



ANEXO II - PROPOSTA FINANCEIRA

À
Prefeitura Municipal de Portão
Departamento de Compras - Comissão Permanente de Licitações
Rua 9 de Outubro, nº 229, Centro - Portão-RS

Ref.: Concorrência Eletrônica nº 04/2024

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA
CNPJ/MF: 46.391.411/0001-56 **Inscrição Estadual:** 124/0333851 **FONE:** (51) 3091-2299
Endereço: Rua Presidente Roosevelt, nº 939, sala A, Centro, São Leopoldo, CEP: 93010-060 - RS
E-mail: danielengekuntzler@gmail.com **Conta bancária:** Banco Banrisul - Ag 0410 - C/C 06.260182.0-5

Declaramo-nos de pleno acordo com os termos e condições do edital na modalidade Concorrência Eletrônica de nº 04/2024, referente a contratação de empresa execução dos serviços de recuperação de espaços esportivos no Complexo Desportivo Leonel de Moura Brizola, em atendimento à nova Lei de Licitações, de nº 14.133/2021, conforme estabelecido no edital e seus anexos e conforme abaixo especificado:

DESCRIÇÃO	
Contratação de empresa para execução dos serviços de recuperação de espaços esportivos no Complexo Desportivo Leonel de Moura Brizola, do Município, conforme descrito nesse edital e seus anexos.	
VALOR TOTAL MATERIAL	R\$ 336.710,30
VALOR TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 102.736,53
VALOR GLOBAL	R\$ 439.446,83

Preço Global: R\$ 439.446,83 (quatrocentos e trinta e nove mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e oitenta e três centavos); O preço referente à **mão-de-obra** é de R\$ 102.736,53 (cento e dois mil, setecentos e trinta e seis reais e cinquenta e três centavos); O preço referente ao **material** é de R\$ 336.710,30 (trezentos e trinta e seis mil, setecentos e dez reais e trinta centavos); Percentual de BDI é de 21,25%; Percentual de **Encargos Sociais** é de 112,88%.

Validade da proposta conforme descrição do edital;
Prazo de execução conforme descrição do edital;
Forma de pagamento conforme descrição do edital;

São Leopoldo, 26 de março de 2024.

CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 46.391.411/0001-56
Daniel Fontana Kuntzler
RG nº 4083171654
CPF nº 023.622.270-81
Sócio Administrador

CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA

CNPJ Nº 46.391.411/0001-56

Rua Presidente Roosevelt, nº 939, sala A - Centro
São Leopoldo - RS - CEP: 93010-060

Fone: (51) 3091.2299
E-mail: danielengekuntzler@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Obra: PROJETO DE REFORMA COMPLEXO ESPORTIVO LEONEL DE MOURA - RUA PORTO										Data-base: dez/23		BDI: 21,25%		
Item	Ref.	Codigo	Descrição	Un	Quant.	Preço Unitário			Preço Total					
						M.Obra	Material	Total	M.Obra	Material	Total			
1. SERVIÇOS INICIAIS										9.100,17	1.305,75	10.405,91		
1.1	COMP.	CPU-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	62,54	342,76	405,30	180,12	987,15	1.167,26			
1.2	COMP.	CPU-02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	3,00	2.973,35	106,20	3.079,55	8.920,05	318,60	9.238,65			
2. CAMPOS DE FUTEBOL										12.866,37	75.830,83	88.697,19		
2.1	COMP.	CPU-03	REMOÇÃO CONJUNTO TRAVES	VB	2,00	56,66	19,47	76,13	113,32	38,94	152,26			
2.2	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM	UN	2,00	0,00	6.005,00	6.005,00	0,00	12.010,00	12.010,00			
2.3	COMP.	CPU-04	INSTALAÇÃO TRAVES NOVAS	VB	2,00	88,33	81,40	169,73	176,66	162,80	339,46			
2.4	SINAPI-C	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	484,00	1,19	0,53	1,72	575,96	256,52	832,48			
2.5	COMP.	CPU-05	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 3M, FIO 14 BWG, MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M	45,00	34,60	93,12	127,72	1.557,00	4.190,40	5.747,40			
2.6	SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLTO X, TENSAAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	6,00	0,00	1.057,81	1.057,81	0,00	6.346,86	6.346,86			
2.7	SINAPI-C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	6,00	132,64	422,59	555,23	795,84	2.535,54	3.331,38			
2.8	SINAPI-C	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	10,00	17,90	1.097,09	1.114,99	179,00	10.970,90	11.149,90			
2.9	SINAPI-C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	13,02	74,74	25,65	100,39	973,11	333,96	1.307,08			
2.10	SINAPI-C	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	217,00	10,90	13,54	24,44	2.365,30	2.938,18	5.303,48			
2.11	SINAPI-C	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	11,00	6,92	49,24	56,16	76,12	541,64	617,76			
2.12	SINAPI-C	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM", ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.054,00	1,80	6,10	7,90	1.897,20	6.429,40	8.326,60			
2.13	SINAPI-C	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	2,22	10,87	13,09	6,66	32,61	39,27			
2.14	SINAPI-C	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	14,37	48,44	62,81	14,37	48,44	62,81			
2.15	SINAPI-C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	13,02	22,65	9,61	32,26	294,90	125,12	420,03			
2.16	COMP.	CPU-06	CONSTRUÇÃO MURO ESTRUTURADO 10MX2M	VB	1,00	3.741,76	7.817,37	11.559,13	3.741,76	7.817,37	11.559,13			
2.17	COTAÇÃO	COT-01	PAREDE DE ESCALADA 160X100 CM	VB	1,00	0,00	8.211,29	8.211,29	0,00	8.211,29	8.211,29			
2.18	SINAPI-I	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M" DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE/ ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	6,00	0,00	1.368,41	1.368,41	0,00	8.210,46	8.210,46			
2.19	SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L", FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE/ ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	3,00	0,00	1.400,21	1.400,21	0,00	4.200,63	4.200,63			
2.20	SINAPI-C	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	4,00	24,79	107,44	132,23	99,16	429,76	528,92			
3. QUADRA DE AREIA - 1										4.971,61	22.511,67	27.483,28		
3.1	COMP.	CPU-07	REMOÇÃO TEIA E MOURDES ATÉ 2,5M	M	30,00	6,61	2,27	8,88	198,30	68,10	266,40			
3.2	COMP.	CPU-05	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 3M, FIO 14 BWG, MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M	72,30	34,60	93,12	127,72	2.501,58	6.732,58	9.234,16			
3.3	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	2,00	0,00	3.649,46	3.649,46	0,00	7.298,92	7.298,92			
3.4	COMP.	CPU-04	INSTALAÇÃO TRAVES NOVAS	VB	2,00	88,33	81,40	169,73	176,66	162,80	339,46			
3.5	SINAPI-C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	8,70	74,74	25,65	100,39	650,24	223,16	873,39			
3.6	SINAPI-C	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF 07/2019	M3	8,70	31,22	118,23	149,45	271,61	1.028,60	1.300,22			
3.7	COMP.	CPU-17	CONSTRUÇÃO ÁREA PARA DUCHAS 2,3X2,0	VB	1,00	1.101,62	2.609,16	3.710,78	1.101,62	2.609,16	3.710,78			
3.8	SINAPI-C	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	4,00	17,90	1.097,09	1.114,99	71,60	4.388,36	4.459,96			
4. QUADRA CONCRETO										42.170,32	131.429,56	173.599,88		
4.1	COMP.	CPU-08	REMOÇÃO TEIA E MOURDES ATÉ 6M	M	150,00	7,93	2,72	10,65	1.189,50	408,00	1.597,50			
4.2	COMP.	CPU-09	REPAROS NA ESTRUTURA - SOLDA/ALINHAMENTO/PINTURA	VB	1,00	2.167,78	2.126,95	4.294,73	2.167,78	2.126,95	4.294,73			
4.3	COMP.	CPU-10	RECOLOCAÇÃO TEIA ARAME GALVANIZADO	M	150,00	32,18	10,46	42,64	4.827,00	1.569,00	6.396,00			
4.4	COMP.	CPU-11	PISO POLIDO E=6CM	M2	720,00	35,11	88,81	123,92	25.279,20	63.943,20	89.222,40			
4.5	SINAPI-C	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	258,00	7,61	4,90	12,51	1.963,38	1.264,20	3.227,58			
4.6	SINAPI-C	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	720,00	8,70	68,16	76,86	6.264,00	49.075,20	55.339,20			
4.7	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	0,00	6.005,00	6.005,00	0,00	6.005,00	6.005,00			
4.8	COMP.	CPU-04	INSTALAÇÃO TRAVES NOVAS	VB	1,00	88,33	81,40	169,73	88,33	81,40	169,73			

CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA
CNPJ Nº 46.391.411/0001-56

Rua Presidente Roosevelt, nº 939, sala A - Centro
São Leopoldo - RS - CEP: 93010-060

Fone: (51) 3091 2299
E-mail: danielegekuntzler@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Obra: PROJETO DE REFORMA COMPLEXO ESPORTIVO LEONEL DE MOURA - RUA PORTO						Data-base: dez/23			BDI: 21,25%		
Item	Ref.	Codigo	Descrição	Un	Quant	Preço Unitário			Preço Total		
						M.Obra	Material	Total	M.Obra	Material	Total
4.9	COMP.	CPU-12	REFORMA TABELA DE BASQUETE + TROCA DE REDE	VB	1,00	283,73	374,07	657,80	283,73	374,07	657,80
4.10	SINAPI-C	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	17,90	1.097,09	1.114,99	107,40	6.582,54	6.689,94
5. QUADRA AREIA - 2									4.013,85	22.396,75	26.410,60
5.1	COMP.	CPU-03	REMOÇÃO CONJUNTO TRAVES	VB	1,00	56,66	19,47	76,13	56,66	19,47	76,13
5.2	COMP.	CPU-05	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 3M, FIO 14 BWG, MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M	64,00	34,60	93,12	127,72	2.214,40	5.959,68	8.174,08
5.3	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	3,00	0,00	3.649,46	3.649,46	0,00	10.948,38	10.948,38
5.4	COMP.	CPU-04	INSTALAÇÃO TRAVES NOVAS	VB	3,00	88,33	81,40	169,73	264,99	244,20	509,19
5.5	SINAPI-C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	13,44	74,74	25,65	100,39	1.004,51	344,74	1.349,24
5.6	SINAPI-C	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	13,44	31,22	118,23	149,45	419,60	1.589,01	2.008,61
5.7	SINAPI-C	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	17,90	1.097,09	1.114,99	53,70	3.291,27	3.344,97
6. QUADRA AREIA - 3									5.720,24	18.665,48	24.385,72
6.1	COMP.	CPU-07	REMOÇÃO TELA E MOURÕES ATÉ 2,5M	M	36,00	6,61	2,27	8,88	237,96	81,72	319,68
6.2	COMP.	CPU-05	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 3M, FIO 14 BWG, MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M	120,00	34,60	93,12	127,72	4.152,00	11.174,40	15.326,40
6.3	COMP.	CPU-03	REMOÇÃO CONJUNTO TRAVES	VB	2,00	56,66	19,47	76,13	113,32	38,94	152,26
6.4	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	0,00	3.649,46	3.649,46	0,00	3.649,46	3.649,46
6.5	COMP.	CPU-04	INSTALAÇÃO TRAVES NOVAS	VB	2,00	88,33	81,40	169,73	176,66	162,80	339,46
6.6	SINAPI-C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	9,48	74,74	25,65	100,39	708,54	243,16	951,70
6.7	SINAPI-C	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	9,48	31,22	118,23	149,45	295,97	1.120,82	1.416,79
6.8	SINAPI-C	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	17,90	1.097,09	1.114,99	35,80	2.194,18	2.229,98
7. PISTA SKATE BOWL									23.893,97	64.570,26	88.464,23
7.1	SINAPI-C	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,60	20,15	6,50	26,65	92,69	29,90	122,59
7.2	COMP.	CPU-15	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS DE PORCELANA 5X5 CM	M2	4,60	34,21	231,28	265,49	157,37	1.063,89	1.221,25
7.3	SINAPI-C	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICA EM OBRA. AF_01/2020	M2	22,77	7,14	3,89	11,03	162,58	88,58	251,15
7.4	SINAPI-C	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF_01/2020	M2	22,77	32,38	24,36	56,74	737,29	554,68	1.291,97
7.5	COMP.	CPU-16	REFORMA DRENAGEM DA PISTA	VB	1,00	655,68	682,86	1.338,54	655,68	682,86	1.338,54
7.6	SINAPI-C	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,80	10,24	16,59	26,83	540,67	875,95	1.416,62
7.7	SINAPI-C	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJE, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	27,47	98,11	25,34	123,45	2.695,08	696,09	3.391,17
7.8	COMP.	CPU-11	PISO POLIDO E+GCM	M2	457,80	35,11	88,81	123,92	16.073,36	40.657,22	56.730,58
7.9	SINAPI-C	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_06/2014	M2	52,80	1,55	1,98	3,53	81,84	104,54	186,38
7.10	SINAPI-C	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	506,25	5,01	19,64	24,65	2.536,31	9.942,75	12.479,06
7.11	SINAPI-C	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	17,90	1.097,09	1.114,99	161,10	9.873,81	10.034,91
TOTAL									102.736,53	336.710,30	439.446,83

São Leopoldo, 26 de março de 2024.

Daniel Fontana Kuntzler
 CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA

CNPJ: 46.391.411/0001-56
 Daniel Fontana Kuntzler
 CPF nº 023.622.170-81
 RG nº 4083171654
 Sócio Administrador

CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA

CNPJ Nº 46.391.411/0001-56

Rua Presidente Roosevelt, nº 939, sala A - Centro
 São Leopoldo - RS - CEP: 93010-060

Fone: (51) 3091.2299

E-mail: dan@konstruktzler.com.br



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO - Obra: PROJETO DE REFORMA COMPLEXO ESPORTIVO LEONEL DE MOURA BRIZOLA - RUA PORTO ALEGRE									
Item	Descrição	PREÇO (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	SOMATÓRIO			
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.	SERVICOS INICIAIS	10.405,91	40,8%	4.245,61	29,6%	3.080,15	29,6%	3.080,15	
2.	CAMPOS DE FUTEBOL	88.697,19	100,0%	88.697,19	0,0%	0,00	0,0%	0,00	
3.	QUADRAS DE AREIA - 1	27.483,28	50,0%	13.741,64	50,0%	13.741,64	0,0%	0,00	
4.	QUADRA CONCRETO	173.599,88	0,0%	0,00	48,88%	84.855,62	51,12%	88.744,26	
5.	QUADRA AREIA - 2	26.410,60	100,0%	26.410,60	0,0%	0,00	0,0%	0,00	
6.	QUADRA AREIA - 3	24.385,72	100,0%	24.385,72	0,0%	0,00	0,0%	0,00	
7.	PISTA SKATE BOWL	88.464,23	0,0%	0,00	50,0%	44.232,12	50,0%	44.232,12	
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		SIMPLES	35,84%	157.480,77	33,20%	145.909,53	30,96%	136.056,53	
		ACUMULADO	35,84%	157.480,77	69,04%	303.390,30	100,00%	439.446,83	100%

São Leopoldo, 26 de março de 2024.

Daniel Fontana Kuntzler

CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA

CNPJ: 46.391.411/0001-56

Daniel Fontana Kuntzler

CPF nº 023.622.270-81

RG nº 4083171654

Sócio Administrador

CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA

CNPJ Nº 46.391.411/0001-56

Rua Presidente Roosevelt, nº 939, sala A - Centro
São Leopoldo - RS - CEP: 93010-060

Fone: (51) 3091.2299

E-mail: daniel@konstruktzler.com.br



Declaração

A Prefeitura Municipal de Portão - RS declara para os devidos e necessários fins que na elaboração do orçamento referente ao objeto "Recuperação de espaços esportivos no Complexo Desportivo Leonel de Moura Brizola", CT nº , foi adotado percentual de BDI de 21,25 % (conforme planilha da composição analítica abaixo) e encargos sem desoneração em conformidade com o estabelecido no SINAPI.

Declaramos ainda que a alíquota de ISSQN no município é de 3,5%, a incidir sobre o valor da mão de obra.

Para a obra em questão é considerada a relação de 23,38% é mão de obra e 76,62% é material.

O regime de execução da obra será empreitada por preço unitário.

Oportunamente, declaramos que a opção de orçamento considerando os encargos sem desoneração é a opção mais adequada para a Administração Pública Municipal.

Composição do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)		
TIPO DE OBRA: 2 - Construção de Rodovias e Ferrovias		
Itens		Adotado
AC	ADM CENTRAL	4,65 %
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,74 %
R	RISCO	0,97 %
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,21 %
L	LUCRO	7,60 %
I	IMPOSTOS	4,47 %
	PIS	0,65 %
	COFINS	3,00 %
	ISSQN (Alíquota x %Base de cálculo)	0,82 %
	CPRB	0,00 %
Fórmula do BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
BDI Resultante		
BDI Resultante		21,25 %

De acordo com o Acórdão 2622/2013-TCU.

Portão - RS, 25 de março de 2024

Daniel Fontana Kuntzler - Prefeito
CPF nº023.622.270-81

Composição de Encargos Sociais

RIO GRANDE DO SUL					
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
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	Salário 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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,56%	8,74%	11,56%	8,74%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,08%	18,42%	48,08%	18,42%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,59%	3,47%	4,59%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	2,26%	1,71%	2,26%	1,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,93%	2,55%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C	Total	9,90%	7,48%	9,90%	7,48%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,08%	3,09%	17,69%	6,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,47%	3,38%	18,10%	7,09%
TOTAL(A+B+C+D)		83,25%	46,08%	112,88%	69,79%

São Leopoldo, 26 de março de 2024.

Daniel Fontana Kuntzler

CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA

CNPJ: 46.391.411/0001-56

Daniel Fontana Kuntzler

CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA

CNPJ Nº 46.391.411/0001-56

Rua Presidente Roosevelt, nº 939, sala A - Centro
São Leopoldo - RS - CEP: 93010-060

Fone: (51) 3091.2299

E-mail: danielengekuntzler@gmail.com



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 **CARLOS ALBERTO DENTI** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **CARLOS ALBERTO DENTI**
Registro: **RS065299** RNP: 2202552812
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

1 / 1 -----

Número de ART: **12479389** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 29/03/2023 Baixada em: 08/03/2023
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: NENHUMA EMPRESA

Contratante: CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAD CPF/CNPJ: 46391411000156
Rua: Rua PRESIDENTE ROOSEVELT Nº: 939
Complemento: SALA A Bairro: CENTRO
Cidade: São Leopoldo UF: RS CEP: 93010060

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 289.066,44

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: AVENIDA AVENIDA DAS NAÇÕES Nº: 126
Complemento: CAMARA MUNICIPAL Bairro: PAROBÉ
Cidade: PAROBÉ UF: RS CEP: 95630000

Data de Início: 13/11/2022 Conclusão efetiva: 08/03/2023

Finalidade: PÚBLICO

Coordenadas Geográficas:

Código: MPOG:

Proprietário: CAMARA MUNICIPAL DE PAROBÉ

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	REFORMA	300,00	m ²
1 - EXECUÇÃO	REFORMA FORROS, FACHADA, PISOS, TELHADO E PINTURA	300,00	m ²
2 - EXECUÇÃO	CONTRATO CAMARA MINICIPSL PAROBÉ TOMADA PREÇOS 007/2022	300,00	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2023229373 , está registrado com as CAT's número(s) :

2041015

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 223396 a 223399 o atestado contendo 4 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 2041015

9 de Outubro de 2023 Hora: 15 : 19 : 23

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

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 profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.



