



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO
Estado do Rio Grande do Sul
NOVO HAMBURGO - CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS e SERVIÇOS URBANOS
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

276 Pref. Mun.
Data: 11/05/2018

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: Unidade de Saúde da Família (USF Mundo Novo) – Área: 336,40 m2.

Atestamos que a empresa Construtora GRK Ltda (CNPJ MF: n.º 10.470.963/0001-02) foi contratada pelo Município de Novo Hamburgo/RS (CNPJ MF n.º 88.254.875/0001-60), para a realização dos serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DA CONTRATAÇÃO:

Licitação de Tomada de Preços: n.º 023/2011 – requisição n.º 47.384

Contrato n.º: 118/2011 – Assinatura do Contrato: 13/07/2011.

Notas de empenho n.º: 218.439, 218.440, 228.968, 247.714.

Ordem de início dos Serviços: 03/08/2011 - Prazo inicial dos serviços: 08 meses (até 03/04/2012)

- Termo Aditivo n.º 02/2012 – prorrogação de prazo por mais 03 meses: até 03/07/2012.
- Termo Aditivo n.º 03/2012 – prorrogação de prazo por mais 45 dias: até 14/08/2012.
- Termo Aditivo n.º 04/2012 – prorrogação de prazo por mais 60 dias: até 14/10/2012.
- Termo Aditivo n.º 05/2012 – prorrogação de prazo por mais 60 dias: até 13/12/2012

Matrícula INSS n.º: 51.212.46721/79

- Certidão Negativa de Débitos n.º 000962016-88888721, emitida em 08/04/2016.

Termo de Recebimento Provisório da obra: emitido em 05 de julho de 2013.

Termo de Recebimento Definitivo da obra: emitido em 17 de maio de 2016.

OBJETO DO CONTRATO:

Contratação de empresa com responsabilidade técnica para a Construção da Unidade de Saúde da Família (Mundo Novo) do Município de Novo Hamburgo, incluindo responsabilidade técnica, material, mão de obra, equipamentos, de acordo com o memorial descritivo, planilha de orçamento global, cronograma físico-financeiro e plantas baixas, conforme requisição n.º 47.384.

ENDEREÇO DA OBRA:

Endereço da obra: Rua João Nunes da Silva, n.º 33, esquina com Rua Benno Hugo Hack

Bairro: Canudos

Cidade: Novo Hamburgo / RS

Área da obra: 336,40 m2

EMPRESA CONTRATADA:

Razão social: Construtora GRK Ltda.

Endereço: Rua da Figueira, n.º 139 – Bairro Liberdade - Novo Hamburgo / RS

CNPJ/MF: n.º 10.470.963/0001-02

CREA/RS : 159.715

CONFERE O ORIGINAL
P.M. DOIS IRMÃOS

CONTRATANTE / PROPRIETÁRIO:

Município de Novo Hamburgo - CNPJ MF n.º 88.254.875/0001-60

Sede: Rua Guia Lopes, n.º 4201 – Bairro Canudos – Novo Hamburgo/RS

22 MAIO 2018

ART DE EXECUÇÃO:

N.º da ART: 5952644

N.º da ART relativa aos aditivos contratuais: 8566443

ASSINATURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:

Responsável técnico: Eng.ª Civil, Arquiteta e Urbanista Clarice Kayser Kehl – CREA RS 91.460

N.º do Registro Nacional de Profissionais: 220140006-7

PERÍODO DE PARTICIPAÇÃO NOS SERVIÇOS:

Ordem de início dos serviços: 03/08/2011

Prazo final do contrato aditado: 13/12/2012

Registro de
Nº 70747
Atestado Técnico

"Contribua com o Fundo Municipal da Criança e do Adolescente"

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"
"Doe Medula Ossea, Salve Uma Vida, informe-se pe o fone 0800-8832323"



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO
Estado do Rio Grande do Sul
NOVO HAMBURGO - CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS e SERVIÇOS URBANOS
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

