



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS**



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020150002009

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **LEANDRO WASFI HELOU** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LEANDRO WASFI HELOU** RNP: **1005296693** Registro: **63/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020150105915**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **05/08/2015** .. Baixada em: **24/08/2015**

Forma de registro: **Substituição à 1020140093048**..... Participação técnica: **Individual**.....

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA**

CPF/CNPJ: **01.005.727/0001-24**

Rua Gervásio Pinheiro, APM

Res. Solar Central Park

Número: S/N....

Bairro: CENTRO.....

CEP: 74968-500

Quadra: s/n..... Lote: s/n.....

Complemento: APM.....

Cidade: APARECIDA DE GOIÂNIA.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)35451219....

Contrato: 50089/2014

Celebrado em: 28/02/2014

Valor R\$: 490.291,94.....

Vinculada a ART: 1020140093048

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Avenida Avenida Circular Quadra

Número: S/N....

Bairro: SETOR EXPANSUL.....

CEP: 74980-000.....

Quadra: Q..... Lote: s/n.....

Complemento:

Cidade: APARECIDA DE GOIÂNIA.....-GO

Data de Início: 15/05/2014

Previsão término: 15/11/2014

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Comercial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA**

CPF/CNPJ: **01.005.727/0001-24**

E-Mail:

Fone: (62....) 35451219..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO REFORMA EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS , 1.608,00 METROS QUADRADOS; 2 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS , 540,00 METROS QUADRADOS;**

Observações

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 14/05/2014 até 20/11/2014.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 30162 a 30166, o atestado contendo <5> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020150002009

Data: 27/08/2015 Hora: 10:56:00

Código de Controle: ZJJXRUA

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.crea-go.org.br)

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

Processo
60218/2015

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@crea-go.org.br

CREA-GO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás



ATESTADO TÉCNICO



A PREFEITURA MUNICIPAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA situada à Rua Gervasio Pinheiro, Area Publica II, s/nº, setor Solar Central Park, CEP 74.968-500, Aparecida de Goiânia - GO atesta para os devidos fins que SLN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA-EPP, CGC: 00.951.125/0001-42, com sede à Rua Santos Dumont, Qd-37, Lt 03, Centro, Caldazinha - GO, executou a obra de Construção e Reforma da Escola Municipal Camila Scaliz, situada na Av. Circular, Qd.Q, Setor Expansul, Aparecida de Goiânia-GO, com área construída de 540,0 m² (Quinhentos e quarenta metros quadrados) e de área de reforma 1.608m² (Hum mil seiscentos e oito metros quadrados), Iniciada em 14/05/2014 e concluída em 20/11/2014 com valor final de R\$ RS 490.291,94 (Quatrocentos e noventa mil duzentos e noventa e um reais e noventa e quatro centavos), sendo Responsável Técnico: Engenheiro Civil Leandro Wasfi Helou CREA 63/D-GO, RNP -1005296693 estando de acordo com as normas técnicas vigentes e em conformidade com as exigências do contrato nº 50089-SLC/2014.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74242/001	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	52,00
1.2	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	540,00
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2X	M2	400,00
1.4	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
2.0		FUNDAÇÕES SALAS		
2.1	72819	ESTACA A TRADO DIAM. 30CM INCLUSIVE FERRAGEM	M	72,00
2.2	74019/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M3	7,68
2.3	79485	REATERRO COM APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M3	1,54
2.4	74254/001	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 16,0MM (5/8") À 25,0MM (1") - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	270,00
2.5	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C, EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2 (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	4,35
2.6	73894/001	FUNDAÇÃO EM PEDRA MARROADA	M3	1,00
2.7	5970	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDAÇÕES, INCL. MONTAGEM E DESMONTAGEM (C/REAPR.)	M2	26,00
3.0		FUNDAÇÕES PASSARELA		
3.1	74019/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M3	2,48
3.2	79486	REATERRO COM APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M3	0,50
3.3	74254/001	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 16,0MM (5/8") À 25,0MM (1") - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	64,00
3.4	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C, EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2 (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	2,48
3.5	73894/001	FUNDAÇÃO EM PEDRA MARROADA	M3	1,24