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

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br

Página. 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2041015

ATIVIDADE CONCLUÍDA



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



Estado do Rio Grande do Sul CÂMARA MUNICIPAL DE PAROBÉ-RS

ATESTADO DE CAPACIDADE E DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A CÂMARA MUNICIPAL DE PAROBÉ, pessoa jurídica de direito público, com sede na Avenida das Nações, 126, Centro, Parobé-RS, CNPJ nº 07.531.328/0001-83, contratante, atesta para fins de registro de atividade técnica que a empresa contratada CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA, estabelecida à Rua Presidente Roosevelt, nº 939, sala A, Centro, São Leopoldo, CEP: 93010-060 - RS, CNPJ nº 46.391.411/0001-56, executou em conformidade com o contrato, os serviços abaixo descritos, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil CARLOS ALBERTO DENTI – RNP 2202552812 - CREA-RS 065299/D.

- 1 – Contrato – Processo 005/2021 - Tomada de preços 007/2022 – valor R\$ 289.066,44
- 2 – Objeto: Contratação de empresa para serviços de **SUBSTITUIÇÃO DO TELhado DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PAROBÉ**
- 3 – Data de assinatura do Contrato - 08/11/2022.
- 4 – Vigência do Contrato: 120 DIAS.
- 5 – Endereço da Obra: Avenida das Nações, 126, Centro, Parobé-RS.
- 7 – Período da execução e participação do Responsável Técnico: 13/11/2022 até 08/03/2023.
- 8 – Área das edificações: 300,00m².
- 9 – Serviços e obras executadas:

REFORMA CÂMARA DE VEREADORES DE PAROBÉ - RS					
ITEM	CÓDIGO		SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
REFORMAS NO PLENÁRIO					
1.1	DEMOLIÇÕES PLENÁRIO - (FORRO EXISTENTE NO PLENÁRIO, FORRO FUNDOS DO PLENÁRIO, FORRO CORREDOR LATERAL, PISOS LAMINADOS PLENÁRIO E ACESSÓRIOS)				
1.1.1	ED-16660	SETOP-MG	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA OM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,88
1.1.2	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	4,00
1.1.3	ED-50137	SETOP-MG	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UNID.	1,00
1.1.4	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m2	226,23
1.1.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UNID.	13
1.1.6	C3734	SEINFRA	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO SPLIT, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UNID.	5
1.1.7	C3379	SEINFRA	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 100MM	m	15
1.1.8	PMP-CP07	SINAPI	PMP - CP07 (DEMOLIÇÃO DE PISO LAMINADO PLENÁRIO, DEMOLIÇÃO ESTRUTURA EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DE RAMP A E REMOÇÃO DE CORRIMÕES EXISTENTES (ITEM 7631 AJUSTADO)	m2	88,75
1.1.9	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (ÁREA ONDE SERÁ IMPLANTADA A RAMP A)	m2	6,61
INSTALAÇÕES NOVAS - (FORRO PLENÁRIO, FORRO FUNDOS PLENÁRIO E FORRO CORREDOR PLENÁRIO)					
1.2.1	PMP-CP03	PRÓPRIA	PMP - CP03 (FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS EXCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO ITEM 96114 AJUSTADO)	m2	226,23
1.2.2	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UNID.	15,00
1.2.3	PMP-CP02	PRÓPRIA	PMP - CP02 (REALOCACAO DO ALARME DE INCENDIO DO PLENÁRIO)	UNID.	1,00
INSTALAÇÕES NOVAS - (REFORMAS EM FACHADA DO CORREDOR LATERAL E ESGOTAMENTO PLUVIAL)					
0	PMP-CP05	PRÓPRIA	PMP - CP05 (REMOÇÃO DA FACHADA DO CORREDOR DO PLENÁRIO ITEM 97645 AJUSTADO)	m2	62,55
1.3.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	20,85
1.3.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	41,70

CÂMARA MUNICIPAL DE PAROBÉ

RUBRICA IDENTIFICADA.....

Carlos dos Santos Pereira
Presidente

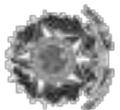


Selo de segurança nº 223396

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

no CREA-RS

Página 1



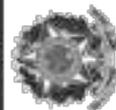
Estado do Rio Grande do Sul
CÂMARA MUNICIPAL DE PAROBÉ-RS

1.3.4	87530	SINAPI	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. AF_06/2014	m2	41,70
1.3.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	41,70
1.3.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	41,70
1.3.7	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	41,70
1.3.8	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m2	20,85
1.3.9	94588	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	43,70
1.3.10	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m2	83,40
1.3.11	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m2	83,40
1.3.12	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m	12,00
1.3.13	10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	mxmes	24,00
1.4 INSTALAÇÕES NOVAS - (PISO NOVO NO PLENÁRIO)					
1.4.1	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m2	88,75
1.4.2	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	m	11,00
1.5 INSTALAÇÕES NOVAS - (RAMPA DE ACESSIBILIDADE À TRIBUNA DO PLENÁRIO)					
1.5.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m2	7,31
1.5.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	7,31
1.5.3	87530	SINAPI	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. AF_06/2014	m2	7,31
1.5.4	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m3	0,59
1.5.5	103074	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m2	0,90
1.5.6	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m2	7,31
1.5.7	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	7,31
1.5.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	7,31
1.5.9	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	m	12,90
1.6 INSTALAÇÕES NOVAS - (REFORMAS EM FUNDOS DO PLENÁRIO NO REVESTIMENTO ARGAMASSADO E ESQUADRIAS)					
1.6.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	12,00
1.6.2	PMP-CP04	PRÓPRIA	PMP - CP04 (DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS ITEM 97631 AJUSTADO)	m2	35,70
1.6.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	35,70
1.6.4	87530	SINAPI	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. AF_06/2014	m2	35,70
1.6.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	71,40
1.6.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	35,70
1.6.7	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	6,30

RUBRICA IDENTIFICADA.....

Roberto Carlos dos Santos Pereira
Presidente

Página 2



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

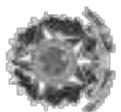
Estado do Rio Grande do Sul
CÂMARA MUNICIPAL DE PAROBÉ-RS

1.6.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	12,00
1.6.9	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	24,00
1.6.10	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m2	48,00
1.6.11	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m2	48,00
2 REFORMAS NO TELHADO					
2.1 DEMOLIÇÃO TELHADO EXISTENTE (ESTRUTURA EM MADEIRA + TELHAMENTO EM FIBROCIMENTO)					
2.1.1	C1046	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	m2	224,62
2.1.2	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	m2	224,62
2.1.3	C1044	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CALHAS (INCLUSO RUFOS)	m	49,66
2.2 INSTALAÇÕES NOVAS - (ESTRUTURA METÁLICA + TELHAMENTO EM AÇO)					
2.2.1	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UNID.	5,00
2.2.2	92580	SINAPI	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	224,62
2.2.3	PMP - CP08	SINAPI	PMP - CP08 (TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (ITEM 94216 AJUSTADO)	m2	224,62
2.2.4	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m2	112,31
2.2.5	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	39,41
2.2.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	22,34
3 REFORMAS GERAIS					
3.1 DEMOLIÇÃO EM BANCADAS					
3.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3	1,20
3.2 INSTALAÇÕES NOVAS - (REFORMAS EM BANCADAS COM ABERTURA DE VÃO, REQUADROS, INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS NOVAS E FORROS)					
3.2.1	87530	SINAPI	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. AF_06/2014	m2	4,32
3.2.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	4,32
3.2.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	8,64
3.2.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	4,32
3.2.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	6,00
3.2.6	36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO EM PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	m	14,00
3.2.7	102165	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m2	6,00
3.2.8	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m2	24,00
3.2.9	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m2	24,00
3.2.10	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	20,00
3.2.11	PMP-CP03	PRÓPRIA	PMP - CP03 (FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS EXCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO ITEM 98114 AJUSTADO)	m2	20,00

RUBRICA IDENTIFICADA.....

Carlos dos Santos Pereira
Presidente

Página 3



3.3.1	PMP-CP04	PRÓPRIA	PMP - CP04 (DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS ITEM 97631 AJUSTADO)	m2	14,45
3.3.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	14,45
3.3.3	87530	SINAPI	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. AF_06/2014	m2	14,45
3.3.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	28,90
3.3.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	14,45
3.4 INSTALAÇÕES NOVAS - (PINTURA INTERNA DA EDIFICAÇÃO (TÉRREO + 2º PAVIMENTO))					
3.4.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	1355,73
3.4.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	1355,73
4 REMOÇÃO DE ENTULHOS					
4.1	PMP-CP06	PRÓPRIA	PMP - CP06 (CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHOS GERADOS NA OBRA ITEM 100981 AJUSTADO)	m3	60,00

Parobé – RS, 14 de junho de 2023.

Assinatura identificada _____

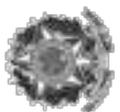
CÂMARA MUNICIPAL DE PAROBÉ

CÂMARA MUNICIPAL DE PAROBÉ

Roberto Carlos dos Santos Pereira
Presidente

RUBRICA IDENTIFICADA.....

Página 4



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.





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 **CARLOS ALBERTO DENTI** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **CARLOS ALBERTO DENTI**
Registro: **RS065299** RNP: 2202552812
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

1 / 1 -----

Número de ART: **11365425** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 09/07/2021 Baixada em: 27/06/2021
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: NENHUMA EMPRESA

Contratante: BORBA GATO PINTURAS E SERVIÇOS GERAIS EIRELI CPF/CNPJ: 51157899000191
Rua: Rua DO PORTO Nº: 183
Complemento: Bairro: SOCORRO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 4776150

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 237.559,14 Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA DOS ANDRADAS Nº: 630
Complemento: MUSEU DO EXÉRCITO
Cidade: PORTO ALEGRE

Data de Início: 28/10/2020 Conclusão efetiva: 27/06/2021 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: PÚBLICO Código: MPOG:
Proprietário: COMANDO DO COMANDO MILITAR DO SUL CPF/CNPJ: 09606820000104

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	REFORMA		
1 - EXECUÇÃO	CONTRATO 07/2020 -		
2 - EXECUÇÃO	RECUP. LIMPEZA, PINTURA DAS FACHADAS E ESQUADRIAS/GRADES	3.180,00	m ²
3 - EXECUÇÃO	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES	3.180,00	m ²
4 - EXECUÇÃO	MUSEU DO EXERCITO		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, PINTURA DAS FACHADAS, ABERTURAS DE MADEIRA E FERRO DO MUSEU DO EXÉRCITO
CONTRATO 07/2019

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2021036943 , está registrado com as CAT's número(s) :
1891960

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 204238 a 204240 o atestado contendo 3 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 1891960

22 de Julho de 2021 Hora: 16:55:26

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1891960

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página. 2

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 profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



Comissão Regional Obras / 3



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO SUL



Comando Militar do Sul

ATESTADO DE CAPACIDADE E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

O COMANDO DO COMANDO MILITAR DO SUL, com sede na Rua dos Andradas nº 562, Centro Histórico, Porto Alegre, RS, CNPJ/MF nº 09.606.820/0001-04, por intermédio da CRO3 - COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/3 – CNPJ/MF nº 09.610.604/0001-24, atesta, para fins de registro de atividade técnica que a empresa contratada **BORBA GATO PINTURAS E SERVIÇOS GERAIS EIRELI**, Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, com sede na Rua do Porto-nº 183, Bairro Interlagos, Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, CEP 04776.150, CNPJ/MF nº 51.157.899/0001-91, realizou, em conformidade com o contrato, as obras e serviços mais abaixo descritos, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **CARLOS ALBERTO DENTI** – Carteira CREA nº RS-RS 065299, RNP: 2202552812.

- 1 – **Contrato:** 07/2020, Pregão eletrônico 08/2020. Valor – R\$ 237.559,14.
- 2 – **Objeto:** Contratação de serviços de recuperação, limpeza, preparação e pintura das fachadas e das aberturas, tanto em madeira quanto em ferro, no prédio do **Museu do Comando Militar do Sul**, conforme CRONOGRAMA DE SERVIÇOS DE PINTURA E MEMORIAL DESCRITIVO, que serão prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência e Memorial Descritivo, anexo ao Edital.
- 3 – **Data de assinatura do contrato:** 28/10/2020
- 4 – **Vigência do Contrato:** 240 DIAS após assinatura.
- 5 – **Endereço da Obra:** Museu do Comando Militar do Sul – Rua dos Andradas, 630 Centro Histórico, Porto Alegre, RS, 90020-004.
- 6 – **Proprietário:** COMANDO DO COMANDO MILITAR DO SUL, CNPJ/MF nº 09.606.820/0001-04.
- 7 – **Período de execução e participação do responsável técnico:** 28/10/2020 até 27/06/2021.
- 8 – **Atividades e obras executadas:**

RECUPERAÇÃO E PINTURA DE FACHADAS DO MUSEU DO COMANNDO MILITAR DO SUL			
Rua dos Andradas, 630 Centro Histórico, Porto Alegre, RS, 90020-004.			
Item	Descrição	Unid	Qtde
1,	ART		
1.1.	ART/2020 RESPONSÁVEL TÉCNICO	UN	1,00
2,	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
2.1.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00
2.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00
2.3.	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00
3,	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

.....RUBRICA

-

Página 1



Selo de segurança nº 204238

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

Atestado registrado
no CREA-RS





Comissão Regional Obras / 3



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO SUL



Comando Militar do Sul

3.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.980,00
3.2.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.003,40
4,	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.980,00
4.2.	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PINTURA EM ORNAMENTOS	M2	900,00
5,	CANTEIRO DE OBRAS		
5.1.	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR	MÊS	16,00
5.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ? TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	24,00
5.3.	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	M2	144,00
5.4.	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO 4M3, POR ATÉ 3 DIAS.	UN	26,00
6,	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES		
6.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	1.980,00
7,	REVESTIMENTOS E TRATAMENTO SUPERFICIAIS		
7.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1.980,00
7.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1.980,00
7.3.	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA LARG=0,50M, COM ENTELAMENTO.	M	300,00
8,	PINTURAS		
8.1.	PINTURA PAREDES		
8.1.1.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.980,00
8.1.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	1.980,00
8.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1.980,00
8.2.	PINTURA GRADES		
8.2.1.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	350,00

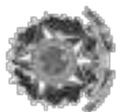
.....RUBRICA

Página 2



A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site
Atestado registrado do Crea-RS, link Cidades, 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





Comissão Regional Obras / 3



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO SUL



Comando Militar do Sul

8.2.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	350,00
8.2.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	350,00
8.3.	PINTURA MADEIRA		
8.3.1.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA EM OBRA.	M2	350,00
8.3.2.	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	350,00
8.3.3.	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	350,00

Porto Alegre, 07 Julho de 2021

Assinatura identificada

ROL VOLDINEI PIRES - PCTD
Engenheiro Civil - CREA-RS: 085273-D
Adjunto Sec Tec CRO 3

RUBRICA

Página 3



Selo de segurança nº 204240

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site
Atestado registrado do Crea-RS, Ink 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



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

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

<http://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.





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional CARLOS ALBERTO DENTI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS ALBERTO DENTI**.....

Registro: **2019104157** RNP: **2202552812**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

ART Nº 2020200118913 - de 10/10/2019 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: 25/05/2021 por: **CONCLUSAO**.....

Executante: **ST SANTOS LOCACAO DE EQUIPAMENTOS EIRELI**.....

Registro: 2019200187.....

Tipo Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**.....

Contratante: **MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ**.....

Endereço: **RUA GENERAL BOCAIUVA 636 - CENTRO**.....

ITAGUAI RJ.....

Finalidade: **ESCOLAR**.....

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ**.....

Atividade Técnica:

(1): **EXECUCAO DE OBRA**.....

Especificação da Atividade:

(1): **REFORMA**.....

Complemento:

(1): **ESCOLA**

Nº do contrato: 254/2019.....

Quantificação: 1.300,00 m2.....

Data de Celebração: 17/09/2019.....

Data de Início: 10/10/2019.....

Prazo do Contrato: **DETERMINADO** 150 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 252.481,07**.....

Endereço: **ESTRADA RAIZ DA SERRA, ESQUINA RUA 2 0 - TEIXEIRA**.....

ITAGUAI RJ.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 57480/2021)

Certidão de Acervo Técnico nº 57480/2021

Emitida às: 02/07/2021 12:21 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.40497527733704997

Rio de Janeiro, 2 de Julho de 2021

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

ATESTADO DE CAPACIDADE E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

O **MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na R General Bocaiúva, 636, Centro, Itaguaí, RJ, CNPJ - 29.138.302/0001-02, atesta, para fins de registro de atividade técnica que a empresa contratada **ST SANTOS LOCAÇÕES E EQUIPAMENTOS EIRELI**, com sede na rua Darcy Teixeira Fontes nº 40, sala 204, Itaguaí, RJ, CNPJ 18.210.737/0001-02, realizou, em conformidade com o contrato, as obras e serviços mais abaixo descritos, sob a responsabilidade técnica de execução dos Engenheiros Civis **CLEYSON SILVA PIRES** - Carteira Nº SP-5061767253/D/D - RNP: 2602561908 - Registro CREA RJ: 2013120200 e **CARLOS ALBERTO DENTI** - Carteira Nº RS-RS065299, RNP: 2202552812, Registro CREA RJ: 2019104157.