271 Pref. Mun.
Dois Irmãos

CONTRE O ORIGINAL
P.M. DOIS IRMÃOS

22 MAIO 2019

ASSINATURA

5.3	.3 CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	M	65,36
5.4	.4 MANTA DE POLIETILENO ALUMINIZADA - COLOCADA	M2	296,88
5.5	.5 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 25 - FIXO ALVENARIA	M	195,33
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.2	EMULSÃO ASFÁLTICA IGOLFLEX - 2,0 KG/M2	M2	500,10
6.3	IMPERMEAB. C/MANTA ASFALTICA E=4MM - COM PRIMER	M2	28,81
6.4	IMUNIZACAO MADEIRA BRUTA - 1 DEMA0	M2	296,87
6.6	GÁRGULA DE PVC DIÂM. 50MM	UN	4,00
6.7	APARELHAMENTO LAJE RESEVATÓRIO - 5CM-CI-AR 1:3	M2	28,81
6.8	CIMENTADO PROTEÇÃO LAJE CI-AR 1:3-2,5CM	M2	28,81
7	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	ATERRO IMPORTADO COMPACTADO	M3	37,79
7.2	LEITO PEDRA BRITADA 5CM(COM EMPOLAMENTO)	M2	296,37
7.3	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8CM-300KG CI/M3	M2	303,36
7.4	CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-CI-AR 1:3-2,5CM	M2	294,71
7.5	PISO VINILICO TRAFEGO PESADO-EXCLUSIVE BASE	M2	208,52
7.6	SOLEIRA BASALTO-ARG.CI-AR 1:4-3CM	M	1,80
7.7	RODAPE VINILICO 7CM	M	259,43
7.8	PISO CERÂMICO 40X40 - C/ARG. COLANTE - 1º QUALIDADE	M2	86,08
8	REVESTIMENTO		
8.1	CHAPISCO CI-AR 1:4-7MM PREPARO E APLICACAO	M2	1.917,81
8.2	MASSA UNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	M2	1.162,84
8.3	MASSA UNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	M2	728,67
8.4	EMBOCO ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+ 7%CI-10MM(INT)	M2	143,15
8.5	AZULEJO COR TIPO1 - ARGAMASSA COLANTE - COMPLETO	M2	184,02
9	ESQUADRIAS		
9.1	PORTA ABRIR FERRO-BAGUETE ALUMINIO - C/FERRAGEM	M2	2,10
9.2	PORTA ABRIR-FERRO CHAPA18,TUBO 30X40X1,20MM-FERRAG.	M2	1,68
9.3	CAIXILHO BASCULANTE FERRO-COMPLETO	M2	52,44
9.4	PORTA INTERNA SEMI-OCA CEDRO 0,80X2,10	CJ	20,00
9.5	PORTA INT.SEMI-OCA CEDRO REVEST.AÇO CONTRA IMPACTO 0,90X2,10	UN	4,00
9.6	PORTA INT.SEMI-OCA CEDRO 0,80X2,10(1,50)	CJ	2,00
9.7	PORTA INT.SEMI-OCA CEDRO 0,70X2,10(1,50)	CJ	2,00
9.8	BARRA APOIO INOX 32MM-60CM	UN	8,00
9.9	BARRA DE APOIO INOX 32MM-80CM	UN	10,00
9.10	BARRA APOIO INOX 32MM P/ PIA	UN	4,00
9.11	FECHADURA COMPLETA P/ PORTA EXTERNA	CJ	2,00
9.12	FERRAGEM COMPLETA P/ PORTA INTERNA	CJ	28,00
9.13	PRENDEDOR LATÃO CROM. P/ PORTA (COLOCADO)	UN	29,00
9.14	ESCADA DE MARINHEIRO L=0,50 M-FERRO Ø12,5MM	M	2,00
9.15	PEITORIL CONCRETO A VISTA LISO PRE-MOLD.-3CM	M	42,45
9.16	VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM MASSA	M2	50,82
9.17	VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM COLOCADO COM MASSA	M2	3,72
9.18	CAIXILHO VENEZIANA-FERRO CHAPA18,TUBO 30X40X1,20MM	M2	1,21

Registro de
Nº 70749
Atestado Técnico

"Contribua com o Fundo Municipal da Criança e do Adolescente"

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"
"Doe Medula Óssea, Salve Uma Vida, informe-se pelo fone 0800-8832323"



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO
Estado do Rio Grande do Sul
NOVO HAMBURGO - CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS e SERVIÇOS URBANOS
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

278 Pret. Mun.
Dois Irmãos

CONTRE O ORIGINAL
P.M. DOIS IRMAOS

22 MAIO 2018

ASSINATURA

VALORES DO CONTRATO:

Valor global do contrato original: R\$ 579.429,98

Total executado do contrato:

- o R\$ 579.428,11 (Material: R\$ 350.058,36 Mão de obra: R\$ 229.369,75)
- Valor dos contratos dos serviços extras:
 - o R\$ 35.448,80 (Aditivo n.º 01/2011) + R\$ 24.511,75 (Aditivo n.º 05/2012) = R\$ 59.960,55
 - o Total dos extras executado: R\$ 59.960,55 (Mat: R\$ 44.714,35; MO: R\$ 15.246,20)

SERVIÇOS EXECUTADOS NO CONTRATO

		UN	QUANT
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	LIMPEZA DO TERRENO	M2	952,00
1.2	BOTAFORA - DMT DE 2 A 4 KM	M³	81,90
1.3	DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	M2	150,00
1.4	DEMOLICAO ALVENARIA DE PEDRAS	M3	0,90
1.6	NSTAL. TAPUME SIMPLES COMP.H=2,2,ESP.12MM-MAT.DA CONTRATADA	M	155,20
1.7	INSTALAÇÃO DEPOSITO E SANITÁRIO-MATERIAIS DA CONTRATADA	M2	20,00
1.8	MÃO DE OBRA P/TELHEIRO C/CHAPAS ASFÁLTICAS - MAT. CONTRATADA	M2	20,00
1.9	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA SIMPLES	M2	4,50
1.10	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA - COMPLETA	PT	1,00
1.11	INSTALACAO PROVISORIA AGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENT	PT	1,00
1.12	LOCACAO DE OBRA POR M2 CONSTRUIDO	M2	336,40
1.13	INSTALACAO EQUIP. P/ SONDAGEM A PERCUSSAO	UN	1,00
1.14	SONDAGEM A PERCUSSAO COMPLETA:RELATÓRIO CFME ABNT	M	35,35
2	FUNDAÇÕES		
2.1	MICROESTACA DE CONCRETO D:25	M	428,00
2.2	CORTE CABEÇA ESTACA: SEÇÃO MENOR QUE 0,15M2	UN	56,00
2.3	BLOCO DE CONCRETO ARMADO-COM LASTRO BRITA-COMPLETO	M3	5,05
2.4	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO-COMPLETA	M3	13,51
2.5	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	M3	55,78
2.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	M3	55,78
2.7	LASTRO DE BRITA SOB VIGAS	M3	3,61
3	ESTRUTURA		
3.1	PILAR CONCRETO ARMADO - COMPLETO	M3	7,84
3.2	VIGA CONCRETO ARMADO - COMPLETA	M3	18,48
3.3	LAJE PRE-MOLDADA TAVELA CERÂMICA 14 CM - CAPA 6CM	M2	361,69
4	ALVENARIAS		
4.1	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 20CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	M2	248,75
4.2	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	M2	509,58
4.4	VERGAS SUPERIORES CONCRETO ARMADO (Vãos + 2X25CM)	M	72,83
4.5	VERGAS INFERIORES CONCRETO ARMADO(Vãos + 2X25CM)	M	59,75
5	COBERTURA		
5.1	.1 ESTRUTURA MADEIRA ANCORADA LAJE P/TELHA FIBROC.	M2	299,99
5.2	.2 COBERTURA C/ TELHA FIBROCEMENTO 8MM	M2	300,00

Registro de
Nº 70748
Atestado Técnico

"Contribua com o Fundo Municipal da Criança e do Adolescente"

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"
"Doe Medula Óssea, Salve Uma Vida, informe-se pelo telefone 0800-8832323"



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO
Estado do Rio Grande do Sul
NOVO HAMBURGO - CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS e SERVIÇOS URBANOS
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

