



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/3**

Rua Sete de Setembro 332 – Centro Histórico – Porto Alegre (RS) – CEP 90010-190
Telefone (51) 3220-6476 – FAX (51)3228-8213 – email secretaria@cro3.eb.mil.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa CONFERIR ENGENHARIA LTDA – EPP, CNPJ 15277959/0001-46 estabelecida na Av João Wallig nº 904, sala 206, bairro Passo d'Areia, Porto Alegre/RS, realizou atividade técnica sob fiscalização desta Organização Militar, em conformidade com as informações abaixo descritas:

1. Referência: Contrato Administrativo nº 17/2021 – CRO/3;
2. Objeto: Construção da Central de Coleta Seletiva de Lixo do Centro de Adestramento Sul, em Santa Maria – RS, com fornecimento de material e mão de obra;
3. Empresa Contratada: Conferir Engenharia Ltda. – CNPJ:15.277.959/0001-46
4. Órgão Contratante: Comissão Regional de Obras da 3ª Região Militar, CNPJ 09.610.604/0002-05, Endereço: Rua 7 de Setembro nº 332, Centro Histórico, CEP 90010-972 Porto Alegre/RS
5. Anotações de Responsabilidade Técnicas nº: 11667645
6. Responsável Técnico: Engenheiro Civil Maurício Volkart de Carvalho; registro Crea RS205895; RNP 2214425365
7. Área de intervenção: 150m²
8. Endereço da Obra: Estrada Capitão Vasco da Cunha, Boi Morto, Santa Maria - RS, 97030-110.
9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

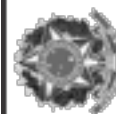
Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS		
1.1	TOPOGRAFIA - NIVELAMENTO DE SOLO COM PIQUETES	m²	320
1.2	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA.	UN	1
1.3	PROJETO EXECUTIVO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	UN	1
1.4	PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO	UN	1
2	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
2.1	PESSOAL		
2.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64
2.1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4
2.1.3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40
2.1.4	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80
2.2	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		
2.2.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME. REF: CRO 3	MXM ES	80



Selo de segurança nº 218996

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site
Atestado registrado do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado.
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code
presente ao final deste documento.

no CREA-RS



(Continuação do Atestado de Capacidade Técnica para CONFERIR ENGENHARIA LTDA fl de 08)

2.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO " TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	40
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.1	ART/2021 DE OBRA OU SERVIÇO ACIMA DE 15.000,01	UN	1
3.2	ART DE PROJETO CREA-RS 2021	UN	3
3.3	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA GERAL	UN	1
4	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA - CA-SUL COLETA LIXO	UN	1
4.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	650
4.3	LOCAÇÃO DE TELE ENTULHO 5M3 , ATÉ 3 DIAS NA OBRA (REF:CRO 3)	UN	3
4.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO	m³	15
5	SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	650
6	SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)		
6.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	40
7	CANTEIRO DE OBRAS		
7.1	ABASTECIMENTO PROVISÓRIO DE ENERGIA ELÉTRICA		
7.1.1	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1
7.2	ABASTECIMENTO PROVISÓRIO DE ÁGUA		
7.2.1	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	UN	1
7.3	COLETA PROVISORIA DE ESGOTO		
7.3.1	INSTALACAO PROVISORIA DE ESGOTO	UN	1
7.4	ÁREA DE VIVÊNCIA		
7.4.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA.	MÊS	6
7.5	DEMAIS INSTALAÇÕES		
7.5.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	5
7.6	PLACA DE OBRA		
7.6.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,88
8	MOVIMENTO DE TERRA		
8.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	m²	260,45
8.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	266
8.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	m³	20



Selo de segurança nº 218997

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site
Atestado registrado do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado.
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code
presente ao final deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS



(Continuação do Atestado de Capacidade Técnica para CONFERIR ENGENHARIA LTDA fl de 08)

8.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	172
9	DRENAGEM / OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITAS E CAIXAS		
9.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	80
9.2	ESCORAMENTO DO MEIO FIO COM SOLO DE REATERRO APILOADO COM SOQUETE	m³	3
10	LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA / ESGOTO / ENERGIA / TELEFONE		
10.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	200
10.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20
10.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20
11	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
11.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	55
11.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	9
11.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	72
11.4	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	0
11.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,5
11.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,3
11.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,5
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		



Selo de segurança nº 218998

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site
Atestado registrado do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado.
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code
presente ao final deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS



(Continuação do Atestado de Capacidade Técnica para CONFERIR ENGENHARIA LTDA fl de 08)

12.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6
12.2	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1
12.3	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1
12.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1
12.5	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1
12.6	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6
12.7	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6
12.8	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG =30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICA/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		
13.1	QD1		
13.1.1	QUADROS E DISJUNTORES		
13.1.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
13.1.1.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4
13.1.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3
13.1.1.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1
13.1.2	INFRAESTRUTURA		
13.1.2.1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1")" , APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	M	75
13.1.2.2	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	20
13.1.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5