- 1 – Contrato: 254/2019, Concorrência Pública 019/2019.
- 2 – Objeto: Contratação de empresa para execução de **REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALUSTIANO DE FARIAS** com fornecimento de mão de obra, materiais, ferramentas e equipamentos necessários.
- 3 – Data de assinatura do Contrato: 17/09/2019.
- 4 – Vigência do Contrato: 150 DIAS.
- 5 – Endereço da Obra: Estrada Raiz da Serra, Esquina Rua 2 - Teixeira - Itaguaí - RJ.
- 6 – Período de execução e participação dos responsáveis técnicos: 10/10/2019 até 08/03/2020.
- 7 - Área das edificações : 1.300,00m² (mil e trezentos metros quadrados).
- 8 – Atividades e obras executadas:

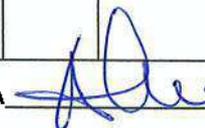
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALUSTIANO DE FARIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1,1	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR., INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	20,00
1,2	MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	400,00
1,3	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL, CONSID: CONSUMO AGUA, TEL. ENERGIA ELETRICA, MAT. LIMPEZA E ESCRITORIO, COMPUTADORES, LICENCA OBRA, MOVEIS E UTENSILIOS, AR COND. BEBEDOURO, ART, RRT, FOTOGRAFIAS UNIFORMES, DIARIAS, EXAMES ADMISIONAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS, CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP. NECESS. EXCL. DESPESAS SUBSIDIOS ALIM. E TRANSPORTE PESSOAL	UR	25,76
2 - SERVIÇOS PRELIMINARES			
2,1	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,00
2,2	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	10,00
3 - ANDAIME			
3,1	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	955,50
3,2	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	95,55
3,3	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	57,33

RUBRICA

Alexsandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 46022 Pml

3,4	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRESAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DOANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	477,75
3,5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	254,40
3,6	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	95,55
4 - DEMOLIÇÃO / RETIRADA / LIMPEZA			
4,1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	3,00
4,2	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DOCANTEIRO DE SERVICIO	M2	3,00
4,3	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	10,00
4,4	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00
4,5	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 2001 A20000L,INCLUSIVE DESINFECCAO CONFORME NORMAS DO INEA	UN	4,00
4,6	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE ATE 1000L,INCLUSIVE DESINFECCAO CONFORME NORMAS DO INEA	UN	1,00
4,7	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	1.281,98
5 - REVESTIMENTOS			
5,1	REVESTIMENTO DE PAREDE COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM E 8,5MM DE ESPESSURA,ASSENTECONFORME ITEM 13.025.0058	M2	3,00
5,2	RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CMDE ESPESSURA, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITOCOM CIMENTO E GRANA Nº1 DE GRANITO PRETO,COM POLIMENTO MANUAL,O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDONESTA	M	4,00
5,3	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPAÇADASENTE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUASCHAPAS GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE AUMIDADE),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTASC/MASSA E FITA P/UNIF.DASUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLICACAO EM AREA SECA EUMIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	25,50
5,4	RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE BASE DECONCRETO	M2	187,20
6 - ESQUADRIAS			
6,1	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
6,2	FERRAGENS PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA RETANGULAR EM FERRO,ACABAMENTOCROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTOCROMADO E POLIDO;-ESPELHO RETANGULAR OU SEMIELIPTICO,DE FERRO OU LATAO CROMADO E POLIDO,EXCLUSIVE DOBRADICAS	UN	3,00
6,3	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSÕES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	9,00
6,4	DOBRADICA 3"X3",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN	9,00
6,5	FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR.LATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-2 DOBRADICAS C/UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE;-FECHO DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANG.,EM ZAMAK OU LATAO,ACAB.CROMADO;-BATENTE EM "U",EM LATAO,ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	5,00

RUBRICA



Alessandro F. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 46022 PMB

6,6	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SERIE 25, EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,80
6,7	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
6,8	VIDRO, FANTASIA, DE 4MM DE ESPESSURA, DO TIPO CANELADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,92
6,9	PORTINHOLA PARA ALCAPAO, CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, ATÉ 0,80M DE ALTURA, COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO, EXCLUSIVE ESTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,64
6,1	QUADRO DE PROTECAO DE VAO EM CANTONEIRA DE ACO COM ABAS IGUAIS DE 5/8"X1/8", TELA DE ACO, FIO 12, MALHA DE 2,5X2,5M E TELA TIPO MOSQUETEIRO EM POLIETILENO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,10
6,11	GRADIL DE FERRO CONFECCIONADO EM BARRA REDONDA DE 5/8", INCLUSIVE PINTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	122,80
6,12	COMANDO PARA JANELA DE FERRO, CONSTANDO DE ALAVANCA, BIELA, GUIA E HASTES, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	23,00
6,13	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SERIE 28, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,60
6,14	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS: - FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO; - ESPELHORETANGULAR, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO; - MACANETA TIPO ALAVANCA, EM LATAO, ZAMAK OU ACO ZINCADO, ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE DOBRADICA	UN	4,00
6,15	MOLA FECHA-PORTA, AEREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DE MADEIRA OU ALUMINIO ATÉ 0,90M, FORNECIMENTO	UN	1,00
6,16	COLOCACAO DE MOLA "FECHA PORTA", EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	1,00
7 - COBERTURAS			
7,1	LONA TIPO LEVE PARA PROTECAO DE TELHADOS, REUTILIZADO 2 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.281,58
7,2	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ALUMINIO, COM ESPESSURA DE 0,5MM, SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16"X250MM COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA, MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.281,58
7,3	CUMEEIRA DE ALUMINIO, COM ESPESSURA DE 0,8MM, 0,20M DE ABA PARA CADA LADO, PARATELHAS TRAPEZOIDAIS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	167,39
7,4	CALHA DE ALUMINIO, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	97,40
8 - HIDROSSANITÁRIO			
8,1	ASSENTO SANITARIO PLASTICO, TIPO POPULAR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
8,2	SIFAO FLEXIVEL PARA PIA OU LAVATORIO, EM PVC, FORNECIMENTO	UN	3,00
8,3	REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 1/2", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	1,00
8,4	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	2,00
8,5	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	1,00
8,6	ASSENTAMENTO DE LAVATORIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	2,00

RUBRICA

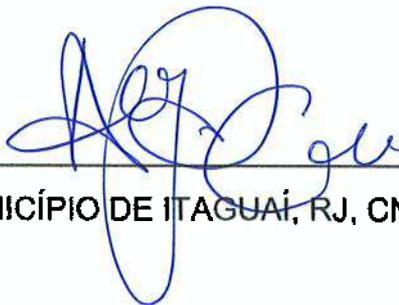
Alexandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 40022 PAM

8,7	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPENSA, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM, INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL, VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC E TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO. FORNECIMENTO	UN	2,00
8,8	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2" X 9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	1,00
8,9	REPARO EM CAIXA DE DESCARGA ELEVADA. FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO	UN	1,00
8,1	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, DE 0,40 A 0,60M DE DIAMETRO, COM 120A 125KG, PADRAO CEDAE, PARA CAIXA DE REGISTRO, CARGA MINIMA PARA TESTE 25T, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 31,25T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 17MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	UN	1,00
9 - PINTURA			
9,1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, UMA DEMAQ DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, UMA DEMAQ DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR, UMA DEMAQ DE MASSA PARA MADEIRA, INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	9,24
9,2	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA, OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR OU EXTERIOR, SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE, INCLUSIVE LIMPEZA, LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA, UMA DEMAQ DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	4.831,28
9,3	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO, NAS CONDICÕES DO ITEM 17.017.0320 E NA COR EXISTENTE	M2	409,58
9,4	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAQ DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAQ DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	15,00

Contrato: 254/2019 - Valor: R\$ 252.481,07

Itaguaí, RJ, 05 de Outubro de 2020

Assinatura identificada



MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ, RJ, CNPJ - 29.138.302/0001-02

RUBRICA



Alessandro F. Clomon¹⁶⁰³
 Dir. Projetos
 Mat. 46022 PAM

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: RXUM-APGN-CXT9-J05S



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/07/2021 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 02/07/2021 13:24:45



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional CARLOS ALBERTO DENTI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS ALBERTO DENTI**.....

Registro: **2019104157** RNP: **2202552812**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

ART Nº 2020200023895 - de 06/02/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 26/10/2021 por: CONCLUSAO.....

Executante: ST SANTOS LOCACOES E EQUIPAMENTOS EIRELI.....

Registro: 2019200187.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ.....

Endereço: RUA GENERAL BOCAIUVA 636 - CENTRO.....

ITAGUAI RJ.....

Finalidade: ESCOLAR.....

Proprietário: MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ.....

Atividade Técnica:

(1): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

Complemento:

(1): ESCOLA

Informação Complementar:

CONTRATO 306/2019 - CONC PUBLICA 031/2019 PROCESSO ADM 10.875/2019 -

REFORMA ESCOLA MUNICIPAL DAS ACÁCIAS. OBRAS E SERVIÇOS CONFORME ANEXO IV

DO EDITAL

Nº do contrato: 306/2019.....

Quantificação: 2.500,00 m2.....

Data de Celebração: 12/12/2019.....

Data de Início: 15/01/2020.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 180 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 405.718,88.....

Endereço: RUA CAMÉLIAS ESQ. R MARACÁ 0 - PRIMAVERA.....

ITAGUAI RJ.....

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 90586/2021)

o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA, SISTEMA DE CFTV, ILUMINAÇÃO DE QUADRA] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com ressalvas o atestado contendo 16 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 90586/2021

Emitida às: 09/11/2021 10:45 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.4486170935757289

Rio de Janeiro, 9 de Novembro de 2021

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 584
(POR DELEGAÇÃO)

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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: BMCU-WMOM-1K8U-TEPQ

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti

ATESTADO DE CAPACIDADE E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

O **MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua General Bocaiúva, 636, Centro, Itaguaí, RJ, CNPJ - 29.138.302/0001-02, contratante, atesta, para fins de registro de atividade técnica que a empresa contratada **ST SANTOS LOCAÇÕES E EQUIPAMENTOS EIRELI**, com sede na rua Darcy Teixeira Fontes nº 40, sala 204, Itaguaí, RJ, CNPJ 18.210.737/0001-02, realizou, em conformidade com o contrato, as obras e serviços mais abaixo descritos, sob a responsabilidade técnica de execução do Engenheiro Civil **CARLOS ALBERTO DENTI** - Carteira Nº RS-RS065299, RNP: 2202552812, Registro CREA RJ: 2019104157.

- 1 - Contrato: 306/2019, Concorrência Pública 031/2019.
- 2 - Objeto: Contratação de empresa para execução de **REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DAS ACÁCIAS**, com fornecimento de mão de obra, materiais, ferramentas e equipamentos, no **MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ/RJ**, na forma do Projeto Básico e do instrumento convocatório.
- 3 - Data de assinatura do contrato: 12/12/2019.
- 4 - Vigência do Contrato: 180 DIAS.
- 5 - Endereço da Obra: Rua Camélias esq. Rua Maracá, bairro Primavera - Itaguaí - RJ.
- 6 - Período de execução, e participação do responsável técnico: 15/01/2020 até 13/07/2020
- 7 - Área das edificações: 2.500,00m² (dois mil quinhentos metros quadrados).
- 8 - Atividades e obras executadas:

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DAS ACÁCIAS			
Rua Camélias, esq. Rua Maracá, Bairro Primavera - Itaguaí - RJ.			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR., INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	24,00
1.2	MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	528,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,00
2.2	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	15,00
3	ANDAIME		
3.1	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	660,00

RUBRICA
Alexandre P. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 46022 PM

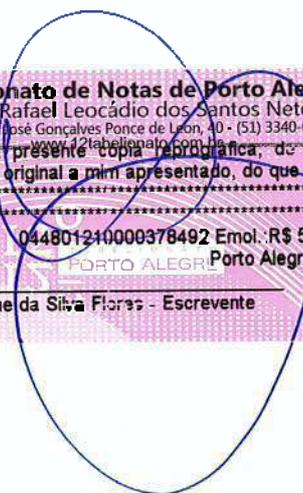
Página 1

12º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Dom Cláudio José Gonçalves Ponce de Leon, 40 - (51) 3340-0100
www.12tabelionato.com.br

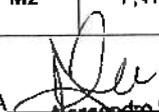
Autentico a presente cópia xerográfica, de uma página, conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.

044801240009378492 Emol.: R\$ 5,30 Selo: R\$ 1,40
PORTO ALEGRE
Porto Alegre, RS 22/10/2021

Guilherme da Silva Flores - Escrevente



3.2	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA-DO-CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	66,00
3.3	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	29,70
3.4	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRESAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DOANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	396,00
3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	196,00
3.6	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	66,00
4	DEMOLIÇÃO / RETIRADA / LIMPEZA		
4.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	45,20
4.2	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO, CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DOCANTEIRO DE SERVICO	M2	45,20
4.3	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	34,00
4.4	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	28,00
4.5	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA, COM CAPACIDADE ATE 1000L, INCLUSIVE DESINFECCAO CONFORME NORMAS DO INEA	UN	8,00
4.6	DEMOLICAO A PONTEIRO, DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERAMICAS E AZULEJOS, COM ESPESSURA ATE 4CM	M2	177,00
4.7	DEMOLICAO DE RODAPE DE ALTA RESISTENCIA	M	0,30
4.8	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	M2	447,53
4.9	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	447,53
4.10	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO	M2	40,00
4.11	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	114,00
4.12	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	0,38
4.13	RETIRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA (INTERNO OU EXTERNO)	M2	13,12
5	REVESTIMENTO		
5.1	REVESTIMENTO DE PAREDE COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM E 8,5MM DE ESPESSURA, ASSENTECONFORME ITEM 13.025.0058	M2	7,47

RUBRICA 
Dir. Projetos
Mat. 46022 PM

Página 2

12º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Dom Cláudio José Gonçalves Ponte de Leon, 40 - (51) 3340-0100
www.12tabelionato.com.br

RS

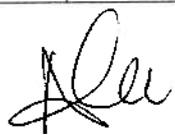
Autentico a presente cópia/reprodutiva, de uma página,
conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.

044801210000378491 Emol.: R\$ 5,30 Selo: R\$ 1,40
PORTO ALEGRE
Porto Alegre-RS 22/10/2021

Guilherme da Silva Flores - Escrevente



5.2	PISO DE GRANITINA, COMPREENDENDO: A) LASTRO, COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRACO 1:4; B) CAMADA DE GRANITINA, COM 3CM DE ESPESSURA, FEITA COM GRANANº1 DE GRANITO PRETO E CIMENTO, SUPERFICIE ESTUCADA APOS AFUNDICAO, SEM POLIMENTO	M2	177,00
5.3	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE, ANTIGO, USANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE, SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2	177,00
5.4	RODAPE DE MARMORITE, FUNDIDO NO LOCAL, COM 10CM DE ALTURA, 1CM DE ESPESSURA, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITO COM CIMENTO E GRANA Nº1 DE GRANITO PRETO, COM POLIMENTO MANUAL, O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO NESTA	M	0,30
5.5	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA 15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	18,00
5.6	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA AZUL, 10X10CM, TELADA, PLACA 30X30CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	39,00
5.7	APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS, EXECUTADA COM TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM INCLINADOS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, TRACO 1:6, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M)	M	12,50
5.8	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, NO TRACO 1:3, INCLUSIVE TELA DE REFORCO BETUMINOSO	M2	13,12
5.9	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,19
5.10	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAIO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAIO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL	M2	17,22
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00
6.2	FERRAGENS PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS: -FECHADURA RETANGULAR EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO; -MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK OU LATAO, E POLIDO; -ESPELHO RETANGULAR OU SEMIELIPTICO, DE FERRO OU LATAO CROMADO E POLIDO, EXCLUSIVE DOBRADICAS	UN	15,00
6.3	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2", EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	24,00
6.4	DOBRADICA 3"X3", DE LATAO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO. FORNECIMENTO	UN	24,00
6.5	ADUELA EM MADEIRA DE LEI, DE 13X3CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	7,06
6.6	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI, DE 5X2CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	14,12

RUBRICA 
Alessandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mol. 4/022 PM

Página 3

12º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leopoldo dos Santos Neto
Av. Dom Cláudio José Gonçalves Ponce de Leon, 40 - (51) 3340-0100
www.12tabelionato.com.br

Autêntico a presente cópia reprográfica, de uma página,
conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.*****

044801210000378490 Emol.: R\$ 5,30 Selo: R\$ 1,40
PORTO ALEGRE Porto Alegre-RS 22/10/2021

Guilherme da Silva Floras - Escrevente

6.7	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA, CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, COM MIOLO EM COLMEIA, ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EM "L", "T", OU "X", FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO, EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2	1,68
6.8	FERRAGENS P/PORTAS DIVISORIAS, 1 FOLHA, REVEST.MAD.OU LAMINADO VINILICO, CONST.FORN.S/COLOC.DE: -FECHADURA CILINDRO CENTRAL, LATAO, ACABAMENTO CROMADO, MACANETA TIPO BOLA E ESPELHO CIRCULAR (CONJUNTO), ACABAMENTO CROMADO; -1 FECHO EMBUT.LATAO POLIDO, ACABAMENTO CROMADO, C/40CM; -3 DOBRADICAS DE 3"X2-1/2", LATAO, ACABAMENTO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	1,00
6.9	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SERIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,99
6.10	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO", INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO	UN	7,00
6.11	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO MAXIM-AR, COM 1PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	27,00
6.12	COMANDO PARA JANELA DE FERRO, CONSTANDO DE ALAVANCA, BIELA, GUIA E HASTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	70,00
7	COBERTURA		
7.1	LONA TIPO LEVE PARA PROTECAO DE TELHADOS, REUTILIZADO 2 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	895,05
7.2	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2", EM MADEIRA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	447,53
7.3	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS), COM ESPESSURA DE 6MM, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	895,05
7.4	CALHA DE ALUMINIO, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0, 50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	61,00
7.5	CUMEEIRA DE ALUMINIO, COM ESPESSURA DE 0,8MM, 0,30M DE ABA PARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	19,00
7.6	RUFO DE ALUMINIO DE 0, 8X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	109,00
7.7	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, TIPO III-B, ESP.4,00MM, CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2, APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2	40,00
7.8	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 2CM	M2	40,00
7.9	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FRIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 3.000L, INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	3,00
7.10	RESERVATORIO, EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 3000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES.FORNECIMENTO	UN	3,00

RUBRICA

Alu
Alexandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 46022 PM

Página 4

12º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Dom Cláudio José Gonçalves Ponce de Leon, 40 - (51) 3340-0100
www.12tabelionato.com.br

Autentico a presente cópia reprográica, de uma página,
conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.