279 Pret. Mun.
Dois Irmãos
CONFERE O ORIGINAL
P.M. DOIS IRMAOS

22 MAIO 2019

ASSINATURA

9.19	PORTÃO GRADE FERRO Ø10MM C/ 10CM C/ TRANCA E CADEADO	M2	1,20
9.20	ABERTURA DIÂM. 10CM C/ TELA METÁLICA	UN	4,00
9.21	CORRIMÃO TUBO AÇO GALV. 2X45MM + Pê 45MM - ESP. 2MM	M	16,00
9.22	PEITORIL DE GRANITO CINZA P/ GUICHÊ	M	1,61
10	PINTURAS		
10.1	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMÃO	M2	1.904,97
10.2	PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMÃOS	M2	304,17
10.3	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMÃOS	M2	1.681,85
10.4	PINTURA ESMALTE BRILHO S/ESQ.FERRO	M2	119,76
10.5	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	M2	45,66
10.6	PINTURA ESMALTE S/ CALHA /ALGEROZ C/ FUNDO	M	310,58
10.7	PINTURA ESMALTE S/ GRADE E ESCADA - 2 DEM. + ZARCÃO	M2	4,40
10.8	PINTURA ESMALTE S/2 TUBOS DE CORRIMÃO - 2DEMÃOS + FUNDO	M	16,00
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
11.1	EQUIPAMENTO		
11.1.1	BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA COM TAMPA	UN	2,00
11.1.2	BACIA PNE, LOUÇA C/ TAMPA	UN	4,00
11.1.3	LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA-METAIS E TORNEIRA	UN	2,00
11.1.4	LAVATÓRIO LOUÇA SUSPENSO S/ TORNEIRA	UN	2,00
11.1.5	LAVATÓRIO LOUÇA SUSPENSO DE CANTO S/ TORNEIRA	UN	2,00
11.1.6	TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT DE MESA	UN	4,00
11.1.7	TORNEIRA PIA COZINHA PAREDE C/ AREJADOR	UN	14,00
11.1.8	TAMPO GRANITO C/ESPELHO-ESP.3CM-ESTR.METAL.30X50X1,2MM-PINT	M2	10,18
11.1.9	CUBA OVAL LOUÇA P/ TAMPO-EMBTIR C/ METAIS S/ TORNEIRA	UN	9,00
11.1.10	CUBA INOX P/ TAMPO - EMBUTIR C/ METAIS S/ TORNEIRA	UN	5,00
11.1.11	EXPURGO INOX C/TAMPA, VÁLV. TUBO, CHAPA, GRADE - COMPLETO	UN	1,00
11.1.12	CAIXA DESCARGA PLASTICA SOBREPOR 12 L	UN	6,00
11.1.13	PAPELEIRA DE LOUCA 15X15CM	UN	6,00
11.1.14	CHUVEIRO METALICO SIMPLES-REGISTRO COM CANOPLA	UN	2,00
11.1.16	SABONETEIRA LOUÇA 15X15 SEM ALCA	UN	2,00
11.1.17	ESPELHO CRISTAL 6MM (SOBRE LAVATORIO) COM MOLDURA	M2	2,70
11.2	AGUA FRIA		
11.2.1	TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	UN	11,00
11.2.2	TE 90 RIGIDO SOLDAVEL 32MM	UN	5,00
11.2.3	TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	UN	8,00
11.2.4	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	UN	171,00
11.2.5	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM	UN	31,00
11.2.6	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	UN	38,00
11.2.7	JOELHO 45 PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM	UN	4,00
11.2.9	JOELHO 90 PVC COM ROSCA 25MM	UN	31,00
11.2.10	LUA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM	UN	25,00
11.2.11	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGES P/CX.D'AGUA 25X3/4"	UN	3,00
11.2.12	ADAPTADOR PVC SOLD. C/FLANGES P/CAIXA D'AGUA 32MM X3/4"	UN	4,00
11.2.13	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL C/BOLSA E ROSCA 40MM X 1 1/4"	UN	8,00
11.2.15	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 25MM(1")	UN	21,93

Registro de
Nº 70750
Atestado Técnico

"Contribua com o Fundo Municipal da Criança e do Adolescente"

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"
"Doe Medula Óssea, Salve Uma Vida, informe-se pelo fone 0800-8832323"



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO
Estado do Rio Grande do Sul
NOVO HAMBURGO - CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS e SERVIÇOS URBANOS
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONFERE C/ ORIGINAL
P.M. DOIS IRMÃOS