13.1.2.4	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2," FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	75
13.1.3	CABOS		
13.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	380
13.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20
13.1.4	DISPOSITIVOS		
13.1.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6
13.1.4.2	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	17
13.1.4.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11
13.1.4.4	LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA PARA TUBULAR LED INCLUINDO, 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF:INF.SBC AGO/21 60301 ADAP.)	UN	6
13.1.4.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6
13.1.4.6	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	6
13.1.4.7	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2
13.1.4.8	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2
13.1.5	ALIMENTAÇÃO		
13.1.5.1	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M - FORNECIMENTO. (REF: ORSE MAI/21 10415 ADAPT)	UN	3
13.1.5.2	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2019	UN	3
13.1.5.3	CABO ALUMÍNIO MULTIPLEX 4X10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: SINAPI RS JUN/21 92990 ADAP)	M	150
13.1.5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180
13.1.5.5	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE (CDP) 25-95/2 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF:INF.SBC AGO/21 63706 ADAP.)	UN	8
13.1.5.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1



14	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
14.1	INCÊNDIO		
14.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: SINAPI 101908)	UNID	1
14.1.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 73953/009	UN	6
14.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA; CÓDIGO P1 ("PROIBIDO FUMAR")	UNID	1
14.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA; CÓDIGO E5 ("EXTINTOR DE INCÊNDIO")	UNID	1
14.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA; CÓDIGO N2 ("TIPO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO")	UNID	1
14.1.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA; CÓDIGO S3 ("SAÍDA VERTICAL")	UNID	1
14.1.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA; CÓDIGO S12 ("SAÍDA")	UNID	5
15	PAREDES / PAINÉIS		
15.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	96,3
15.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	57,22
16	COBERTURA		
16.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	UN	6
16.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL PINTADA E = 5MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - SINAPI ADAPT	m²	150
16.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	115,24
17	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS		
17.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	52
18	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS		
18.1	5 PORTAS DE ABRIR VENEZIANADA 2 FOLHAS 1,40X2,10 E 1 PORTA DE ABRIR VENEZIANADA 0,90X2,10	M²	17
18.2	5 JANELAS DE 1,50X0,80 BASCULANTE EM ALUMÍNIO COM TELA E VIDRO COMUM INCOLOR 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	6
19	REVESTIMENTOS E TRATAMENTO SUPERFICIAIS		
19.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	210,75



19.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	96,29
19.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	60,61
19.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	367,65
19.5	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	210,75
20	PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS		
20.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	14,2
20.2	PISO EM CONCRETO USINADO FCK 25 MPA ARMADO COM TELA SOLDADA	m²	142
20.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,9
20.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	7,5
20.5	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	m²	142
21	PINTURAS		
21.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	96,3
21.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60,61
21.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	96,3
21.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	60,61
21.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	80
21.6	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	60,61
22	PAVIMENTAÇÃO		



(Continuação do Atestado de Capacidade Técnica para CONFERIR ENGENHARIA LTDA fl de 08)

22.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	m ²	157
22.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m ³	53
23	URBANIZAÇÃO		
23.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m ²	100

10. Período dos serviços: 06/12/2021 – 01/09/2022

Porto Alegre, 27 de março de 2023.

BRUNO AUGUSTO
GORDILHO
ARAUJO:13849302725

Assinado de forma digital por
BRUNO AUGUSTO GORDILHO
ARAUJO:13849302725
Dados: 2023.03.28 15:22:35 -03'00'

BRUNO AUGUSTO GORDILHO ARAUJO – Primeiro Tenente
Fiscal da Obra

GUILHERME SCHOLL
ROBALLO:02806993
016

Assinado de forma digital por
GUILHERME SCHOLL
ROBALLO:02806993016
Dados: 2023.03.29 13:07:39
-03'00'

GUILHERME SCHOLL ROBALLO – Capitão
Chefe da Seção Técnica da CRO/3

ADRIANO DE PAULA
FONTAINHAS
BANDEIRA:07510277744

Assinado de forma digital por
ADRIANO DE PAULA FONTAINHAS
BANDEIRA:07510277744
Dados: 2023.03.31 07:56:38 -03'00'

ADRIANO DE PAULA FONTAINHAS BANDEIRA – Tenente Coronel
Ordenador de Despesas



Selo de segurança nº 219003

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site
Atestado registrado do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado.
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code
presente ao final deste documento.



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

- a) pelo QR Code abaixo;
- b) ou no site do Crea-RS, link Sociedade, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
- c) ou ainda clicando no link abaixo:

<https://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres>

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva “CAT com registro de atestado”. Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:

Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.