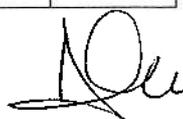
04480121000376489 Emol.: R\$ 5,30 Selo: R\$ 1,40
Porto Alegre-RS 22/10/2021

Guilherme da Silva Flores - Escrevente



7.11	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L, INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	2,00
7.12	RESERVATORIO, EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO	UN	2,00
8	APARELHOS SANITÁRIOS E HIDRÁULICOS		
8.1	ASSENTO SANITARIO PLASTICO, TIPO POPULAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
8.2	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
8.3	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	3,00
8.4	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2" X 9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	2,00
8.5	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO PAREDE, 1168 DE 1/2" X 22CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	1,00
8.6	REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 1/2", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	6,00
8.7	SIFAO DE PVC SANFONADO UNIVERSAL. FORNECIMENTO	UN	4,00
8.8	RABICHO PLASTICO, DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2". FORNECIMENTO	UN	2,00
8.9	ASSENTAMENTO DE LAVATORIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	3,00
8.10	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR (CUBA), TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM. FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO 1680 1" X 1.1/4", TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603. RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	UN	2,00
8.11	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ELEVADA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA), COMPREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, CONEXOES E MONTAGEM	UN	2,00
8.12	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA. FORNECIMENTO	UN	2,00
9	PINTURA		
9.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR, UMA DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA, INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO	M2	29,33
9.2	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA, OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR OU EXTERIOR, SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE, INCLUSIVE LIMPEZA, LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA, UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	5.377,01
9.3	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO, NAS CONDICAOES DO ITEM 17.017.0320 E NA COR EXISTENTE	M2	558,00

.....RUBRICA



Alessandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mnd. 46022 PM

Página 5



9.4	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	17,22
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS DE BAIXA TENSÃO		
10.1	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00
10.2	LAMPADA LED, TUBULAR, 18W, 100/240V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	133,00
10.3	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	27,00
10.4	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 20A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	3,00
10.5	INSTALACAO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", EMBUTIDO NA LAJE, 12,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	10,00
10.6	INSTALACAO APARENTE DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN	1,00
10.7	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS	UN	6,00
10.8	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS	UN	6,00
10.9	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	36,00
10.10	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	20,00
10.11	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 20X20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
10.12	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
10.13	ESPELHO PLASTICO 4"X2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00
10.14	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	18,00

.....RUBRICA

Alu
Alexandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 46022 PM

Página 6

12º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leopoldo dos Santos Neto
Av. Dom Cláudio José Gonçalves Pance de Leão, 40 - (S.) 3340-0100

Autentico a presente cópia fotográfica de uma página, conforme original a mim apresentado, do que dou fé.

044801210000378487 Emol. R\$ 5,30 Selo: R\$ 1,40
PORTO ALEGRE Porto Alegre-RS 22/10/2021

Guilherme da Silva Flores Escrevente



10.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11	QUADRA		
11.1	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS PECAS EM POSICAO ESPECIAL SOBRE O TERRENO OU PLANO HORIZONTAL DE TRABALHO	M3	1,10
11.2	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO, C/JUNTA FRIA, ALISADO C/REGUA VIBRATORIA, ESPESSURA 10CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, INCLUSIVE BRITA, LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM (DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTEDO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	11,00
11.3	REPINTURA DE QUADRA SOBRE DEMARCACAO EXISTENTE CONFORME O ITEM 17.040.0021	M2	689,00
11.4	MARCAAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS, COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	M2	7,90
11.5	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA, DILUICAO EM AGUA A 20%	M2	112,50
11.6	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO, EXCLUSIVE SUPORTE, ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	15,00
11.7	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ALUMINIO, COM ESPESSURA DE 0,5MM, SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16"X250MM COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA. MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	15,00
11.8	CALHA DE ALUMINIO, 0,18M, EM CHAPA DE ESPESSURA 0,5MM E DESENVOLVIMENTO 0,30M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	64,80
11.9	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	M	64,80
11.10	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTOES	M2	612,00
11.11	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12, MALHA LOSANGO DE 7,5CM, COM ALTURA DE 2,00M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A 45°. ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS ACO GALVANIZADO DE 1.1/4", HORIZONTAIS E VERTICAIS, SENDO OS HORIZONTAIS UM A 0,15M DO CHAO E O OUTRO DISTANTE 2,00M DESTES, OS VERTICAIS A CADA 2,00M, INCLUSIVE PORTOES E FERRAGENS, EXCL. PINTURA. FORN. E COLOC.	M2	99,00
11.12	TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12 PLASTIFICADA, MALHA QUADRADA DE 7,5X7, 5CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	612,00
11.13	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	44,00
11.14	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAOS DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	17,60
11.15	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, UMA DEMAOS DE ANTIOXIDO E UMA DEMAOS DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M2	233,25

.....RUBRICA


Alessandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 46022 PM

Página 7

12º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Dom Cláudio José Gonçalves Pereira de Leon, 40 - (51) 3340-0100
www.12tabelionato.com.br

Autentico a presente cópia reprográfica, de uma página,
conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.

044801210000378486 Emol.: R\$ 5,30 Selo: R\$ 1,40
PORTO ALEGRE Porto Alegre-RS 22/10/2021

Guilherme da Silva Flores - Escrevente



11.16	RETIRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA (INTERNO OU EXTERNO)	M2	6,33
11.17	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, NO TRACO1:3, INCLUSIVE TELA DE REFORCO BETUMINOSO	M2	6,33
11.18	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVELIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAÓ DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAÓ DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL	M2	6,33
11.19	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, TAMANHO OFICIAL, COM ARO E REDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR	1,00
11.20	PORTAO DE FERRO, ATE 1,00M DE LARGURA, EM BARRAS DE 1/2", ESPACADAS DE 40CM, ENTRE EIXOS, CONTORNO E MARCO EM BARRAS DE 1.1/2"X1/2", COM UMA FAIXA HORIZONTAL EM CHAPA DE FERRO DE 1/8" ESPESSURA, EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,20
11.21	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS: -FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO; -ESPELHORETANGULAR, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO; -MACANETA TIPO ALAVANCA, EM LATAO, ZAMAK OU ACO ZINCADO, ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE DOBRADICA	UN	2,00
11.22	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2", EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	12,00
11.23	DOBRADICA 3"X3", DE LATAO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN	12,00
11.24	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	12,00
11.25	LUMINARIA FECHADA, PARA ILUMINACAO DE QUADRA DE ESPORTES, DEPOSITOS E GALPOES, NA FORMA CIRCULAR, CORPO E FLANGE FUNDIDOS EMALUMINIO, REFLETOR REPUXADO EM CHAPA DE ALUMINIO, DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO, PARA LAMPADA: MISTA ATE 250W, VAPOR DE MERCURIO, VAPOR DE SODIO OU VAPOR METALICO ATE 400W, EXCLUSIVE LAMPADAE REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
11.26	LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 400W-220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
11.27	REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 400W,220V, PARA USOEXTERNO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00

Contrato: 306/2019 – Valor – R\$ 405.718,88

Itaguaí, RJ, 20 de julho de 2021.

Assinatura identificada

MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ, RJ - CNPJ - 29.138.302/0001-02

RUBRICA

Alexandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 46022 PMI

Página 8

12º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Dom Cláudio José Gonçalves Ponce de Leon, 40 - (51) 3340-0100
www.12tabelionato.com.br

Autentico a presente cópia reprográfica, de uma página,
conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.*****

044801210000378485 Emol.: R\$ 5,30 Selo: R\$ 1,40
PORTO ALEGRE - RS 22/10/2021

Guilherme da Silva Fiores - Escrevente



Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: BMCU-WMOM-IK8U-TEPQ



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 23/11/2021 é(são) :

- Rosiane da Silva Moulin Curti - 09/11/2021 10:47:35



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 **CARLOS ALBERTO DENTI** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **CARLOS ALBERTO DENTI**
Registro: **RS065299** RNP: 2202552812
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

1 / 1 -----

Número de ART: **9808030** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 29/08/2018 Baixada em: 27/08/2018

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: POLIMATA CONSTRUTORA, TERCEIRIZAÇÃO, SERVIÇOS AMBI

Contratante: ASSOCIAÇÃO SULINA DE CRÉDITO E ASSISTÊNCIA RURAL - CPF/CNPJ: 92773142000100

Rua: RUA BOTAFOGO Nº: 1051

Complemento: CAIXA POSTAL 2727

Bairro: MENINO DEUS

Cidade: Porto Alegre

UF: RS CEP: 90150053

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 367.747,69

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RODOVIA BR116 KM 13 - PARQUE DE EXPOSIÇÕES ASSIS B Nº: 0

Complemento: Casa Institucional ASCAR

Bairro:

Cidade: ESTEIO

UF: RS CEP: 93270170

Data de Início: 08/03/2018 Conclusão efetiva: 27/08/2018

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: COMERCIAL

Código:

MPOG:

Proprietário: ASSOCIAÇÃO SULINA DE CRÉDITO E ASSISTÊNCIA RURAL -

CPF/CNPJ: 92773142000100

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	207,05	m ²
1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	207,05	m ²
2 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	207,05	m ²
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	207,05	m ²
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	207,05	m ²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	207,05	m ²
6 - EXECUÇÃO	LOCAÇÃO DA OBRA, ESCAVAÇÕES		
7 - EXECUÇÃO	PCCI	207,05	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2019021519 , está registrado com as CAT's número(s) :

1744616

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 83780 a 83780 o atestado contendo 1 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 1744616

18 de Março de 2019 Hora: 10 : 34 : 38

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1744616

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página. 2

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 profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



ASSOCIAÇÃO
SULINA DE CRÉDITO E
ASSISTÊNCIA RURAL

ATESTADO DE CAPACIDADE E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de atividade técnica que a empresa contratada **POLIMATA CONSTRUTORA, TERCEIRIZAÇÃO, SERVIÇOS AMBIENTAIS E TELECOMUNICAÇÕES LTDA**, antiga **ELETRO INDUSTRIAL NN LTDA**, CNPJ 94.003.365.0001.13 sito Rua General Daltro Filho, 242, Guaíba – RS, prestou em conformidade com o contrato, os serviços abaixo descritos, sob responsabilidade técnica dos Engenheiros Cíveis **SÉRGIO LUIZ CALEGARI – CPF 371.310.950.87 – CREA RS 053339** e **CARLOS ALBERTO DENTI - CPF 385.068.900.04 – CREA RS 065299** para o contratante **ASSOCIAÇÃO SULINA DE CRÉDITO E ASSISTÊNCIA RURAL ASCAR – CNPJ 92.773.142.0001.00** – com sede na Rua Botafogo 1051, Bairro Menino Deus, Porto Alegre – RS, CEP 90150-053.

1 – CONTRATO s/nº E PRIMEIRO ADITIVO – Processo licitatório da tomada de preços 002A/2018.

2 - OBJETO DO CONTRATO:

"Contratação pelo regime de execução indireta, do tipo menor preço, empreitada por preço global, com fornecimento de material e mão de obra, referente a construção da casa institucional no espaço da CONTRATANTE, no Parque de Exposições Assis Brasil, na cidade de Esteio - RS.

O objeto a ser executado são os constantes e estabelecido no Anexo I - Caderno de Especificações Técnicas"

3 – PERÍODO DO CONTRATO E ADITIVO: 28/02/2018 A 27/08/2018

4 – ATIVIDADES CONCLUÍDAS: Construção de edificação, não residencial, em alvenaria, com fornecimento de material e mão de obra, denominada Casa Institucional ASCAR, no espaço da **CONTRATANTE** no Parque de Exposições Assis Brasil - Cidade de Esteio - RS. Área construída: 207,05 m²

5 – ENDEREÇO DA OBRA: BR 116, km 13, Parque de Exposições Assis Brasil - Cidade de Esteio - RS.

6 – PARTICIPAÇÃO DO PROFISSIONAIS:

ATIVIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	Sérgio L. Calegari: 28/02/2018 até conclusão.	Carlos A. Denti: 22/06/2018 até conclusão.
Locação da obra	207,05	m ²	100%	0%
Escavações	20,00	m ³	100%	50%
Fundações superficiais	207,05	m ³	100%	100%
Estruturas de concreto	29,38	m ³	100%	100%
Impermeabilizações	207,05	m ²	100%	100%
Alvenarias e revestimentos	342,00	m ²	100%	100%
Coberturas	207,05	m ²	100%	100%
Instal. Hidro sanitárias	207,05	m ²	100%	100%
Instal. Elétrica predial BT	207,05	m ²	100%	100%
Inst. Esquadr. /acabamentos	207,05	m ²	100%	100%
Pinturas	684,00	m ²	100%	100%
Execução do PPCI	207,05	m ²	100%	100%

Porto Alegre, 15 de janeiro de 2019

Assinatura identificada

Silvana Dalmas



Silvana Dalmas
Diretora Administrativa da EMATER/RS
Superintendente Administrativa da ASCAR





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional CARLOS ALBERTO DENTI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS ALBERTO DENTI**.....

Registro: **2019104157** RNP: **2202552812**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

ART Nº 2020210147896 - de 22/07/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 23/12/2021 por: CONCLUSAO.....

Executante: ST SANTOS LOCACOES E EQUIPAMENTOS EIRELI.....

Registro: 2019200187.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ.....

Endereço: RUA GENERAL BOCAIUVA 636 - CENTRO.....

ITAGUAI RJ.....

Finalidade: ESCOLAR.....

Proprietário: MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ.....

Atividade Técnica:

(1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE SERVICO TECNICO.....

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

Complemento:

(1): ESCOLA

Informação Complementar:

REFORMA DO CIEP 300 MUNICIPALIZADO VICENTE CICARINO

Nº do contrato: 129/2020.....

Quantificação: 3.750,00 m2.....

Data de Celebração: 01/06/2020.....

Data de Início: 01/07/2020.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 180 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 655.320,77.....

Endereço: AVENIDA PIRANEMA S/N CIEP 300 - SANTANA.....

ITAGUAI RJ.....

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 103705/2021)

o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA[REFORMA DAS INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade
Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 9 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 103705/2021

Emitida às: 27/12/2021 10:12 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.3568058174978026

Rio de Janeiro, 27 de Dezembro de 2021

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

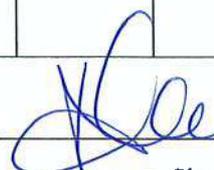
ATESTADO DE CAPACIDADE E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

O **MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua General Bocaiúva, 636, Centro, Itaguaí, RJ, **CNPJ - 29.138.302/0001-02**, contratante, atesta, para fins de registro de atividade técnica que a empresa contratada **ST SANTOS LOCAÇÕES E EQUIPAMENTOS EIRELI**, com sede na Rua Darcy Teixeira Fontes nº 40, sala 204, Itaguaí, RJ, **CNPJ 18.210.737/0001-02**, realizou, em conformidade com o contrato, as obras e serviços mais abaixo descritos, sob a responsabilidade técnica de execução do Engenheiro Civil **CARLOS ALBERTO DENTI** – Carteira Nº RS-RS065299, RNP: 2202552812, Registro **CREA RJ: 2019104157**.

- 1 – **Contrato:** 129/2020, Concorrência Pública 012/2020,
- 2 – **Objeto:** Contratação de empresa para execução de **REFORMA DA ESCOLA CIEP 300 MUNICIPALIZADO PREFEITO VICENTE CICARINO**. Com fornecimento de mão de obra, materiais, ferramentas e equipamentos, no **MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ/RJ**,
- 3 – **Data de assinatura do contrato:** 01/06/2020.
- 4 – **Prazos do Contrato:** Vigência de 360 dias, prazo de execução de 180 dias.
- 5 – **Período de execução e participação do responsável técnico:** 01/07/2020 até 28/12/2020
- 6 – **Endereço da Obra:** Rua Avenida Piranema, s/n - Santana, Itaguaí - RJ.
- 7 - **Área das edificações:** 3.750,00m² (três mil setecentos e cinquenta metros quadrados).
- 8 – **Atividades e obras executadas:**

REFORMA CIEP 300 MUNICIPALIZADO PREFEITO VICENTE CICARINO			
Rua Avenida Piranema, s/n - Santana, Itaguaí - RJ.			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	24,00
1.2	MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	960,00
1.3	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETTRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIASUNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL	UR	59,39
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,00
2.2	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	20,00

RUBRICA


Alessandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 46022 PM

3	ANDAIMES		
3.1	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	7.448,00
3.2	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	744,80
3.3	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1 ^o , CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	68,40
3.4	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRESAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	4.468,80
3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	1.809,08
3.6	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	744,80
4	DEMOLIÇÃO / RETIRADA / LIMPEZA		
4.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	15,00
4.2	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO, CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	15,00
4.3	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	72,00
4.4	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	34,00
4.5	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA, COM CAPACIDADE DE 2001 A 20000L, INCLUSIVE DESINFECÇÃO CONFORME NORMAS DO INEA	UN	2,00
4.6	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	4,35
4.7	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	867,16
4.8	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	12,00
4.9	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	242,43
4.10	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO (CONTRAPISO)	M2	4,00
4.11	DEMOLICAO A PONTEIRO, DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERAMICAS E AZULEJOS, COM ESPESSURA ATE 4 cm	M2	4,00
4.12	RETIRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA (INTERNO OU EXTERNO)	M2	28,60
4.13	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	328,00

.....RUBRICA

Alexandro R. Clomontino
Dir. Projetos
Mt. 46022 PM

4.14	REMOCAO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M,COM LIMPEZA LOCAL	M2	2,88
4.15	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	M2	371,64
4.16	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRESADAS OU SEMELHANTES	M2	18,00
4.17	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	M	5,00
4.18	"LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE LISO (ANTIGO),COMAGUA PURA E ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO,UTILIZANDO MANGUEIRADE 1/2",EXCLUSIVE ANDAIMES	M2	184,60
4.19	LIMPEZA DE PAINES DE ALUMINIO	M2	420,00
5	REVESTIMENTO		
5.1	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM,ASSENTA CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	16,00
5.2	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RU (RESISTENTE A UMIDADE),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG.1200 mm,ESP.12,5MM,C/TRAT.DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT.ACO GALV.SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,COM O PERIMETRO EXECUTADOCOM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	285,59
5.3	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM,DEENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	68,46
5.4	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVECHAPISCO	M2	7,00
5.5	(PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A) LASTRO,COM 4 cm DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE GRANITINA,COM 3 cm DE ESPESSURA,FEITA COM GRANANº1 DE GRANITO PRETO E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS AFUNDICAO,SEM POLIMENTO	M2	13,00
5.6	JUNTA PLASTICA 17X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	35,10
5.7	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2	13,00
5.8	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	12,00
5.9	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 1,5CM	M2	12,00
5.10	SOLEIRA,PEITORIL OU CHAPIM DE MARMORITE,PRE-MOLDADO EM OFICINA E ASSENTADO NA OBRA, COM OU SEM REBAIXO, FEITO COM GRANANº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO,NA ESPESSURA DE 6 mm	M2	0,20
5.11	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA,NO TRACO1:3,INCLUSIVE TELA DE REFORCO BETUMINOSO	M2	24,40
5.12	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA,POLIMERICA,BICOMPONENTE,INIBIDOR DE CORROSAO	M2	4,20

