FF

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RALO SIFONADO ALT. REG. SAÍDA 40	UN	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DIVERSOS		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 mm ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 mm ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	458,50
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 mm ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,40
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 mm ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 mm ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 mm ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,50
CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	UN	1,00
ARRUELA ZAMAK 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
CAIXA PVC 2X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00
CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO U	UN	1,00
LUVA PVC ROSCA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
BUCHA DE NYLON S8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
BUCHA DE NYLON S10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
PLACA 2X4" INTERRUPTOR PARALELO - 2 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
PLACA 2X4" INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
PLACA 2X4" INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
PLACA COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
PLACA PARA 2 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00
SEM PLACA INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136)	UN	3,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO - NORMA DIN (CURVA C) 63A - 3KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00

Página do atestado 6/9 - Selo de Segurança: 0000008721.
 Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em:
 Contém 9 folhas.
 Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230000201, emitida em 15/02/2023.

F.F. 






DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO - NORMA DIN (CURVA C) 16A - 3KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO - NORMA DIN (CURVA C) 25 A - 3K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO - NORMA DIN (CURVA C) 10 A - 3K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO - NORMA DIN (CURVA C) 40A - 3KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL LEVE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	142,59
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA CHATA ROSCA SOBERBAL 6,10 X 65MM, COM BUCHA DE NYLON S10 SEM ABAS	UN	3,00
ABRAÇADEIRA PVC ENCAIXE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA CHATA ROSCA SOBERBAL 4,8 X 50MM, COM BUCHA DE NYLON S10 SEM ABAS	UN	6,00
FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 35 MM2	UN	2,00
ARRUELA P/ ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00
HASTE DE ATERRAMENTO AÇO/COBRE 16 X 2400 MM	UN	1,00
ELETRODUTO, VARA 3,0M 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00
LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	UN	11,00
QUADRO DE MEDIÇÃO - CEMAR CAIXA DE MEDIÇÃO POLIMÉRICA MONOFÁSICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA - EMBUTIR BARR. BIF., NO FUSE+DISJ. GERAL - UL (REF. CEMAR) CAP. 20 DISJ. UNIP - IN BARR. 100A	UN	7,00
SPDA - ATERRAMENTO / HASTE DE ATERRAMENTO - COBREADA 3/4" X 2,40M	UN	1,00
ELETRODUTO METALICO, EM ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 2,25 MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	2,40
RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÃO	M	90,00
REVESTIMENTO DE PISOS		

Página do atestado 7/9. Selo de Segurança: 0000008722.
 Página de Validação da CAT:
sigec.crep-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
 Contém 9 folhas.
 Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230000201, emitida em 15/02/2023.

FF   
  



REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M²	69,31
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,40
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M²	41,32
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	10,00
REVESTIMENTO DE PAREDES		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	662,30
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	272,30
REVESTIMENTO DE TETO		
FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	57,02
PINTURA E ACABAMENTOS DO FORRO	M²	57,02
PINTURA		
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	153,14
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M²	119,16
ESQUADRIAS		
PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA, INCLUINDO GUARNIÇÕES	M²	1,68
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210 cm, E=3,5 cm, INCLUSO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,89
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210 cm, E=3,5 cm, INCLUSO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00



FF

SMART EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

CNPJ: 21.010.717/0001-94

R VISCONDE DA PARNAIBA, 3203, SALA 02

TEL.: (86) 3085-2101

VENDAS@CONSTRUTORARIVELLO.COM.BR



PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210 cm, E=3,5 cm, INCLUSO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	4,50
JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,50
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,30
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,40
GRADE EM METALON (ADAPTADO)	M²	36,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 3CM (COLOCADO)	M²	0,70
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	250,00
LIMPEZA DE VIDRO	M²	6,20
LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	57,02
LIMPEZA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	PÇ	1,00
CARGA DE ENTULHO	M³	7,15
BOTA-FORA DO ENTULHO	M³	32,15
CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (REF.: EMBASA 17.94.31 ADAPTADO)	M	65,00

Roniel Barbosa Marinho
SMART EMPREENDIMENTOS
IMOBILIARIOS LTDA
CNPJ nº 21.010.717/0001-94
Contratante

Fátima Gabrielle Louro de Freitas
FREITAS E FREITAS SERVIÇOS
EIRELI
CNPJ nº 43.304.770/0001-30
Contratado

Daiana Kelly Ulisses Dinoá
DAIANA KELLY ULISSES DINOÁ
Engenheira Civil
CREA-PI nº 1917960280
Fiscalização



Página do atestado 9/9. Selo de Segurança: 0000008724.

Página de Validação da CAT:

sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultas/Publicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .

Contém 8 folhas.

Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230000201, emitida em 15/02/2023.

[Handwritten signatures and initials]



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220540141

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



1. Responsável Técnico

LUCAS RAMOS LINDOLFO

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA**

RNP: 1918272743

Registro: 34719PI

2. Dados do Contrato

Contratante: **DHEYMSON FERNANDES DE SOUSA**

CPF/CNPJ: 09.060.231/0001-65

AVENIDA JOSÉ OLAVO SAMPIO

Nº: 1052

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRESIDENTE DUTRA**

UF: **MA**

CEP: 65760000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 5.200,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA BR 226

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRESIDENTE DUTRA**

UF: **MA**

CEP: 65760000

Data de Início: **01/02/2022**

Previsão de término: **10/08/2022**

Coordenadas Geográficas: **-5.293735, -44.477005**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **DHEYMSON FERNANDES DE SOUSA**

CPF/CNPJ: 09.060.231/0001-65

4. Atividade Técnica

16 - Execução

Quantidade

Unidade

49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA

1,00

un

32 - Direção de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA

562,50

kva

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

EXECUÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO DE UM LOTEAMENTO COM 3 SUBESTAÇÕES TRIFÁSICAS DE 75KVA CADA E 3 SUBESTAÇÕES TRIFÁSICAS DE 112,5KVA PARA ATENDER UMA DEMANDA DE 185 LOTES.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUCAS RAMOS LINDOLFO - CPF: 055.811.563-28

_____, de _____ de _____
Local data

DHEYMSON FERNANDES DE SOUSA - CNPJ: 09.060.231/0001-65

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **20/06/2022**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8303991274**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 18aCD
Impresso em: 20/06/2022 às 15:05:48 por: , ip: 179.179.230.50

www.creama.org.br

faleconosco@creama.org.br

Tel: (98) 2106-8300

Fax: (98) 2106-8300





**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : ALEXANDRE CASSIO ALVES DE ARAUJO
REGISTRO..... : PI-011674/O-8
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.293.833-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PIAUÍ, 15/05/2023 as 11:13:30.

Válido até: 13/08/2023.

Código de Controle: 58853.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPI.

[Handwritten signatures and marks]