22 MAIO 2018

ASSINATURA

11.2.16	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 32MM(1 1/4")	UN	1,35
11.2.17	REGISTRO GAVETA BRUTO 40MM	UN	9,00
11.2.18	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	M	233,60
11.2.19	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM	M	59,50
11.2.20	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	M	71,25
11.2.21	RESERVATÓRIO FIBRA VIDRO 2.000L C/TAMPA INFERIOR	UN	2,00
11.2.22	RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZAÇÃO C/ENCHIMENTO	M	205,25
12	ESGOTO CLOACAL		
12.1	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	M3	45,70
12.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	M3	45,70
12.3	CAIXA INSP.60X60X60CM ALV.15,TAMPA CONCR.REBOCO	UN	22,99
12.4	CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150X150 SAIDA 50MM	UN	18,00
12.5	CAIXA GORDURA PVC 300MM-TAMPA REFORÇADA	CJ	1,00
12.6	RALO SECO QUADRADO C/GRELHA 100X100X53 SAIDA40MM	UN	2,00
12.7	TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	M	117,05
12.8	TUBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO	M	84,85
12.9	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESGOTO SECUNDARIO	M	42,25
12.10	JUNÇÃO SIMPLES 100MM	UN	3,00
12.11	JOELHO 45 PVC RÍGIDO ESGOTO 100MM	UN	3,00
12.12	JOELHO 45 PVC RÍGIDO ESGOTO 40MM	UN	42,00
12.13	JOELHO 45 PVC RÍGIDO ESGOTO 50MM	UN	114,00
12.14	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM	UN	42,00
12.15	ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ENTRE 2,50M E 4,50M	M3	229,93
12.16	REATERRO COMPACTADO C/ REAPROVEITAMENTO MAT.	M3	141,94
12.17	BOTAFORA - DMT DE 4 A 6 KM	M3	96,98
12.18	FOSSA SÉPTICA 12,27M3, COMPLETA	UN	1,00
12.19	FILTRO ANAERÓBICO 5,89M3, COMPLETO	UN	1,00
12.20	FILTRO ANAERÓBICO 7,07M3, COMPLETO	UN	1,00
13	ESGOTO PLUVIAL		
13.1	CALHA BEIRAL CHAPA GALV.CORTE 50	M	119,63
13.2	TUBO QUEDA PLUVIAL PVC 75MM-COM CONEXÕES	M	36,70
13.3	REDUCAO PVC JE PB 100X75	UN	4,00
13.4	CAIXA AREIA 60X60CM-ALV.15,GRELHA FERRO,REBOCO	UN	12,00
13.5	TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	M	17,80
13.6	TUBO PVC RIGIDO 150MM ESGOTO PRIMARIO	M	68,30
13.7	TUBO PVC RIGIDO 125MM ESGOTO PRIMARIO	M	27,50
13.8	CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150X185 SAIDA 75MM	UN	3,00
13.10	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 75MM	UN	7,00
13.11	JOELHO PVC RÍGIDO ESGOTO 100MM	UN	7,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
14.1	ENTRADA E MEDIÇÃO		
14.1.1	POSTE CONCRETO 6MX4 1/2" INSTALADO	UN	1,00
14.1.2	CAIXA INSPEÇÃO 30X30X30CM ALVEN. C/TAMPA CONCRETO	UN	5,14
14.1.3	ESCAVACAO ATE 1,50M	M3	1,00
14.1.4	REATERRO	M3	0,50

Registro de
Nº 70751
Atestado Técnico

"Contribua com o Fundo Municipal da Criança e do Adolescente"

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"
"Doe Medula Óssea, Salve Uma Vida, informe-se pelo fone 0800-8832323"



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO
Estado do Rio Grande do Sul
NOVO HAMBURGO - CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS e SERVIÇOS URBANOS
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