RUBRICA

Alessandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 46022 PM


Alessandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 46022 PM

5.13	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	6,00
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5 cm FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
6.2	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5 cm FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00
6.3	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	23,00
6.4	FERRAGENS PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS: - FECHADURA RETANGULAR EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO; - MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK OU LATAO, ACABAMENTO CROMADO E POLIDO; - ESPELHO RETANGULAR OU SEMIELIPTICO, DE FERRO OU LATAO CROMADO E POLIDO, EXCLUSIVE DOBRADICAS	UN	44,00
6.5	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2", EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	160,00
6.6	DOBRADICA 3"X3", DE LATAO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO. FORNECIMENTO	UN	160,00
6.7	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SERIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	27,84
6.8	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO", INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA. FORNECIMENTO	UN	29,00
6.9	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 3 mm DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	13,66
6.10	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS: - FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO; - ESPELHO RETANGULAR, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO; - MACANETA TIPO ALAVANCA, EM LATAO, ZAMAK OU ACO ZINCADO, ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE DOBRADICA	UN	9,00
6.11	PORTA DE FERRO TAMANHO NORMAL, ATÉ 1.00 m LARGURA, CONTORNO EMBARRAS 1.1/4"X5/16", GUARNICAO EM CANTONEIRA 1.1/2"X1/8", INFERIORMENTE, ALMOFADA DE CHAPA Nº16, NOS DOIS LADOS C/60 cm DE ALTURA, NA PARTE SUPERIOR, POSTIGO MOVEL P/VIDRO, GRADE DE BARRAS 5/8", UTILIZANDO TRES DOBRADICAS DE 3"X4" DE FERRO GALVANIZADO C/PINO, BOLAS E ANEIS LATAO. EXCL. FECHADURA. FORN. E COLOC.	M2	9,06
6.12	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,48
6.13	PERFIL DE ALUMINIO PARA FIXACAO DE VIDRO (BAGUETE), INCLUSIVE MANGUEIRA CRISTAL, DIAMETRO 3/8". FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	7,20
6.14	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,16

RUBRICA


Alessandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 46022 PMI

7	COBERTURA		
7.1	LONA TIPO LEVE PARA PROTECAO DE TELHADOS,REUTILIZADO 2 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.238,80
7.2	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16"X250MMCOM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA".MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.238,80
7.3	RUFO DE ALUMINIO DE 0,8X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	217,20
7.4	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO III-B,ESP.4,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAOCHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2	258,04
7.5	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2 cm	M2	258,04
7.6	CUMEEIRA DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,8MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	92,30
7.7	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	371,64
7.8	"RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO (TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00
7.9	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 5.000 l,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	2,00
7.10	RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.10000L,DIM.APROX.(DIAM:2,60MXALT:2,00M),AGUA POTAVEL OU APROVEITAMENTO AGUA CHUVA AAC,INCL.TAMPA PRESSAO PARAFUSADA,CONFORMENBR15227,NBR12217,NBR8220,FABR.OPERAREM REGIME CARGA OSCILANTE CICLICA,CONTRA RADIACOES UVA UVB,REFORCO RESISTENCIA CARGA COMPRES.DIRETAMENTE COSTADO S/NECESSIDADE CONTENCAO.FORN.	UN	2,00
7.11	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 60 mm,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
7.12	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,44
8	APARELHOS SANITÁRIOS E HIDRÁULICOS		
8.1	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	25,00
8.2	TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO".FORNECIMENTO	UN	14,00

.....RUBRICA


Alessandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 46022 PM

8.3	"TORNEIRA PARA PIA, TIPO PAREDE, COM AREJADOR, 1157 OU SIMILAR DE 1/2" X 21 cm APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	6,00
8.4	TORNEIRA PARA JARDIM, DE 1/2" X 10 CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	5,00
8.5	"REGISTRO DE PRESSÃO, 1416 DE 1/2", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	13,00
8.6	"RABICHO PLÁSTICO, DE 40 cm, COM SAÍDA DE 1/2". FORNECIMENTO	UN	2,00
8.7	SIFÃO FLEXÍVEL PARA PIA OU LAVATÓRIO, EM PVC. FORNECIMENTO	UN	12,00
8.8	ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO (EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSÁRIOS	UN	31,00
8.9	VASO SANITÁRIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO POPULAR, COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38 CM, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULAR, CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA COMPLETA, TUBO DE DESCARGA LONGO, BOLSA DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	31,00
8.10	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVIÇO (EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00 M DE TUBO DE PVC DE 25 mm, 3,00 M DE TUBO DE PVC DE 50 mm E CONEXÕES	UN	1,00
8.11	" TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 60X56 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO " ". FERRAGENS EM METAL CROMADO: TORNEIRA DE PRESSÃO, 1158 OU SIMILAR, DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO 1606 E SIFÃO 1680 DE 1.1/2" X 1.1/2". FORNECIMENTO	UN	1,00
8.12	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO (EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSÁRIOS E BRACO CROMADO	UN	3,00
8.13	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELÉTRICO (EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), COMPREENDENDO 5,00 M DE TUBO DE PVC DE 25 MM, RALO SECO DE PVC DE 100 MM COM GRELHA, 2,00 M DE TUBO DE PVC DE 40 MM, 30,00 M DE FIO 4 MM, 2,6,00 M DE ELETRODUTO DE PVC DIÂMETRO DE 3/4" E CONEXÕES	UN	1,00
8.14	CHUVEIRO ELÉTRICO, EM METAL CROMADO, EM 110/220 V, COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSÃO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	4,00
8.15	TAMPA CEGA E CAIXILHO, 15 X 15 CM, EM AÇO INOX, PARA RALO SIFONADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
8.16	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATÓRIO TIPO CALHA, EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50 CM (EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 1,00 M DE TUBO DE PVC DE 32 MM E 0,60 M DE TUBO DE PVC DE 25 MM, COM CONEXÕES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50 MM, ATÉ O RALO SIFONADO	UN	3,00
8.17	ANEL DE BORRACHA PARA PVC, COM DIÂMETRO DE 75 mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DESONERADO)	UN	1,00
8.18	ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO (EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSÁRIOS	UN	1,00

RUBRICA


Alessandro F. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 40022 PM

8.19	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	1,00
8.20	DOIS LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA, TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NODIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
9	PINTURA		
9.1	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA,OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMAQ DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	13.516,75
9.2	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,NAS CONDICÕES DO ITEM 17.017.0320 E NA COR EXISTENTE	M2	890,37
9.3	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMAQ DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMAQ DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAQ DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAQS DE ACABAMENTO	M2	182,07
9.4	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVELIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAQ DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAQ DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL	M2	594,85
9.5	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAQ DE TINTA PRIMARIA DO	M2	27,18
9.6	REPINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE SUPERFICIE JA PINTADA EM BOM ESTADO,APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DUAS DEMAQS DE ACABAMENTO COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO E NA COR EXISTENTE	M2	120,33
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PREDIAIS DE BAIXA TENSÃO		
10.1	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 2 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	338,00
10.2	CANALETA EM PVC TIPO EVOLUTIVA DLP 80X35MM, EM PECA DE 2,00M, COM TAMPA FLEXIVEL E COTOVELO 90O, FABRICACAO PIAL LEGRAND OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.(DESONERADO)	UN	36,00
10.3	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO	UN	30,00
10.4	ESPELHO PLASTICO 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
10.5	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	7,00

.....RUBRICA


Alessandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 46022 PM

10.6	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	13,00
10.7	INSTALACAO DE PLACA CEGA INSTALADA EM CAIXA DE 4"X2", INCLUSIVE FORNECIMENTO.(DESONERADO)	UN	2,00
10.8	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 20X20CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
10.9	TOMADA ELETRICA 2P+T, 20A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"X2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
10.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	4,00
10.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50AX250V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	158,00
10.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100AX250V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
10.13	LUMINARIA LRJ-35 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 70 w, COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADOS 220 v(EM-RIOLUZ Nº30), ENCAIXE EM TUBO COM DIAMETRO DE 48 mm, CORPO DE ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO, RECEPTACULO E-27 COM ISOLAMENTO POR 5KV, CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ Nº65. FORNECIMENTO	UN	8,00
10.14	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 70 w, BULBO OVOIDE. FORNECIMENTO	UN	8,00
10.15	LUMINARIA COM LAMPADA DE DESCARGA, COM OU SEM REATOR INTEGRADO, EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO, DE 11,00M ATÉ 15,00M DE ALTURA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA. COLOCACAO	UN	8,00
11	ÁREA DE ATENDIMENTO MÉDICO		
11.1	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5 cm FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.2	FERRAGENS PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS: -FECHADURA RETANGULAR EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO; -MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK OU LATAO, ACABAMENTO CROMADO E POLIDO; -ESPELHO RETANGULAR OU SEMIELIPTICO, DE FERRO OU LATAO CROMADO E POLIDO, EXCLUSIVE DOBRADICAS	UN	1,00
11.3	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSÕES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2", EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	3,00
11.4	DOBRADICA 3"X3", DE LATAO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO. FORNECIMENTO	UN	3,00
11.5	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, UMA DEMAIO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, UMA DEMAIO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR, UMA DEMAIO DE MASSA PARA MADEIRA, INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	5,04

RUBRICA


Alessandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 46022 PMI

11.6	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVECHAPISCO	M2	468,00
11.7	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RU (RESISTENTE A UMIDADE),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG.1200 mm,ESP.12,5MM,C/TRAT.DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT.ACO GALV.SUSPENSADA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,COM O PERIMETRO EXECUTADOCOM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	84,00
11.8	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAQ DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAQ DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL	M2	468,00
11.9	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAQ DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAQ DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAQDE ACABAMENTO	M2	552,00
11.10	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 1,5CM	M2	120,00
11.11	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATADE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	120,00
11.12	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 2 X 18 w. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
11.13	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO	UN	12,00
11.14	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	12,00

Valor do Contrato 129/2020: R\$ 655.320,77

Itaguaí, RJ, 20 de Julho de 2021

Alexandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 46022 PM

Assinatura identificada

MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ, RJ - CNPJ - 29.138.302/0001-02

RUBRICA

Alexandro P. Clementino
Dir. Projetos
Mat. 46022 PM

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: 5H4D-UIMK-WV2M-MLTJ



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 30/12/2021 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 29/12/2021 18:37:35



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os fins de comprovação da realização da atividade técnica, que o profissional Eng. Civil **CARLOS ALBERTO DENTI**, como Responsável Técnico pela **MECANICAPINA LIMPEZA URBANA LTDA**, prestou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS** os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

1. Contrato nr. 28/2004
2. ART nr. 4180074
3. Objeto do contrato: Revitalização da área do Clube Esportivo Oriente, constituída de cercamento do campo de futebol com tela de arame galvanizado, fio de arame liso, colocação de mourões de concreto, construção de vestiários e cancha de bocha, situada na Rua José Bonifácio esquina Tupinambás, bairro Nossa Senhora das Graças em Canoas/RS
4. Empresa Contratada: MECANICAPINA LIMPEZA URBANA LTDA, CNPJ 02207800/0001-03, Alameda Três de Outubro, 630/101, Porto Alegre(RS), CREA/RS 99864;
5. Contratante dos serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS, CNPJ: 88577416/0001-18, Av. Ipiranga, 123 em CANOAS/RS
6. Período de execução: 02.03.04 a 31.05.04
7. Endereço da obra ou serviços: Rua José Bonifácio esq. Tupinambás em Canoas/RS

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

CAMPO DE FUTEBOL/VESTIÁRIOS/CASAMATA

Item	Descrição dos serviços	Um	Quant
1.1	Remoção de telas e mourões no local	vb	1
1.2	Demolição de muro existente na parte frontal do campo e remoção de entulhos	vb	1
1.3	Demolição do vestiário existente e remoção dos entulhos	vb	1
2.1	Colocação de mourões de concreto para tela de h=5,00m nos fundos	um	64
2.2	Colocação de mourões para tela de h=3,00 m com curvatura de topo, nas laterais do campo	um	50
2.3	Colocação de tela malha 4x4 cm fio 12, arame esticado nr. 10 com h=3,00 m nas laterais e h=5,00 m aos fundos das goleiras	m2	1105
3.1	Execução de 4 casamatas ao sul do campo conforme dimensionado no projeto, em alvenaria e cobertura de concreto	m2	30
3.2	Execução de 3 vestiários ao Norte do campo conforme dimensionado no projeto, em alvenaria sem laje, cobertura de telhas de fibrocimento	m²	65

Rua Dona Rafaela, 700 – B. Mal. Rondon – Canoas – RS - Fone: 3462.1683
 e-mail:sempa@canoas.rs.gov.br



Marcos Aurélio Medad
 Secretário Municipal de
 Preservação Ambiental
 8774-2

André Luiz Antônio
 Mat. 7685-6
 Chefe do Serviço de Projetos
 Especiais e Controle Ambiental

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o prot. nº 2008019681 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 4180074.

CAT(s) nº(s): 1100534.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 10582 e 10583.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 28 de janeiro de 2008.

Engº. de Minas Sandro Schneider
CREA/RS 93653-D
Gerente do Deptº de Fiscalização
CREA/RS

12º Tabelionato de Notas de Porto Alegre

Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Dom Cláudio José Gonçalves Ponce de Leon, 40 - (51) 3340-0100
www.12tabelionato.com.br

Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato, as quais conferem com a cópia autenticada a mim apresentado, do que dou fé. Etiqueta Sobreposta

044801170000241849/41850 Emol.: R\$ 9,00 Selo: R\$ 2,80
Porto Alegre-RS 23/05/2017

Rafael Oliveira Menezes - Escrevente

José Luiz B. S. Junior
ESCRIVÃO Autorizado

12º TAB.

12º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Av. Dom Cláudio José Gonçalves Ponce de Leon, 40 - (51) 3340-0100
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
www.12tabelionato.com.br

Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, conforme o original a mim apresentado, do que dou fé. Etiqueta Sobreposta

Emol.: R\$5,00 Selo: R\$0,40
Porto Alegre-RS, 16/10/2009 044801090000491759/91760

Daniela Gonçalves - Escrevente



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL
Gabinete do Secretário
Assessoria Técnica



3.3	Execução de muro em alvenaria de pedra de grês h=1,00 m, sem reboco, lado oeste do campo	m2	145
4.1	Instalação elétrica: Execução das instalações elétricas cf. projeto específico	vb	1
4.2	Instalação hidrossanitária: Execução das instalações de esgoto cloacal e hidráulica cf. projeto específico	vb	1
5.	Acabamento com massa única de rebo- co traço 1:4 cim:arg.	m2	66
6.	Revestimento de piso dos vestiários em cerâmica 30x30	m2	278
7.	Pintura: Execução de pintura em reboco com 1 demão de selador acrílico nos vestiários e casamatas	m2	278
7.1	Pintura: Execução de pintura em reboco com 2 demãos de tinta acrílica nos vestiários e casamatas	m2	278
7.2	Execução de pintura em moirões e muro com uma demão de cal crem	m2	250
8.	Portão metálico de acesso ao campo	vb	1

SERVIÇOS DIVERSOS

Item	Descrição dos serviços	Um	Quant
1.1	Execução de calçamento externo	m2	187
1.2	Execução de calçamento interno	m2	103
2.	Serviços extras	vb	1

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

1. Identificação do Responsável: Carlos Alberto Denti, engenheiro civil, CREA/RS 65299-D;
2. Período de participação nos serviços: 02.03.04 a 31.05.04

Canoas(RS) 20 de dezembro de 2007


Eng. André Luiz Arnhold
Matr. 00076856


Geol. MARCOS AURÉLIO CHEDID
Secretário Municipal de Preservação Ambiental

12.º TAB.

Registro de
No 10583
Atestado Técnico

Rua Dona Rafaela, 700 – B. Mal. Rondon – Canoas – RS – Fone: 3462.1683
e-mail: sempa@canoas.rs.gov.br

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o prot. nº 2008019681 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 4180074.

CAT(s) nº(s): 1100534.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 10582 e 10583.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 28 de janeiro de 2008.

Eng.º de Minas Sandro Schneider
CREA/RS 93653-D
Gerente do Deptº de Fiscalização
CREA/RS

12º Tabelionato de Notas de Porto Alegre

Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Dom Cláudio José Gonçalves Ponce de Leon, 40 - (51) 3340-0100
www.12tabelionato.com.br

Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato, as quais conferem com a cópia autenticada a mim apresentado, do que dou fé. Etiqueta Sobreposta

044801170000241851/41852 Emol.: R\$ 9,00 Selo: R\$ 2,80
Porto Alegre-RS 23/05/2017

Rafael Oliveira Menezes - Escrevente

Jose Luiz B. S. Junior
Escrevente Fiscalizado

12º TAB.

12º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Dom Cláudio José Gonçalves Ponce de Leon, 40 - (51) 3340-0100
www.12tabelionato.com.br

Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, conforme o original a mim apresentado, do que dou fé. Etiqueta Sobreposta

Emol.: R\$5,00 Selo: R\$0,40
044801090000491761/91762

Porto Alegre-RS, 16/10/2009,

Daniela Gonçalves - Escrevente

tabelionato
.com

1º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE - RS

RUA ANDRADE NEVES, 159 - CENTRO - PORTO ALEGRE - RS - FONE: (51) 3079-5300

BEL AYRTON BERNARDES CARVALHO - TABELIÃO



AUTENTICAÇÃO: Autentico o presente documento eletrônico, por ser uma reprodução fiel de cópia autenticada por tabelião de notas. Dou fé. Emol.: R\$ 72,40 + Selo digital: R\$ 3,30 - 0450.04.1800007.22420 - Validador: 7E9.

Eugenio Cimador Neto - Escrevente Autorizado
10/03/2020 15:37:16 -03:00



Em caso de dúvida, acesse <http://www.tabelionato.com/index.php/consultas-qr-code> e informe o número do selo conforme a etiqueta e o código validador.

CONFERÊNCIA DO SELO DIGITAL: WWW.TJRS.JUS.BR



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 **CARLOS ALBERTO DENTI** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **CARLOS ALBERTO DENTI**
Registro: **RS065299** RNP: 2202552812
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

1 / 1 -----

Número de ART: **10628160** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 03/02/2020 Baixada em: / /
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: POLIMATA CONSTRUTORA, TERCEIRIZAÇÃO, SERVIÇOS AMBI

Contratante: MUNICIPIO DE ALVORADA CPF/CNPJ: 88000906000157
Rua: AVENIDA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS Nº: 2266
Complemento: Bairro: BELA VISTA
Cidade: Alvorada UF: RS CEP: 94810001

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 1.607.999,76 Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: AVENIDA DIVERSOS ENDEREÇOS - RS - 40 UNIDADES DA S Nº: 0
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALVORADA UF: RS CEP: 94810001

Data de Início: 22/06/2018 Conclusão efetiva: / /
Finalidade: PÚBLICO Coordenadas Geográficas: MPOG:
Proprietário: MUNICIPIO DE ALVORADA Código: CPF/CNPJ: 88000906000157

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL UNIDADES DA SECRET. MUNIC. EDUCAÇÃO SMED	40.000,00	m ²
1 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	40.000,00	m ²
2 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES		
3 - EXECUÇÃO	REFORMAS CONFORME ORDENS DE SERVIÇO EMITIDAS POR SMED	40.000,00	m ²
4 - EXECUÇÃO	COLETA DE ENTULHOS CONFORME ORDENS SERV. EMIT. POR SMED	40.000,00	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

ENDEREÇOS:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL COM FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS
SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO/REFORMAS EM 40 PREDIOD SMED - SECRET. MUNICIP DE EDUCAÇÃO

- 31 ESCOLAS,
- 2 DEPÓSITOS
- 1 GALPÃO ANISIO TEIXEIRA,
- 1 SEDE SMED
- 1 GINÁSIO DE ESPORTES,
- 1 CENTRAL DE MATRICULAS,
- 1 CENTROS DE FORMAÇÃO,
- 1 CEMAE
- 1 CENTRO CÉU DAS ARTES
- ÁREA EDIFICADA 40.000 m²
- AREAS EXTERNAS 90.000 M²
- .