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 14 de Maio de 2015.
ESCREVENTE. Selo Digital nº02041505071100094926598.
Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.6	5970	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDAÇÕES, INCL. MONTAGEM E DESMONTAGEM (C/REAPR.)	M2	2,52
4.0		ESTRUTURAS DE CONCRETO SALAS		
4.1	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO	M3	28,31
4.2	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3MM (1/4") À 12,5MM (1/2") - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1418,00
4.3	72830	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	371,00
4.4	6110	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	M	33,71
5.0		ESTRUTURA METALICA + COBERTURA (PASSARELA)		
5.1	73970/001	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12X5 1/4	KG	4610,00
5.2	73938/002	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	203,00
5.3	6058	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)	M	59,00
5.4	74145/001	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PEÇAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, 2 DEMAOS, INCLUSO 1 DEMAIO FUNDO OXIDO DE FERRO - ZARCAO	M2	91,35
6.0		COBERTURA SALAS		
6.1	73938/002	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	330,00
6.2	73970/002	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6X3 3/8	KG	4442,00
6.3	6058	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)	M	24,00
6.4	74145/001	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PEÇAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, 2 DEMAOS, INCLUSO 1 DEMAIO FUNDO OXIDO DE FERRO - ZARCAO	M2	1998,90
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA		
7.1	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/BARRAMENTO TRIFASICO P/12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,00
7.2	74104/001	CAIXA INSPEÇÃO TIPO SOLO	UN	4,00
7.3	3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	32,00
7.4	3753	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	20,00
7.5	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR	UN	26,00
7.6	72936	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 3/4"	M	164,00
7.7		CAIXA 2X4 EMBUTIDA PARA INTERRUPTOR	UN	45,00
7.8	64626	FIO ISOLADO 750V, PIRASTIC No. 2,5 MM2	UN	330,00
7.9	2389	DISJ. MONOPOLAR 20A	UN	1,00
7.10	2369	DISJ. MONOPOLAR 15A	UN	4,00
7.11	2384	DISJ. MONOPOLAR 30A	UN	2,00
7.12		VENTILADOR DE TETO	UN	4,00



AUTENTICAÇÃO - Cartório Indio Artiga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 14 de Maio de 2015. **LEANDRO MESSIAS DOS SANTOS,**
 ESCRIVENTE. Selo Digital nº02041505071100094926599.
 Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
7.13	72331	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UN	12,00
7.14	12145	TOMADA MONOFASICA UNIVERSAL 2 POLOS	UN	33,00
8.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
8.1	72291	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
8.2	820	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 32 MM	UN	3,00
8.3	72557	JOELHO 45 100MM	UN	10,00
8.4	72561	JOELHO 45 50MM	UN	2,00
8.5	72559	JOELHO 45 SECUNDARIO 40MM	UN	2,00
8.6	72558	JOELHO 90 SECUNDARIO 40MM	UN	16,00
8.7	72560	JOELHO 90 50MM	UN	22,00
8.8	72774	JUNCAO 100X50MM	UN	2,00
8.9	72603	JUNCAO 100MM	UN	6,00
8.10	7114	TE COM BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 32MM	UN	2,00
8.11	7131	TE 50 SECUNDARIO 40MM	UN	4,00
8.12	6138	VEDACAO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO 100MM	UN	12,00
8.13	74175/001	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
8.14	74182/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
8.15	73663	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
8.16	74165/001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	17,29
8.17	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23,23
8.18	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,32
8.19	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
8.20	3532	JOELHO 90 CM BUCHA DE LATAO 32MM	UN	17,00
8.21	72575	JOELHO PVC SOLDABEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
8.22	72809	TE 32MM	UN	11,00
8.23	72442	TE 50MM	UN	11,00
8.24	112	ADAPTADOR SOLDABEL CURTO BOLSA E ROSCA 50MM	UN	20,00
8.25	108	ADAPTADOR SOLDABEL CURTO BOLSA E ROSCA 32MM	UN	24,00
8.26	75030/004	TUBO PVC SOLDABEL MARROM (NBR 5468/PE CP19) 50MM	M	34,30
8.27	75030/002	TUBO PVC SOLDABEL MARROM (NBR 5468/PE CP19) 32MM	M	33,00
8.28	20234	TANQUE MONOBLOCO DE GRANITINA OU MARMORITE, MODELO POPULAR (1 ESFREGADOR), PARA LAVAR	UN	1,00
8.29	540	BANCA C/CUBA - MARMORITE/GRANILITE OU GRANITINA - 200 X 60CM P/PIA COZINHA	UN	1,00



AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 14 de Maio de 2015.

ESCREVENTE. Selo Digital nº02041505071100094926600.

Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

LEANDRO MESSIAS DOS SANTOS,

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
8.30	80721	CHUVEIRO C/BRACO METALICO 25MM	UN	6,00
8.31	20252	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZINHA	UN	2,00
8.32	73949/005	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
8.33	10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA C/COLUNA MEDINDO 45X55CM OU EQUIV	UN	10,00
8.34	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
9.0		DIVERSOS		
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	540,00
9.2	73792/001	FORRO EM PLACA DE GESSO PRE-MOLDADA LISO, ESPESSURA CENTRAL 12MM E NAS BORDAS 30MM, PLACAS 60X60CM, BISOTADO, INCLUSO ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	25,00
9.3	41602	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	187,00
9.4	2707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO/PLENO DE OBRA	H	312,00
9.5	4069	MESTRE DE OBRA	H	1248,00
10.0		ARQUIBANCADAS		
10.1		ARQUIBANCADA C/2 DEGRAUS COMPLETA C/BL 19X9X39CM	M3	89,64
10.2	79513/001	PINTURA DE NATA DE CIMENTO 3 DEMAOS SOBRE SUPERFICIES ASPERA PINTURA EM CONCRETO	M2	223,20
11.0		REFORMA		
11.1	6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAIO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	164,00
11.2	72104	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO No.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M2	25,00
11.3	261620	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	M2	72,00
11.4	72101	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	1290,00
11.5	74145/001	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAIO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	M2	1294,80
11.6	72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS DE VIDRO	M2	19,00
11.7	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	8,40
11.8	73954/002	PINT.PVA LATEX 2 D SENDO 2A. 50% LIQUIB.C/SELADOR PAREDE EXTERNA	M2	864,00
11.9	73351	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20 CM, 1/2 VEZ, C/ARGAMASSA DE CIM/SABRO, E JUNTAS DE 1,0CM	M2	81,60
11.10	73928/004	CHAPISCO COMUM	M2	57,60
11.11	74201/001	EMBOCO PAULSITA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	57,60
11.12	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	10,80
11.13	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	22,50
11.14	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M2	21,60
11.15		BRINQUEDO GANGORRA COM 06 LUGARES EM ESTRUTURA METALICA, PINTADO E INSTALADO	UN	1,00



AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 14 de Maio de 2015. **LEANDRO MESSIAS DOS SANTOS,** ESCRIVENTE. Selo Digital nº02041505071100094926601. Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
11.16		BRINQUEDÔ BALANÇO COM 04 LUGARES EM ESTRUTURA METALICA, PINTADO E INSTALADO	UN	1,00
11.17		BRINQUEDO ESCORREGADO EM ESTRUTURA METALICA, PINTADO E INSTALADO	UN	1,00
12.0		ESQUADRIAS METALICAS		
12.1	AGETOP 180102	ESQUADRIA ALUMINIO VENEZ.C/FERR.(M.O.FAB.INC.MAT)	M2	17,74
12.2	AGETOP 180103	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO C/FERR.(M.O.FAB.INC.MAT)	M2	18,99



ADITIVO DE SERVIÇOS

1		CONSTRUÇÃO DAS SALAS		
1.1	61130	MURO ARRIMO PADRÃO AGETOP EM CANALETA SEM REVESTIMENTO	M2	14
1.2	Orça	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M2	512,45
1.3	200101	CHAPISCO COMUM	M2	1024,9
1.4	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	M2	1024,9
1.5	220101	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO 1:3:6	M2	234,32
1.6	221101	GRANITINA	M2	234,32
1.7	221102	RODAPE GRANITINA	m	186,67
2		PINTURA		
2.1	260601	PINTURA EXT. TEXTURA	M2	512,46
2.2	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	512,46
2.3	261306	PINTURA LATEX UMA DEMAOS S/ SELADOR(MURO)	M2	1334
4		RUFOS E CALHAS		
4.1	160601	CALHA PASSARELA NOVA	mL	69,5
4.2	160601	CALHA BLOCO "E"	mL	19,4
4.4	160601	CALHA VESTIARIO QUADRA	mL	16,35
4.5	160602	RUFO VESTIARIO QUADRA	mL	23,45
5		HIDRAULICA / SANEAMENTO		
5.1	81865	FOSSA SÉPTICA	UND	1,00
5.2	81874	SUMIDOURO	UND	1
6		REFORMA		
6.1	20115	DEMOL.-REVEST.C/AZULEJOS C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	m2	113,4
	72101	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	-389,00
6.2	cot	Telhamento com Telha Termo Acustica Galva Filme 25mm	m2	389
6.3	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	421,8

MÁRIO JOSÉ VILELA

Secretário Municipal de Infraestrutura

ROBERTO LEMOS DE FREITAS OLIVEIRA

Eng.º Civil CREA (SP) 5063071955/D

Fiscal da Obra

AUTENTICAÇÃO - Cartório Índio Artiaga - Setor Oeste - Rua 09, nº 1155 - CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ. Goiânia, 14 de Maio de 2015. **LEANDRO MESSIAS DOS SANTOS,** ESCRIVENTE. Selo Digital nº02041505071100094926602. Confirme a Autenticidade do selo no site: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>