281 Pref. Mun.
Dois Irmãos

CONFERE C/ ORIGINAL
P.M. DOIS IRMAOS

22 MAIO 2018

ASSINATURA

14.1.5	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 10CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	M2	7,41
14.1.6	SAPATA CONCRETO ARMADO-FCK 15MPA-COMPLETA	M3	0,12
14.1.7	LAJE CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	M3	0,17
14.1.8	REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%CI/REB.1:3+10%CI	M2	14,82
14.1.9	HASTE COOPERWELD 19X2400MM C/CONECTOR	UN	5,00
14.1.11	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2 1/2" (64MM)	M	8,50
14.1.12	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2 1/2"	UN	6,00
14.2	INSTALAÇÕES INTERNAS		
14.2.1	CENTRO DE DISTRIBUICAO CHAPA 18-ATE 12 DISJUNTORES	UN	1,00
14.2.2	CENTRO DE DISTRIBUICAO CHAPA 18-ATE 20 DISJUNTORES	UN	2,00
14.2.3	CENTRO DE DISTRIBUICAO P/24 ELEM.-C/BAR.(EMBTIR)	UN	3,00
14.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	UN	4,00
14.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	28,00
14.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A	UN	2,00
14.2.7	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A	UN	4,00
14.2.8	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	4,00
14.2.11	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A - TIPO FB	UN	2,00
14.2.14	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25MM)	M	656,70
14.2.15	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/2" (38MM)	M	58,90
14.2.16	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25MM)	UN	159,00
14.2.17	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/4"	UN	12,00
14.2.18	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	6,00
14.2.19	FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)	M	2.854,30
14.2.20	FIO ISOLADO 6,0MM2 (8AWG)	M	71,38
14.2.21	CABO COBRE UNIPOLAR, PVC 6/10KV 16MM2	M	80,70
14.2.22	CAIXA ESTAMPADA 2X4" (51X102MM) CHAPA 20	UN	6,00
14.2.23	INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	UN	21,00
14.2.24	TOMADA EMBUTIR (2P+T) INCLUSIVE CAIXA 2X4"	UN	104,00
14.2.25	PONTO ELETRICO LUZ FLUORESCENTE 2X40W-INCL.LAMPADA	PT	33,00
14.2.26	PONTO ELETRICO LUZ INCANDESCENTE-EXCLUSIVE LAMPADA	PT	10,00
14.2.27	FOTOCELULA 1KW - 127V - COMPLETA	UN	8,00
14.2.28	CABO COBRE UNIPOLAR, PVC 6/10KV 25MM2	M	105,40
14.2.29	CABO COBRE UNIPOLAR, PVC 6/10KV 35MM2	M	160,10
14.2.30	RASGO EM ALVENARIA P/ ELETRODUTO C/ ENCHIMENTO	M	259,80
14.2.31	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL	UN	43,00
14.2.32	ARANDELA DE PAREDE-COM LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	8,00
14.2.33	INTERRUPTOR EMBUTIR TRIPLO-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	UN	4,00
14.2.34	TOMADA PISO SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA ALUMINIO 2X4"	UN	3,00
14.2.35	CAIXA DE PASSAGEM AL/SIL.C/TAMPA - APARENTE 15X15CM	UN	27,00
14.2.36	INTERRUPTOR PARALELO - INCLUSIVE CAIXA 2"X4"	UN	4,00
15.	INSTALAÇÃO TELEFONICA E LÓGICA		
15.1	TOMADA EMBUTIR TELEFONE-INCLUSIVE CX. 2X4"	UN	12,00
15.2	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25MM)	M	145,80
15.3	CABO TELEFONICO CTP APL 50-20 (20 PARES)	M	40,00
15.4	CAIXA DE PASSAGEM AL/SIL.C/TAMPA - APARENTE 15X15CM	UN	11,00
15.5	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25MM)	UN	26,00

Registro de
Nº 70752
Atestado Técnico

"Contribua com o Fundo Municipal da Criança e do Adolescente"

"Doe Medula Óssea, Salve Uma Vida, informe-se pelo fone 0800-8832323"

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO

Estado do Rio Grande do Sul

NOVO HAMBURGO - CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS e SERVIÇOS URBANOS

DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

282 Pref. Mun.
Dois Irmãos
CONFERE C/ ORIGINAL
P.M. DOIS IRMÃOS

22 MAIO 2019

ASSINATURA

15.7	TOMADA RJ 45	UN	15,00
15.9	CABO PATCH CORD - 2,50M	UN	14,00
15.10	INDICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE PTS DE LÓGICA	UN	14,00
15.12	CABO JUMPER CORD RJ45/RJ45 4 PARES 1,50M	UN	14,00
15.13	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/4" (32MM)	M	12,20
15.14	CABO UTP. CAT 5E 4 PARES	M	493,10
15.15	MINI RACK 19" X 12U X 470MM (COLOCADO)	UN	1,00
15.16	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 5E - INFORM. (COMP. SOPS)	UN	2,00
15.18	SWITCH 24 PORTAS	UN	1,00
15.19	MODEM PADRÃO COM ROTEADOR	UN	1,00
15.20	PAINEL DE CONTROLE P/ MINI RACK - 2 VENTILADORES (COLOCADO)	UN	1,00
15.21	ORGANIZADOR DE CABOS (COLOCADO)	UN	1,00
15.22	BANDEJA FIXA TELESCÓPICA	UN	1,00
15.23	CALHA ELÉTRICA C/ 12 TOMADAS 2P+T 19" (COLOCADO)	UN	1,00
16	16. PPCI / SPDA / GÁS		
16.2	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA 2X8W C/LÂMPADA	UN	4,00
16.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PVC 20X30CM SAÍDA	UN	5,00
16.5	PLACA EXTINTOR PVC 20X30CM	UN	11,00
16.6	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA C/ SUPORTE 10KG (MAT.)	UN	2,00
16.7	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA C/ SUPORTE 10KG (M.O)	UN	2,00
16.8	EXTINTOR PÓ QUÍMICO 4KG C/ SUPORTE (MAT.)	UN	3,00
16.9	EXTINTOR PÓ QUÍMICO 4KG C/ SUPORTE (M.O)	UN	3,00
16.11	CABO COBRE NU - 16MM2	M	21,30
16.12	CABO COBRE NU - 35MM2	M	23,90
16.13	CAIXA PVC	UN	4,00
16.14	HASTE COOPERWELD 19X2400MM C/CONECTOR	UN	4,00
16.15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	M3	0,46
16.16	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	M3	0,46
16.17	VÁLVULA GLP	UN	2,00
16.18	REGISTRO GLP	UN	2,00
16.19	CONEXÕES DE COBRE	UN	19,00
16.20	RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZAÇÕES C/ENCHIMENTO	M	24,10
16.21	TUBO DE COBRE 10 A 15 MM C/ LUVA	M	14,00
16.22	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	M	1,00
16.23	MANÔMETRO PARA GÁS	UN	1,00
17	17. IMPLANTAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS		
.2	REGULARIZAÇÃO / PREPARAÇÃO DE CANCHA E SUB-LEITO	M2	546,83
.3	LEITO PEDRA BRITADA 5CM(COM EMPOLAMENTO)	M2	546,83
.4	PAVIMENTAÇÃO BLOCOS CONCRETO HOLANDÊS 6CM-35MPA	M2	342,74
.5	PAVIMENTAÇÃO BLOCOS CONCRETO HOLANDÊS 8CM-35MPA	M2	219,13
.6	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	60,00
.7	GRAMA ESMERALDA EM PLACA COLOCADA, C/ TERRA	M2	86,47
.8	ALAMBRADO 1 (MOURÃO PTA VIRADA/TELA GALV/MURO TIJOLETAS)	M	108,50
.9	PORTÃO TUBO GALV.2 "TELA GALV.2", FIO 12-CADEADO 50-COMPLETO	M2	12,60
.11	LIMPEZA GERAL E DESMOBILIZAÇÃO FINAL	CJ	1,00

Registro de
Nº 70753
Atestado Técnico

"Contribua com o Fundo Municipal da Criança e do Adolescente"

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"

"Doe Medula Óssea, Salve Uma Vida, informe-se pelo fone 0800-8832323"



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO
Estado do Rio Grande do Sul
NOVO HAMBURGO - CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS e SERVIÇOS URBANOS
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

283 Pref. Mun.
Dois Irmãos

18	SERVIÇOS EXTRAS		
.1	Diferença porta int.s/o 0,80x2,10m para folha divisória laminada com perfil	cj	20,00
.2	Diferença porta int.s/o 0,90x2,10m para folha divisória laminada com perfil	cj	4,00
.3	Diferença porta int.s/o 0,80x2,10m(1,50m) para folha divisória laminada com perfil	cj	2,00
.4	Diferença porta int.s/o 0,70x2,10m(1,50m) para folha divisória laminada com perfil	cj	2,00
.5	Disjuntores monofásicos DRs 25 e 40 A	un	29,00

Novo Hamburgo, 19 de maio de 2016.


Saulo de Souza - CPF n.º 433.456.460-72
Secretário de Obras Públicas e Serviços Urbanos


Eng. Civil Ronan Teodoro de Jesus
CREA-RS 208146 - Diretor de Obras Públicas

Ronan Teodoro de Jesus
Eng. Civil - CREA-RS 208146
Diretor de Obras Públicas
SEMOPSU-PMNH


Eng. Civil Renato Baum
CREA-RS: 069144-D - Fiscal de Obras Públicas

Registro de
Nº 70754
Atestado Técnico

CONFERE C/ ORIGINAL
P.M. DOIS IRMÃOS

22 MAIO 2016


ASSINATURA



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

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1589181

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

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 do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **CLARICE KAYSER KEHL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **CLARICE KAYSER KEHL**
Registro: **RS091460** RNP: 2201400067
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ARQUITETO E URBANISTA