EQUIPE 12 PROFISSIONAIS, 15 AUXILIARES E DOIS COORDENADORES

CONTRATO 034/2018 PROCESSO ADMINISTRATIVO 27624/2017

Observações



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1805149

ATIVIDADE EM ANDAMENTO

Página. 2

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2020017162 , está registrado com as CAT's número(s) :

1805149

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 77077 a 77080 o atestado contendo 4 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 1805149

18 de Fevereiro de 2020 Hora: 15 : 26 : 6

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

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 profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

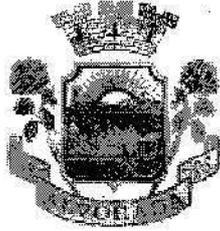
A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALVORADA
Rio Grande do Sul – Brasil

ATESTADO DE CAPACIDADE E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de atividade técnica que a empresa contratada **POLIMATA CONSTRUTORA, TERCEIRIZAÇÃO, SERVIÇOS AMBIENTAIS E TELECOMUNICAÇÕES LTDA**, antiga **ELETRO INDUSTRIAL NN LTDA**, CNPJ.: **94.003.365.0001.13** sito à Rua General Dalto Filho, 242, Guaíba – RS, está prestando os serviços abaixo descritos, em conformidade com o contratado, sob responsabilidade técnica dos Engenheiros Civis **SÉRGIO LUIZ CALEGARI – CPF 371.310.950.87 – CREA RS 053339** e **CARLOS ALBERTO DENTI – CPF 385.068.900.04 – CREA RS 065299/D**, para o contratante **MUNICÍPIO DE ALVORADA – CNPJ 88.000.906.0001.57** – com sede na Av. Presidente Getúlio Vargas 2266, Alvorada, RS.

1 – CONTRATO: 034/2018 – Processo administrativo 27.624/2017 – Pregão Eletrônico 055.2017.

2 – OBJETO DO CONTRATO: *“Contratação de empresa especializada na prestação de serviço continuado de manutenção predial preventiva e corretiva com disponibilização de mão de obra, ferramentas, equipamentos e respectivos fardamentos e EPIs para atender necessidades internas e externas dos prédios e instalações. Conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital, consoante solicitação da Secretaria Municipal de Educação, conforme descrito no anexo 01 do Edital”.*

3 – PERÍODO DO CONTRATO: 09/05/2018 a 08/05/2019.

4 – PERÍODO DE PARTICIPAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Eng. Civil **Sérgio Luiz Calegari** – De 09/05/2018 até a presente data.

Eng. Civil **Carlos Alberto Denti** – de 22/06/2018 até a presente data.



Rubrica _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALVORADA
Rio Grande do Sul – Brasil

5 – ATIVIDADES CONCLUÍDAS ATÉ A DATA DE EMISSÃO DO PRESENTE ATESTADO: 86,5% do período do contrato (316 de 365 dias) – Execução/Prestação de: Serviço continuado de manutenção predial geral preventiva/corretiva e reformas com disponibilização de mão de obra, ferramentas, equipamentos, fardamentos e EPIs; para atender às necessidades internas e externas dos prédios e instalações de acordo com ordens de serviço emitidas pela Secretaria Municipal de Educação de Alvorada – RS, compreendendo:

a) **Execução de manutenção predial geral/reformas:** Com manutenção geral preventiva e corretiva e reformas das alvenarias, paredes e forros de gesso e outros materiais, das estruturas de concreto, dos telhados e suas estruturas, das esquadrias, das pinturas das edificações, serviços de pedreiro, marcenaria e carpintaria. Reparações gerais nas edificações.

b) **Execução de manutenção geral/reformas de instalações elétricas prediais de baixa tensão:** Com execução/construção de instalações elétricas prediais de baixa tensão; manutenção geral preventiva e corretiva das instalações elétricas prediais de baixa tensão com substituição de partes; instalação/troca de lâmpadas, luminárias, interruptores, quadros de disjuntores. Reparações gerais nas instalações elétricas prediais de baixa tensão.

c) **Execução de manutenção geral/reformas de instalações hidro sanitárias:** Com execução/construção de instalações hidro sanitárias em geral (água, esgotos pluvial e cloacal) em tubulações de diversos materiais e suas conexões; desentupimentos de tubulações de esgoto cloacal e pluvial; instalação e substituição de aparelhos sanitários; manutenção de reservatórios de água; válvulas de descarga, registros, manutenção e reparação geral preventiva das instalações hidro sanitárias e esgoto pluvial.

6 – ENDEREÇOS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: Diversas escolas, creches, ginásios, prédios da administração, depósitos e demais áreas de uso da SMED:

Rubrica _____





PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALVORADA
Rio Grande do Sul - Brasil

LOCAIS E ENDEREÇOS PARA MANUTENÇÃO

PRÉDIOS / INSTALAÇÕES	ENDEREÇO	
	RUA	BAIRRO
1 SEDE EMED	Wenceslau Fontoura 211	N. Americana
2 EMEF Alcides Maia	Santo Dumont nº 80	Caxambu
3 EMEF Alfredo José Justo	Av. Ipiranga nº 14	Bela Vista
4 EMEF Alice Carvalho	Vitorino Freire nº 520	Maria Regina
5 EMEF Almira Feijó	General Vitorino 1084	Jd. Alvorada
6 EMEF Antônio de Godoy	Albion nº 1256	Passo do Feijó
7 EMEF Aparício G. Borges	Manoel Bandeira nº 261	Pindorama
8 EMEF Cecília Meireles	Andrade Neves nº 753	Imersul
9 EMEF Cléo Santos	Loureiro da Silva	São Pedro
10 EMEF Dom Pedro II	Fernando Ferrari	Duas Figueira
11 EMEF Duque de Caxias	Jaguarão s/n	Piratini
12 EMEF Elisardo Duarte Neto	Siqueira Campos nº 273	Torotama
13 EMEF Emília de Oliveira	Olegário Guimarães nº 368	Piratini
14 EMEF Frederico Dihil	Vasco da Gama nº 1310	São Caetano
15 EMEF Gentil M. de Godoy	Georgete de Godoy nº 418	Tijuca
16 EMEF Guilhermina do Amaral	Agulhas Negras nº 35	São Lourenço
17 EMEF Herbert José de Souza	Herbert José de Souza nº 62	Jd. Algarve
18 EMEF Hilário Feijó	Rua E nº 110	Nova Americana
19 EMEF Idalina de Freitas Lima	Taimbé nº 953	Taimbé
20 EMEF João C. Vilagran Cabrita	Castro Alves nº 220	Maringá
21 EMEF Leonel de Moura Brizola	Henrique Dias nº 1322	Sítio dos Açudes
22 EMEF Monteiro Lobato	Treze de Maio s/n	Americana
23 EMEF Normêlio P. Barcellos	Doze de Julho nº 540	Umbu
24 EMEF Nova Petrópolis	Guaíba nº 53	Nova Petrópolis
25 EMEF Padre Léo Seidel	Santa Catarina nº 18	Figueira
26 EMEF Paulo Freire	Santa Bárbara	Santa Bárbara
27 EMEF Podalirio I. Barcellos	Alegrete nº 20	Maria Regina
28 EMEF Rui Barbosa	Mena Barreto nº 399	São Pedro
29 EMEF Vaguenir Fraga	Rua 33	Jardim Algarve
30 EMEI Alcília Fernandes	Rua 53	Jardim Algarve
31 EMEI Eva Finari	Av. Beira Mar	Umbu
32 EMEI Glasfira Monroe	Wenceslau Fontoura	N. Americana
33 Centro de formação Florestan Fernandes	Ver. Lauro Barcellos nº 285	Água Viva
34 Central de matrículas	Rua dos Umbandistas 165	N. Americana
35 Ginásio de esportes Djalma Neves	Rua Vasco da Gama 560	São Caetano
36 Galpão Anísio Teixeira	Wenceslau Fontoura 558	N. Americana
37 CEMAE	Wenceslau Fontoura 131	N. Americana
38 Depósito Nutrição SMED	Av. Frederico Dihil	Maringá
39 Depósito SMED I	Rua Marquez do Pombal 61	Americana
40 CEU DAS ARTES	Travessa Santa Catarina 80	Da Figueira

Área atendida com os serviços de Manutenção predial geral = 40.000 (quarenta mil) m2 de área edificada e 90.000 (noventa mil) m2 de áreas externas.

Rubrica _____





PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALVORADA
Rio Grande do Sul - Brasil

6 – QUANTITATIVOS FORNECIDOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM Homem Hora:

Quantitativos Mão de Obra especializada:											
Item	Posto	Numero postos	Unidade	Jun/18	Jul/18	Ago/18	Set/18	Out/18	Nov/18	Dez/18	Jan/19
1	Encarreg.	2	Homem Hora	205,84	308,08	437,12	332,32	352,00	369,20	369,20	316,8
2	Pedreiro	4	Homem Hora	411,68	616,16	874,24	664,64	704,00	738,40	738,40	633,6
3	Pintor	2	Homem Hora	205,84	308,08	437,12	332,32	352,00	369,20	369,20	316,8
4	Encanador	2	Homem Hora	205,84	308,08	437,12	332,32	352,00	369,20	369,20	316,8
5	Eletricista	2	Homem Hora	205,84	308,08	437,12	332,32	352,00	369,20	369,20	316,8
6	Carpinteiro	2	Homem Hora	205,84	308,08	437,12	332,32	352,00	369,20	369,20	316,8
7	Servente	15	Homem Hora	1.543,80	2.310,60	3.278,40	2.492,40	2.640,00	2.769,00	2.769,00	2.376,00
Quant. mensal		29	Homem Hora	2.984,68	4.487,16	6.338,24	4.818,64	5.104,00	5.383,40	5.383,40	4.593,60

Alvorada, 21 Março de 2019

Assinatura identificada

Gilberto M. da S.
Dir. Geral Fin. Adm. Serv.
Portaria 01.4/2019

Gilberto M. da S.
Portaria 1543/19



Rubrica _____



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 **CARLOS ALBERTO DENTI** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **CARLOS ALBERTO DENTI**

Registro: **RS065299**

RNP: 2202552812

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

1 / 5 -----

Número de ART: **9707281** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 26/06/2018 Baixada em: 26/08/2019

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: SKM EMPREENDIMENTOS E COMÉRCIO - EIRELI - EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA

CPF/CNPJ: 87990800000185

Rua: INDETERMINADO FLORES DA CUNHA

Nº: 2209

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Cachoeirinha

UF: RS

CEP: 0

Contrato:

Celebrado em:

Valor do Contrato: R\$ 7.239.180,00

Tipo de Contratante:

Vinculado à ART:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS LOGRAD E PRÓPRIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO

Nº: 0

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: CACHOEIRINHA

UF: RS

CEP: 0

Data de Início: 01/03/2018 Conclusão efetiva: 26/08/2019

Finalidade: OUTRAS FINALIDADES

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA

CPF/CNPJ: 87990800000185

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	LIMPEZA URBANA		
1 - EXECUÇÃO	CAPINA MECANICA DE VIAS E LOGRAD PUBLICOS - M/MES	60.000,00	m
2 - EXECUÇÃO	LIMPEZA PRÓPRIOS PÚBLICOS E BANHEIROS - HOMEM/HORA MES	3.520,00	Hh
3 - EXECUÇÃO	VARRIÇÃO MANUAL VIAS E LOGRAD PUBLICOS - KM/MES	3.500,00	km
4 - EXECUÇÃO	CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRAD PUBLICOS - M/MES	80.000,00	m
5 - EXECUÇÃO	RASPAGEM MANUAL/MECANIZADA DE VIAS E GUIAS - M/MES	100.000,00	m
6 - EXECUÇÃO	PINTURA GUIAS/MEIO FIO - M/MES	48.000,00	m
7 - EXECUÇÃO	LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS E PARQUES:30 PRAÇAS M2/MES	1.800.000,00	m²
8 - EXECUÇÃO	LIMPEZA, DESOBRSTR: BOCAS LOBO, VALAS/CORREGOS - HOM/HORA MES	2.200,00	Hh
9 - EXECUÇÃO	EQUIPE PERMANENTE P/ MANUT. PREDIOS PUBLIC - HOM/HORA MES	2.420,00	Hh
10 - EXECUÇÃO	CONTRATO 004/2018		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

1 -CONTRATO 04/2018, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE LIMPEZA URBANA; CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PROPRIOS PÚBLICOS, DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, E TERCEIRIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, SERVIÇOS E PESSOAL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESCRITOS NESTA ART

2 - LIMPEZA DE PRAÇAS INCLUEM SERVIÇOS DE CAPINA, VARRIÇÃO, COLETA E RECOLHIMENTO DE ENTULHOS, COLETA DOS RESIDUOS GERADOS, COLETA DE PODAS DE ÁRVORES DESCARTADAS POR TERCEIROS

3 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS PÚBLICOS - ICLUEM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA DE ENTULHOS, E COLETA DOS RESIDUOS GERADOS PELOS SERVIÇOS.

SERVIÇOS DE CEMITERIO EXCETO EXUMAÇÃO

CONSERVAÇÃO DAS ESTRUTURAS, PINTURAS, ALVENARIAS, HIDRÁULICA E DEMAIS SERVIÇOS EM

ESCOLAS, POSTOS DE SAÚDE, PRAÇA JUVENTUDE, CEMITÉRIO, ECOPONTOS E OBJETOS DESPOSTOS EM PRAÇAS E PARQUES (BRIQUEDOS, BANCOS DE PRAÇA, ETC...)

4 - LIMPEZA DE BOCAS DE LOBO COMPREENDEM LIMPEZA E DESOBRSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO, BUEIROS

DESOBRSTRUÇÃO/DESASSOREAMENTO DE VALAS/CÓRREGOS A CEU ABERTO, MANUT DE TUBOS LIGADOS AO SISTEMA DE BOCAS DE DE LOBO, E DESOBRSTRUÇÕES DE DEMAIS PASSAGENS DE ÁGUAS PLUVIAIS QUE PERMITAM A DRENAGEM DOS LOGRADOUROS PUBLICOS.



5 - EQUIPE PERMANENTE PARA MANUTENÇÃO DAS ESTRUTURAS DE ALVENARIAS, PINTURAS, INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIOS
MANUT TELHADOS NAS ÁREAS DE USO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

2 / 5 -----

Número de ART: **9936152** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 17/12/2018 Baixada em: 26/08/2019

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: SKM EMPREENDIMENTOS E COMÉRCIO - EIRELI - EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA

CPF/CNPJ: 87990800000185

Rua: INDETERMINADO FLORES DA CUNHA

Nº: 2209

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Cachoeirinha

UF: RS

CEP: 0

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 7.239.180,00

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS ENDEREÇOS

Nº: 0

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CACHOEIRINHA

UF: RS

CEP: 0

Data de Início: 01/03/2018 Conclusão efetiva: 26/08/2019

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: PÚBLICO

Código:

MPOG:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA

CPF/CNPJ: 87990800000185

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0 - EXECUÇÃO

REVITALIZAÇÃO DE VIAS E CALÇADAS E PASSEIOS PUBLICOS

20.000,00

m²

1 - EXECUÇÃO

PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS

20.000,00

m²

2 - EXECUÇÃO

INSTALAÇÃO MEIO FIO DE CONCRETO

20.000,00

m²

3 - EXECUÇÃO

CONTRATO 04 2018

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

3 / 5 -----

Número de ART: **9867364** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 08/10/2018 Baixada em: 26/08/2019

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: SKM EMPREENDIMENTOS E COMÉRCIO - EIRELI - EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA

CPF/CNPJ: 87990800000185

Rua: INDETERMINADO FLORES DA CUNHA

Nº: 2209

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Cachoeirinha

UF: RS

CEP: 0

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.206.530,00

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS LOGRAD E PRÓPRIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO

Nº: 0

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: CACHOEIRINHA

UF: RS

CEP: 0

Data de Início: 28/08/2018 Conclusão efetiva: 26/08/2019

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: OUTRAS FINALIDADES

Código:

MPOG:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA

CPF/CNPJ: 87990800000185

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0 - EXECUÇÃO

LIMPEZA URBANA

1 - EXECUÇÃO

1º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO E ACRESCIMO DE VALOR

2 - EXECUÇÃO

CONTRATO Nº 004/2018

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

4 / 5 -----

Número de ART: **9972814** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 11/12/2018 Baixada em: 26/08/2019

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: SKM EMPREENDIMENTOS E COMÉRCIO - EIRELI - EPP



Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA CPF/CNPJ: 87990800000185
Rua: INDETERMINADO FLORES DA CUNHA Nº: 2209
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Cachoeirinha UF: RS CEP: 0
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 3.619.590,00 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS LOGRAD E PRÓPRIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO Nº: 0
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CACHOEIRINHA UF: RS CEP: 0

Data de Início: 26/11/2018 Conclusão efetiva: 26/08/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: PÚBLICO Código: MPOG:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA CPF/CNPJ: 87990800000185

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	LIMPEZA URBANA		
1 - EXECUÇÃO	2º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO PRAZO E ACRESCIMO DE VALOR		
2 - EXECUÇÃO	CONTRATO Nº 004/2018		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

SEGUNDO TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR - CONTRATO 004/2018

5 / 5 -----

Número de ART: 10097425 Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 11/03/2019 Baixada em: 26/08/2019

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: SKM EMPREENDIMENTOS E COMÉRCIO - EIRELI - EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA CPF/CNPJ: 87990800000185
Rua: INDETERMINADO FLORES DA CUNHA Nº: 2209
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Cachoeirinha UF: RS CEP: 0

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 3.619.590,00 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS LOGRAD E PRÓPRIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO Nº: 0
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CACHOEIRINHA UF: RS CEP: 0

Data de Início: 01/03/2019 Conclusão efetiva: 26/08/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: PÚBLICO Código: MPOG:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA CPF/CNPJ: 87990800000185

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	LIMPEZA URBANA		
1 - EXECUÇÃO	3º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO PRAZO E ACRESCIMO DE VALOR		
2 - EXECUÇÃO	CONTRATO Nº 004/2018		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

TERCEIRO TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR - CONTRATO 004/2018

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2019043172 , está registrado com as CAT's número(s) :