1 / 4 -----
Número de ART: **5952644** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 16/09/2011 Baixada em: 13/12/2012
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: CONSTRUTORA GRK LTDA
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60
Rua: INDETERMINADO GUIA LOPES - CENTRO ADMINISTRATIVO LEPOLDO PETRY Nº: 4201
Complemento: Bairro: RONDONIA
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 93300000
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 579.429,98 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:
Endereço da obra/Serviço: RUA JOÃO NUNES DA SILVA Nº: 33
Complemento: USF MUNDO NOVO
Cidade: NOVO HAMBURGO
Data de Início: 03/08/2011 Conclusão efetiva: 13/12/2012
Finalidade: Coordenadas Geográficas:
Proprietário: PREF. MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO-USF MUNDO NOVO MPOG:
CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:
1-EXECUÇÃO FUNDAÇÕES PROFUNDAS 336,40 m'
2-EXECUÇÃO ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO 336,40 m²
3-EXECUÇÃO INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V) 336,40 m²
4-EXECUÇÃO INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIAS 336,40 m²
5-EXECUÇÃO PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO 336,40 m²
6-EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO 336,40 m²
7-EXECUÇÃO ARQUITETURA PAISAGÍSTICA 952,00 m²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

REFERENTE AO CONTRATO 118/2011

2 / 4 -----
Número de ART: **8791014** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 10/10/2016 Baixada em: 13/12/2012
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: CONSTRUTORA GRK LTDA
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60
Rua: AVENIDA GUIA LOPES-CENTRO ADM.LEOPOLDO PETRI Nº: 4201
Complemento: Bairro: RONDONIA
Cidade: NOVO HAMBURGO UF: RS CEP: 93300000
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 35.448,80 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:
Endereço da obra/Serviço: RUA JOÃO NUNES DA SILVA Nº: 33
Complemento: USF MUNDO NOVO
Cidade: NOVO HAMBURGO
Data de Início: 20/10/2011 Conclusão efetiva: 13/12/2012
Finalidade: Coordenadas Geográficas:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO MPOG:
CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:
1-EXECUÇÃO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 118/2012 1,00 Un

CONFERE C/ ORIGINAL
P.M. DOIS IRMÃOS

22 MAIO 2018

ASSINATURA



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

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1589181

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

ESTA ART SUBSTITUI A ART 8566443.

3 / 4 -----

Número de ART: **8791033** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 06/10/2016 Baixada em: 13/12/2012

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: CONSTRUTORA GRK LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO
Rua: AVENIDA GUIA LOPES-CENTRO ADM. LEOPOLDO PETRI
Complemento:
Cidade: NOVO HAMBURGO

CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60

Nº: 4201

Bairro: RONDONIA

UF: RS

CEP: 93300000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do Contrato: R\$ 95.409,35

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

Vinculado à ART:

Endereço da obra/Serviço: RUA JOÃO NUNES DA SILVA

Complemento: USF MUNDO NOVO

Cidade: NOVO HAMBURGO

Nº: 33

Bairro:

UF: RS

CEP: 93300000

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60

Data de Início: 03/04/2012 Conclusão efetiva: 13/12/2012

Finalidade:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1-EXECUÇÃO

2º, 3º E 4º TERMOS ADITIVOS CONTRATO 118/2012 ATÉ 14/08/12

1,00

Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

4 / 4 -----

Número de ART: **8810461** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 20/10/2016 Baixada em: 13/12/2012

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: CONSTRUTORA GRK LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO
Rua: AVENIDA GUIA LOPES-CENTRO ADM. LEOPOLDO PETRI
Complemento:
Cidade: NOVO HAMBURGO

CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60

Nº: 4201

Bairro: RONDONIA

UF: RS

CEP: 93300000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do Contrato: R\$ 24.511,75

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

Vinculado à ART:

Endereço da obra/Serviço: RUA JOÃO NUNES DA SILVA

Complemento: USF MUNDO NOVO

Cidade: NOVO HAMBURGO

Nº: 33

Bairro:

UF: RS

CEP: 93300000

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

CPF/CNPJ: 88.254.875/0001-60

Data de Início: 14/10/2012 Conclusão efetiva: 13/12/2012

Finalidade:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1-EXECUÇÃO

5º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 118/2012 ATE 10/10/2012

1,00

Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

A ART 8566443 foi substituída pela ART 8791014.

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2016058160

, está registrado com as CAT's número(s):

1589181

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 70747 a 70754 o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

CONFERE C/ ORIGINAL
P.M. DOIS IRMÃOS

22 MAIO 2019

ASSINATURA