1784525 1784526

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 92052 a 92064 o atestado contendo 13 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 - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Página. 4

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1784525

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Certidão de Acervo Técnico nº 1784525

8 de Outubro de 2019 Hora: 9 : 57 : 40

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

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 profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



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 **ADAUTO TAVARES PAZ NETO** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **ADAUTO TAVARES PAZ NETO**
Registro: **RS212815** RNP: 2214736646
Título Profissional: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

1 / 4 -----

Número de ART: **9869651** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 05/10/2018 Baixada em: 26/08/2019
Forma de Registro: Participação técnica: Equipe
Empresa Contratada: SKM EMPREENDIMENTOS E COMÉRCIO - EIRELI - EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA CPF/CNPJ: 87990800000185
Rua: INDETERMINADO FLORES DA CUNHA Nº: 2209
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Cachoeirinha UF: RS CEP: 0

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 7.239.180,00 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS LOGRADOUROS E PRÓPRIOS PÚBLICOS Nº: 0
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CACHOEIRINHA UF: RS CEP: 0

Data de Início: 01/03/2018 Conclusão efetiva: 26/08/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA CPF/CNPJ: 87990800000185

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	LIMPEZA URBANA	400.000,00	m ²
1 - EXECUÇÃO	MANEJO E CONDUÇÃO VEGETAL	400.000,00	m ²
2 - EXECUÇÃO	ROÇADA MANUAL E MECANIZADA	400.000,00	m ²
3 - ESPECIFICAÇÃO	CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 04/2018	400.000,00	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

2 / 4 -----

Número de ART: **9871629** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 22/10/2018 Baixada em: 26/08/2019
Forma de Registro: Participação técnica: Equipe
Empresa Contratada: SKM EMPREENDIMENTOS E COMÉRCIO - EIRELI - EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA CPF/CNPJ: 87990800000185
Rua: INDETERMINADO FLORES DA CUNHA Nº: 2209
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Cachoeirinha UF: RS CEP: 0

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 1.206.530,00 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS LOGRAD E PRÓPRIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO Nº: 2209
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CACHOEIRINHA UF: RS CEP: 0

Data de Início: 28/08/2018 Conclusão efetiva: 26/08/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA CPF/CNPJ: 87990800000185

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	MANEJO E CONDUÇÃO VEGETAL		
1 - EXECUÇÃO	LIMPEZA URBANA		
2 - EXECUÇÃO	ROÇADA MANUAL E MECANIZADA		



3 - EXECUÇÃO 1ºTERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO E ACRÉSCIMO DE VALOR
4 - EXECUÇÃO CONTRATO Nº 004/2018

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

3 / 4 -----

Número de ART: **9978138** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 17/12/2018 Baixada em: 26/08/2019
Forma de Registro: Participação técnica: Equipe
Empresa Contratada: SKM EMPREENDIMENTOS E COMÉRCIO - EIRELI - EPP
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA CPF/CNPJ: 87990800000185
Rua: INDETERMINADO FLORES DA CUNHA Nº: 2209
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Cachoeirinha UF: RS CEP: 0
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 3.619.590,00 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS LOGRADOUROS E PRÓPRIOS PÚBLICOS Nº: 2209
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CACHOEIRINHA UF: RS CEP: 0
Data de Início: 26/11/2018 Conclusão efetiva: 26/08/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: PÚBLICO Código: MPOG:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA CPF/CNPJ: 87990800000185
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:
0 - EXECUÇÃO LIMPEZA URBANA
1 - EXECUÇÃO 2ºTERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO E ACRÉSCIMO DE VALOR
2 - EXECUÇÃO CONTRATO Nº 004/2018

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

4 / 4 -----

Número de ART: **10096821** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 11/03/2019 Baixada em: 26/08/2019
Forma de Registro: Participação técnica: Equipe
Empresa Contratada: SKM EMPREENDIMENTOS E COMÉRCIO - EIRELI - EPP
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA CPF/CNPJ: 87990800000185
Rua: INDETERMINADO FLORES DA CUNHA Nº: 2209
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Cachoeirinha UF: RS CEP: 0
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 3.619.590,00 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS LOGRADOUROS E PRÓPRIOS PÚBLICOS Nº: 0
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CACHOEIRINHA UF: RS CEP: 0
Data de Início: 01/03/2019 Conclusão efetiva: 26/08/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: PÚBLICO Código: MPOG:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA CPF/CNPJ: 87990800000185
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:
0 - EXECUÇÃO LIMPEZA URBANA
1 - EXECUÇÃO 3ºTERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO E ACRÉSCIMO DE VALOR
2 - EXECUÇÃO CONTRATO Nº 004/2018

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2019043172 , está registrado com as CAT's número(s) :

1784525 1784526



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

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página. 3

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1784526

ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 92052 a 92064 o atestado contendo 13 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 1784526

8 de Outubro de 2019 Hora: 10 : 0 : 5

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

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 profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

ATESTADO DE CAPACIDADE E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **SKM EMPREENDIMENTOS E COMÉRCIO EIRELI - Registro CREA RS 224216**, com sede na Rua Vergínio Batista de Souza, nº 300, Bairro Guarituba, na cidade de Piraquara – PR, inscrita no CNPJ/MF 78.376.159/0001-00, fora contratada de forma emergencial pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA CNPJ 87.990.800/0001-85** para prestação de serviços de Limpeza Urbana, Conservação e Manutenção Predial de Próprios Públicos, Logradouros Públicos, Terceirização de serviços e pessoal, prestou, em conformidade com o contrato nº. **004/2018 e Aditivo Primeiro, Aditivo Segundo, Aditivo Terceiro e Aditivo Quarto com período de contrato - 01/03/2018 a 26/08/2019**, os serviços abaixo descritos sob a responsabilidade técnica pela execução e pela elaboração da metodologia de execução, do **Eng. Civil Carlos Alberto Denti - CREA RS 065299-D – CPF 385.068.900.04** e do **Eng. Agrônomo Adauto Tavares Paz Neto - CREA RS 212815-D – CPF 818.412.990-49**:

1 – SERVIÇOS CONTRATADOS:

- 1.1- Capinação mecânica de vias e logradouros.
- 1.2- Limpeza e manutenção de Próprios Públicos e banheiros.
- 1.3- Varrição de vias e logradouros.
- 1.4- Capinação manual de vias e logradouros.
- 1.5- Roçada mecânica.
- 1.6- Raspagem de Vias.
- 1.7- Pintura de guias.
- 1.8- Limpeza de praças.
- 1.9- Limpeza e Desobstrução de Boca de Lobo.
- 1.10- Equipe Permanente.

Os Próprios Públicos compreendem: 34 Escolas (21 EMEFs e 13 EMEIs); 21 Postos e Unidades de Saúde; 10 CRAS; Cemitério e suas capelas; Praça da Juventude; banheiros públicos; parque Horto Florestal; Eco pontos e demais áreas de uso público sob administração do Município de Cachoeirinha – RS, conforme relação a seguir.

Área edificada: 30.000,00m²

Área não edificada e pátios: 90.000,00m²

Rua José Antônio Lutzemberger, 220 – Moradas dos Bosques – Cachoeirinha - RS

Fone: (51) 3041-6202 – www.cachoeirinha.rs.gov.rs

Rubrica.....





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

ENDEREÇOS DOS PRÓPRIOS PÚBLICOS ESCOLAS		
EMEF/EMEI	NOME ESCOLA	ENDEREÇO
EMEF	01.CEMAEEL	Rua Dr.Washington Luis, 135-Veranópolis
EMEF	02.Alzira Silveira Araújo	Av.Atlântida,296-VI.Betânia
EMEF	03.Assunção	Rua Maranhão
EMEF	04.Carlos Antonio Wilkens	Rua João Pedro Alcantara,s/nº-Veranópolis
EMEF	05.Castro Alves	Rua Luis Cardoso,54 -VI.Eunice
EMEF	06.Dagmar de Lima Mucillo	Rua Itaqui, 350 – Parque da Matriz
EMEF	07.Deolinda Caetano Goulart	Rua Goitacaz, 56 – Monte Carlo
EMEF	08.Fidel Zanchetta	Rua Pará, 2752 – VI.Fátima
EMEF	09.Getúlio Vargas	Rua Torres 96 – Vista Alegre
EMEF	10.Granja Esperança	Rua Mário Costa Pereira,2970
EMEF	11.Jardim do Bosque	Rua Capitão Garibaldi Pinto - Jardim Bosque
EMEF	12.José Victor de Medeiros	Rua Lalau Miranda, 225-G Esperança
EMEF	13.Maria Fausta Teixeira	Rua Anita Garibaldi, 163 – VI .Márcia
EMEF	14.Natálio Schlain	Rua Araçá, 130 – VI. Anair
EMEF	15.Papa João XXIII	Rua Antonio Bastos, 191 – VI.Márcia
EMEF	16.Portugal	Rua Espirito Santo,693-VI.Fátima
EMEF	17.Pres.Costa e Silva	Rua Nazaré, 576 – Vista Alegre
EMEF	18.Prof.Ivo Antonio Rech	Rua Espanha,811 – Mal.Rondon
EMEF	19.Prof.Osmar Stuart	Rua Vereador José Stuart Silva,1015
EMEF	20.Tiradentes	Rua Amazonas, 50 – VI.Anair
EMEF	21.Vista Alegre	Rua São Pedro, s/nº-Vista Alegre
EMEI	22.Beija-Flor do Bosque	Rua Capitão Garibaldi Pinto,385 Jd dBosque
EMEI	23.Chapeuzinho Vermelho	Rua Xavantes,545 – Princesa Isabel
EMEI	24.Criança Feliz	Rua José Mendes, 25 - Cohab
EMEI	25.Erna Borges de Souza	Rua Stipo Boric, 120 – Bairro Colinas
EMEI	26.Estrela Guia	Rua Emanuel Messias, 95 – Vila da Paz
EMEI	27.Fada Madrinha	Av.Atlântida, 1150 – Vila Betanea
EMEI	28.Granjinha	Rua André de Souza, s/nº-G.Esperança
EMEI	29.Jesus de Nazaré	Rua Tijuca,1183 – Parque da Matriz
EMEI	30.Maria da Glória Rodrigues	Rua Dona Cecilia, 1230 – Vila City
EMEI	31.Menino Jesus	Rua Paranaguá, 137 – VI. Fátima
EMEI	32.Nossa Senhora de Fátima	Rua São João,135 - Vila Fátima
EMEI	33.Recanto dos Girassóis	Recanto dos Girassóis
EMEI	34.Sonho de Criança	Rua Itapema, 100 – Parque da Matriz

Rua José Antônio Lutzemberger, 220 – Moradas dos Bosques – Cachoeirinha - RS

Fone: (51) 3041-6202 – www.cachoeirinha.rs.gov.br

Rubrica.....

Registro de
92053
Atestado Técnico



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

ENDEREÇOS PRÓPRIOS PÚBLICOS POSTOS DE SAÚDE		
Posto de saúde	NOME DO POSTO	ENDEREÇO
Posto de saúde	01 Carlos Wilkens	Rua Olavo de Freitas, 31
Posto de saúde	02. Canarinho	Rua Espanha, 821
Posto de saúde	03. Jardim Betânea	Rua Capão da Canoa
Posto de saúde	04. José Ari da Silveira	Travessa Orleans, 325
Posto de saúde	05. Osvaldo Cruz	Rua Osvaldo Cruz, 590
Posto de saúde	06. Otacilio Silveira	Avenida Amazonas, 583
Posto de saúde	07 Parque da Matriz	Rua Itapema, 30
Posto de saúde	08. COHAB	Rua Almirante Barroso, s/nº
Posto de saúde	09. Getúlio Vargas	Rua Dom João VI, 188
Posto de saúde	10 Luis de Camões	Rua Bandeirantes, 74
Posto de saúde	11. Nova Cachoeirinha	Rua El Dorado, 260
Posto de saúde	12. Granja	Rua Jardim das Flores, s/nº
Posto de saúde	13. Décio Martins	Rua Décio Martins, 464
Posto de saúde	14. Araçã	Rua 25 de Dezembro, 100
Posto de saúde	15. Jardim do Bosque	Rua Capitão Garibaldi Santos, 497
Posto de saúde	16. CEC	Rua Gal. Flores da Cunha, 2385
Posto de saúde	17. CAPS	Rua Aparício Soares da Cunha, 128
Posto de saúde	18. Saúde Mental Adulto	Rua Gal. Flores da Cunha, 2385
Posto de saúde	19. Vila City	Rua Honório Lemos, s/nº
Posto de saúde	20. Saúde Mental Infantil	Rua Francisco brochado da Rocha, 78
Posto de saúde	21. SAE	Rua Osvaldo Cruz, 616

ENDEREÇOS DOS PRÓPRIOS PÚBLICOS CRAS		
	NOME	ENDEREÇO
CRAS	01 Carlos Wilkens	Rua Anita Garibaldi, 273
CRAS	02 Colinas	Rua Manatã, 287
CRAS	03 Herbert de Sopusza	Av. Maranhão, 260
CRAS	04 Betânea	Av. Atlântida, 754
CRAS	05 Anair	Av. José Brambilla S/N
CRAS	06. CETEP - Cozinha Comunitária	Rua Piauí S/N
CRAS	07. SEAMA	Rua Silvério Manoel da Silva, 550
CRAS	08. CEPEFA	Av. Guainás, 670
CRAS	09. AIMA	Av. Guainás, 700
CRAS	10. CREPO - Albergue	Rua Missões, 760

Rua José Antônio Lutzenberger, 220 – Moradas dos Bosques – Cachoeirinha - RS

Fone: (51) 3041-6202 – www.cachoeirinha.rs.gov.rs

Rubrica.....

Registro de
92054
Atestado Técnico



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

ENDEREÇOS OUTROS PRÓPRIOS PÚBLICOS		
PRÓPRIO	NOME	ENDEREÇO
Cemitério	01 Cemitério municipal	Av Frederico Augusto Ritter 1430
Pça da Juventude	02 Praça da Juventude-	R. Dr. Márcio da Costa Pereira, s/n
Pça Getúlio Vargas	03 Praça Getúlio Vargas-	Av. Cel. João Batista Silveira e Souza, 556
Horto	04 Horto florestal-	Rua Capão da Canoa, 45 Jardim Bethania
Ecoponto	05 Ecoponto Granja-	Rua das Nações, 1029- Granja Esperança
Ecoponto	06 Ecoponto Shopping	Lindolfo Wagner sem nº Parque da Matriz.

As Áreas de uso da Administração Municipal compreendem: Prédio da Prefeitura Municipal e prédio da SMSU - Secretaria Municipal de Serviços Urbanos, conforme relação a seguir.
Área edificada das áreas de uso da Administração Municipal: 10.000,00m².

ÁREAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL		
SETOR	NOME	ENDEREÇO
Prefeitura	Prefeitura de Cachoeirinha-	Av. Gen. Flores da Cunha, 2209
SMSU	Secret. Obras e Serviços Urbanos	R. José Antônio Lutzenberger, 220

PERÍODO EXECUTADO: 01/03/2018 ATÉ 26/08/2019.

ENDEREÇO DAS OBRAS E OU SERVIÇOS: Próprios Públicos, áreas da Administração Municipal, diversos logradouros públicos, praças e parques públicos.

2- DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

2.1- Das atividades desenvolvidas sob responsabilidade do Engenheiro Agrônomo Aduino Tavares Paz Neto – Reg. CREA RS 212815.

Rua José Antônio Lutzenberger, 220 – Moradas dos Bosques – Cachoeirinha - RS
Fone: (51) 3041-6202 – www.cachoeirinha.rs.gov.rs

Rubrica.....

Registro de
92055
Atestado Técnico



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

2.1.1- Roçada manual e mecanizada com podas de arbustos; corte de grama; manutenção de áreas verdes e jardins públicos em: Próprios públicos, praças, parques, escolas, creches, postos de saúde, vias e logradouros públicos, e demais áreas de uso público:

Março	2018	396.744,16m ²
Abril	2018	399.994,10m ²
Maio	2018	399.988,00m ²
Junho	2018	399.300,00m ²
Julho	2018	400.849,00m ²
Agosto	2018	399.979,00m ²
Setembro	2018	414.335,00m ²
Outubro	2018	434.440,00m ²
Novembro	2018	569.899,00m ²
Dezembro	2018	564.877,00m ²
Janeiro	2019	579.798,00m ²
Fevereiro	2019	593.711,50m ²
Março	2019	639.486,00m ²
Abril	2019	564.917,00m ²
Maio	2019	529.314,00m ²
Junho	2019	481.957,00m ²
Julho	2019	514.967,00m ²
Agosto	2019	434.551,00m ²

2.2- Das atividades desenvolvidas sob responsabilidade do Engenheiro Civil Carlos Alberto Denti - Reg. CREA RS 065299.

2.2.1- Pintura de guias/meio fio com fornecimento de materiais:

Março	2018	47.877,30m
Abril	2018	47.999,89m
Maio	2018	48.464,00m

Rua José Antônio Lutzemberger, 220 – Moradas dos Bosques – Cachoeirinha - RS

Fone: (51) 3041-6202 – www.cachoeirinha.rs.gov.rs

Rubrica.....





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Junho	2018	47.444,00m
Julho	2018	48.006,00m
Agosto	2018	47.936,00m
Setembro	2018	57.635,00m
Outubro	2018	54.594,00m
Novembro	2018	80.316,00m
Dezembro	2018	59.713,00m
Janeiro	2019	45.802,10m
Fevereiro	2019	62.823,00m
Março	2019	63.720,00m
Abril	2019	63.732,00m
Maiο	2019	49.146,00m
Junho	2019	49.730,00m
Julho	2019	59.158,00m
Agosto	2019	58.244,00m

2.2.2.- Capina manual de vias e logradouros públicos.

Março	2018	80.045,00 m
Abril	2018	79.973,00 m
Maiο	2018	90.062,00m
Junho	2018	79.999,00m
Julho	2018	80.557,00m
Agosto	2018	79.771,00m
Setembro	2018	86.656,00m
Outubro	2018	80.848,00m
Novembro	2018	112.489,00m
Dezembro	2018	101.266,00m
Janeiro	2019	83.323,00m
Fevereiro	2019	100.126,30m
Março	2019	99.513,00m
Abril	2019	90.593,00m
Maiο	2019	87.562,00m

Rua José Antônio Lutzemberger, 220 – Moradas dos Bosques – Cachoeirinha - RS

Fone: (51) 3041-6202 – www.cachoeirinha.rs.gov.rs

Rubrica.....





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Junho	2019	81.021,00m
Julho	2019	87.215,00m
Agosto	2019	67.397,00m

2.2.3.- Capina mecanizada (com capinadeira hidráulica e escovas de aço rotativas) de vias e logradouros públicos.

Março	2018	59.998,30m
Abril	2018	59.969,00m
Mai	2018	76.767,00m
Junho	2018	61.035,00m
Julho	2018	60.982,00m
Agosto	2018	59.940,00m
Setembro	2018	64.554,00m
Outubro	2018	63.186,00m
Novembro	2018	91.924,00m
Dezembro	2018	85.511,00m
Janeiro	2019	90.632,60m
Fevereiro	2019	87.240,00m
Março	2019	82.303,00m
Abril	2019	70.860,00m
Mai	2019	69.931,00m
Junho	2019	51.574,00m
Julho	2019	63.700,00m
Agosto	2019	55.464,00m

2.2.4.- Varrição manual e mecanizada de vias e logradouros públicos.

Março	2018	3.497,70 km de guias e sarjetas
Abril	2018	3.499,75 km de guias e sarjetas
Mai	2018	3.605,69 km de guias e sarjetas
Junho	2018	3.621,16 km de guias e sarjetas

Rua José Antônio Lutzemberger, 220 – Moradas dos Bosques – Cachoeirinha - RS

Fone: (51) 3041-6202 – www.cachoeirinha.rs.gov.rs

Rubrica.....





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Julho	2018	3.645,17 km de guias e sarjetas
Agosto	2018	3.494,04 km de guias e sarjetas
Setembro	2018	3.502,00 km de guias e sarjetas
Outubro	2018	3.613,90 km de guias e sarjetas
Novembro	2018	3.611,97 km de guias e sarjetas
Dezembro	2018	3.749,40 km de guias e sarjetas
Janeiro	2019	4.272,99 km de guias e sarjetas
Fevereiro	2019	3.929,19 km de guias e sarjetas
Março	2019	4.070,00 km de guias e sarjetas
Abril	2019	3.765,00 km de guias e sarjetas
Mai	2019	4.239,14 km de guias e sarjetas
Junho	2019	3.917,14 km de guias e sarjetas
Julho	2019	3.988,78 km de guias e sarjetas
Agosto	2019	3.316,77 km de guias e sarjetas

2.2.5- Raspaagem manual e mecanizada de vias.

Março	2018	99.998,00 m de vias e sarjetas
Abril	2018	99.999,00 m de vias e sarjetas
Mai	2018	99.327,00 m de vias e sarjetas
Junho	2018	97.171,00 m de vias e sarjetas
Julho	2018	99.507,00 m de vias e sarjetas
Agosto	2018	99.973,00 m de vias e sarjetas
Setembro	2018	106.778,00 m de vias e sarjetas
Outubro	2018	101.098,00 m de vias e sarjetas
Novembro	2018	121.921,00 m de vias e sarjetas
Dezembro	2018	111.080,00 m de vias e sarjetas
Janeiro	2019	102.503,10 m de vias e sarjetas
Fevereiro	2019	91.099,50 m de vias e sarjetas
Março	2019	99.513,00 m de vias e sarjetas
Abril	2019	100.286,00 m de vias e sarjetas
Mai	2019	96.562,00 m de vias e sarjetas
Junho	2019	91.788,00 m de vias e sarjetas

Rua José Antônio Lutzemberger, 220 – Moradas dos Bosques – Cachoeirinha - RS

Fone: (51) 3041-6202 – www.cachoeirinha.rs.gov.rs

Rubrica.....

Registro de
92059
Atestado Técnico



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Julho	2019	103.276,00 m de vias e sarjetas
Agosto	2019	77.333,00 m de vias e sarjetas

2.2.6- Limpeza de praças, parques, compreendendo os serviços:

Capina; Varrição; coleta e recolhimento de Resíduos Sólidos Urbanos (entulhos); coleta de resíduos gerados por capina, varrição e roçadas; coleta de podas de árvores:

Março	2018	1.799.602,00 m ²
Abril	2018	1.799.984,00 m ²
Mai	2018	1.614.567,00 m ²
Junho	2018	1.796.210,00 m ²
Julho	2018	1.820.308,00 m ²
Agosto	2018	1.794.083,00 m ²
Setembro	2018	1.785.350,00 m ²
Outubro	2018	1.796.839,00 m ²
Novembro	2018	1.835.025,00 m ²
Dezembro	2018	1.729.085,00m ²
Janeiro	2019	1.785.572,00m ²
Fevereiro	2019	1.925.357,00m ²
Março	2019	2.072.203,00m ²
Abril	2019	1.994.689,00m ²
Mai	2019	1.824.342,00m ²
Junho	2019	1.750.047,00m ²
Julho	2019	1.801.780,00m ²
Agosto	2019	1.456.987,00m ²

2.2.7- Limpeza e Manutenção Predial de Próprios Públicos e banheiros públicos:

a- Limpeza geral, varrição, capina e coleta de entulhos dos Próprios Públicos.

b- Conservação e Manutenção predial geral, corretiva e preventiva, de forma contínua, e reformas de partes, nas áreas edificadas e áreas externas dos **Próprios Públicos**, para manter a funcionalidade e bom estado de todos os elementos fundamentais das edificações: paredes, pavimentos, pisos, forros, escadas, fachadas e seus revestimentos; esquadrias de diversos materiais; telhados de diversos materiais e suas estruturas; pinturas externas e internas; instalações elétricas prediais de BT; instalações hidro sanitárias prediais; instalações pluviais prediais; impermeabilizações; e reparos

Rua José Antônio Lutzemberger, 220 – Moradas dos Bosques – Cachoeirinha - RS

Fone: (51) 3041-6202 – www.cachoeirinha.rs.gov.rs

Rubrica.....





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

gerais nas edificações. Conservação e Manutenção geral dos elementos das áreas externas: Muros e seus revestimentos, cercas, caixas de passagem de esgoto pluvial e cloacal e calçamentos de pátios. As Obras e serviços foram realizados com os Próprios Públicos na plenitude de suas atividades e funcionamento. Área edificada: 30.000,00m², área não edificada e pátios: 90.000,00m².

c- Operação de Eco Pontos .

d- Manutenção geral de paradas de ônibus, inclusive dos bancos e sinalizações: 120 paradas.

e- Limpeza sem fornecimento de materiais de higiene para banheiros públicos.

f- Limpeza com fornecimento de materiais de higiene para banheiros públicos do Cemitério Municipal.

g- Abertura e fechamento de covas, abertura e fechamento de jazigos/gavetas para sepultamentos no Cemitério Municipal.

Março	2018	4.184,23 hora/homem
Abril	2018	4.707,67 hora/homem
Mai	2018	5.284,49 hora/homem
Junho	2018	4.758,08 hora/homem
Julho	2018	4.772,50 hora/homem
Agosto	2018	5.583,51 hora/homem
Setembro	2018	4.902,44 hora/homem
Outubro	2018	4.765,52 hora/homem
Novembro	2018	4.906,37 hora/homem
Dezembro	2018	5.927,44 hora/homem
Janeiro	2019	5.316,35 hora/homem
Fevereiro	2019	5.998,73 hora/homem
Março	2019	4.867,53 hora/homem
Abril	2019	5.712,30 hora/homem
Mai	2019	5.564,94 hora/homem
Junho	2019	6.548,05 hora/homem
Julho	2019	6.433,85 hora/homem
Agosto	2019	6.447,58 hora/homem

2.2.8 - Limpeza e desobstrução de bocas de lobo - drenagem pluvial:

Desobstrução de bocas de lobo, reparos e manutenção com substituição de partes das redes públicas pluviais conectadas às bocas de lobo; substituição de tampas; limpeza e desobstrução de valas e córregos a céu aberto; e coleta dos entulhos.

Rua José Antônio Lutzeberger, 220 – Moradas dos Bosques – Cachoeirinha - RS

Fone: (51) 3041-6202 – www.cachoeirinha.rs.gov.rs

Rubrica.....

Registro de
92061
Atestado Técnico



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Março	2018	2.161,20 hora/homem
Abril	2018	2.374,39 hora/homem
Mai	2018	2.448,26 hora/homem
Junho	2018	2.463,70 hora/homem
Julho	2018	3.124,61 hora/homem
Agosto	2018	2.979,05 hora/homem
Setembro	2018	2.789,50 hora/homem
Outubro	2018	2.433,27 hora/homem
Novembro	2018	2.203,41 hora/homem
Dezembro	2018	2.470,38 hora/homem
Janeiro	2019	2.665,20 hora/homem
Fevereiro	2019	2.642,56 hora/homem
Março	2019	2.119,39 hora/homem
Abril	2019	3.099,00 hora/homem
Mai	2019	4.294,10 hora/homem
Junho	2019	4.674,16 hora/homem
Julho	2019	4.185,25 hora/homem
Agosto	2019	4.339,83 hora/homem

2.2.9 – Fornecimento, gerenciamento e operacionalização de mão de obra especializada na forma de Equipe Permanente para:

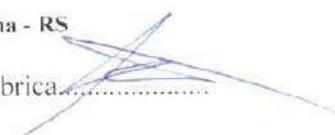
a-Conservação e Manutenção predial geral, corretiva e preventiva, de forma contínua, e reformas de partes, nas edificações e pátios externos das áreas de uso da **Administração Municipal**, para manter a funcionalidade e bom estado de todos os elementos fundamentais das edificações: paredes, pavimentos, pisos, forros, escadas, fachadas e seus revestimentos; esquadrias de diversos materiais; telhados de diversos materiais e suas estruturas; pinturas externas e internas; instalações elétricas prediais de BT; instalações hidro sanitárias prediais; instalações prediais pluviais; impermeabilizações; e reparos gerais nas edificações. As Obras e Serviços foram realizados com as edificações na plenitude de suas atividades e funcionamento. Área edificada: 10.000,00 m²

b-Revitalização de calçadas em vias públicas: Área revitalizada: 35.000,00m².

c-Pavimentação com Blocos de concreto Intertravados e meio fio, em logradouros públicos: Área Pavimentada: 35.000,00m².

Rua José Antônio Lutzemberger, 220 – Moradas dos Bosques – Cachoeirinha - RS

Fone: (51) 3041-6202 – www.cachoeirinha.rs.gov.rs

Rubrica.....

Registro de
92062
Atestado Técnico



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Março	2018	2.454,84 hora/homem
Abril	2018	2.483,45 hora/homem
Maiο	2018	2.370,99 hora/homem
Junho	2018	2.550,30 hora/homem
Julho	2018	2.516,11 hora/homem
Agosto	2018	2.671,60 hora/homem
Setembro	2018	2.058,62 hora/homem
Outubro	2018	2.381,60 hora/homem
Novembro	2018	2.329,40 hora/homem
Dezembro	2018	3.237,32 hora/homem
Janeiro	2019	3.093,00 hora/homem
Fevereiro	2019	3.128,61 hora/homem
Março	2019	2.528,70 hora/homem
Abril	2019	3.230,00 hora/homem
Maiο	2019	3.572,02 hora/homem
Junho	2019	3.894,47 hora/homem
Julho	2019	3.727,98 hora/homem
Agosto	2019	3.315,79 hora/homem

2.2.10- Coleta dos resíduos gerados:

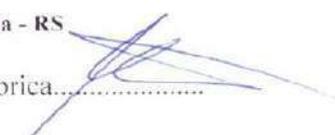
a- Coleta, recolhimento e transporte até destino final de resíduos, terra, areia, pedras e materiais orgânicos ou não orgânicos gerados pelos serviços de: limpeza de praças; limpeza, conservação e manutenção de próprios públicos; limpeza de bocas de lobo com média mensal de:
960,00 toneladas.

b- Coleta, recolhimento e transporte até destino final de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) classificados como entulhos com média mensal de:
1.030,00 toneladas

c- Coleta, recolhimento e transporte até ECOPONTOS de todo resíduo vegetal produzido por roçadas e coleta de podas de árvores com média mensal de:
320,00 toneladas.

Rua José Antônio Lutzemberger, 220 – Moradas dos Bosques – Cachoeirinha - RS

Fone: (51) 3041-6202 – www.cachoeirinha.rs.gov.rs

Rubrica.....

Registro de
92063
Atestado Técnico



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

3 – EQUIPES E EQUIPAMENTOS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS CONFORME PLANILHAS DE CUSTOS:

3.1 - Equipe:

- a- Capinação mecânica: 02 Operadores.
- b- Limpeza de próprios públicos e banheiros: 20 auxiliares gerais.
- c- Varrição manual e mecanizada de vias e logradouros: 33 auxiliares gerais.
- d- Capinação manual de vias e logradouros: 12 auxiliares gerais.
- e- Roçada mecânica: 20 auxiliares gerais.
- f- Raspagem de Vias: 12 auxiliares gerais.
- g- Pintura de guias: 4 auxiliares gerais.
- h- Limpeza de praças: 8 auxiliares gerais.
- i- Limpeza e Desobstrução de Boca de Lobo: 12 auxiliares gerais.
- j- Equipe Permanente: 6 Profissionais e 6 auxiliares gerais.

3.2 – Equipamentos operados:

- a) Veículos monitorados via satélite – sistema GPS: 4 caminhões basculantes, 1 retroescavadeira, 2 capinadeiras mecânico hidráulico com escovas rotativas de aço, 1 varredeira mecânica.
- b) 16 máquinas roçadeiras manuais a gasolina, ferramentas manuais e 2 cortadores de grama dirigíveis.

Cachoeirinha, 16 de Setembro de 2019.

Brinaldo Correia Mesquita - Secretário Municipal da SMISU - Portaria 2311/2017

Brinaldo Correia Mesquita
Secretário Municipal da
Infraestrutura e Serviços Urbanos
Portaria nº 2311/17

Rua José Antônio Lutzenberger, 220 – Moradas dos Bosques – Cachoeirinha - RS

Fone: (51) 3041-6202 – www.cachoeirinha.rs.gov.rs

Rubrica.....





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional CARLOS ALBERTO DENTI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS ALBERTO DENTI**.....

Registro: **2019104157** RNP: **2202552812**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

ART Nº 2020190187687 - de 27/08/2019 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Executante: ST SANTOS LOCACOES E EQUIPAMENTOS EIRELI.....

Registro: 2019200187.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGARATIBA.....

Endereço: PRACA ROBERTO SIMOES 92 - CENTRO.....

MANGARATIBA RJ.....

Finalidade: ESCOLAR.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGARATIBA.....

Atividade Técnica:

(1): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): DEMOLICAO.....

(3): REFORMA.....

Complemento:

(1): ESCOLA

Informação Complementar:

CONTR 50/2019 - PROC. ADM 3298/2019 - TOMADA DE PREÇOS 007/2019 OBJETO: ..

REFORMA DO CIEP PRAIA DO SACO, MANGARATIBA RJ, COMPREENDENDO INST CANTEIRO

OBRAS, TAPUMES E INSTAL. PROV.; ATERRO; DEMOLIÇÕES DIVERSAS; RECUP. DE ...

PISOS, FORROS E DIVERSOS REVESTIMENTOS; COLOCAÇÃO DE CERÂMICAS E AZULEJOS;

FORNECIMENTO/MONTAGEM/DESMONTAGEM DE ANDAIMES; INSTALAÇÃO DE PORTAS,

ESQUADRIAS; REF E CONSTR DAS INSTAL. ELÉTRICAS DE BT; REF. E CONSTR DE ...

INSTAL. HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS SANITÁRIAS; CONSTR E IMPERM. DE

COBERTURAS TÉRMICAS; INST. DE APARELHOS AR CONDICIONADO SPLIT; INSTALAÇÃO .

DE OBJETOS (PIAS, QUADROS, MURAI, MASTROS, ETC.); REVIT. QUADRA

ESPORTIVA, PREPARAÇÃO E PINTURA GERAL

Nº do contrato: 50/2019.....

Quantificação: 5.900,00 m2.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 72007/2022)

Data de Celebração: 20/08/2019.....

Data de Início: 04/09/2019.....

Situação: Atividade Em Andamento.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.874.290,42.....

Endereço: RUA JOSE ANTONIO DA COSTA 294 CIEP PRAIA DO SACO - CENTRO.....
MANGARATIBA RJ.....

OBSERVAÇÕES:

ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO OU ...
QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com observações, o atestado contendo 14 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 72007/2022

Emitida às: 08/07/2022 16:33 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.27137497498233476

Rio de Janeiro, 8 de Julho de 2022

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 584
(POR DELEGAÇÃO)

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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Mangaratiba.
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Urbanismo.

1,01	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL INCL. PINT. E SUPORTE DE MADEIRA	m2	4,50	4,50	100,00%
1,02	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EM CHAPAS DE MAD. COMP., E=6 MM., EXCLUSIVE. PINTURA	m2	150,00	150,00	100,00%
1,03	BARRACAO DE OBRA C/DIVISAO INTERNA P/ESCRITORIO E DEPOSITO DE MAT., INCL. INSTAL. ELÉTRICA, EXCL. PINT., INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, REAPROVEITADO 2 VEZES	m ²	24,00	24,00	100,00%
1,04	Sanitário com vaso e chuveiro para pessoal de obra, com 2,00m ² executado com tábuas de madeira de 3ª, e telhas onduladas de 6mm de fibrocimento, inclusive instalações, aparelhos, esquadrias e ferragens considerando reaproveitamento das instalações e aparelhos 2 vezes	unid	2,00	2,00	100,00%
2,00	MOVIMENTO DE TERRA				
2,01	Aterro com material de 1ª categoria, compactado manualmente em camadas de 20cm de material apiloado, proveniente de jazida distante até 1km, inclusive escavação, carga, para jazidas até 10KM	m3	44,56	44,56	100,00%
3,00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
3,01	DEMOLICAO DE REVESTIM. EM AZUL., CERAM. OU MARM. EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	m2	285,18	146,00	51,20%
3,02	Demolição de argamassa de assentamento de azulejo, cerâmica ou mármore em parede, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço	m ²	285,18	146,00	51,20%
3,03	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	m	50,00	50,00	100,00%
3,04	CALHA FECHADA, DE TABUAS DE PINHO DE 3ª, C/SECAO 0,35 X 0,35M, P/DESCIDA DE ESCOMBROS	m	90,00	90,00	100,00%
3,05	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA DO CARRINHO A PÁ	m ³	184,95	148,95	80,54%



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Mangaratiba.
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Urbanismo.

3,06	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL EM CAMINHAO BASCULANTE COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	t	244,63	157,85	64,53%
3,07	LIMPEZA DE VIDRO	m2	163,20	100,28	61,45%
3,08	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	m2	4,00	4,00	100,00%
3,09	Arrancamento de aparelhos de iluminação, inclusive lâmpadas	und	186,00	186,00	100,00%
3,10	Arrancamento de aparelhos sanitários	und	33,00	27,00	81,82%
3,11	Arrancamento de bancada de pia/lavatório ou banca seca de até 1,00m de altura e até 0,80m de largura	m	9,00	9,00	100,00%
3,12	Arrancamento de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m ²	2,00	2,00	100,00%
3,13	Limpeza de caixa d'água ou cisterna, com capacidade até 60000l, inclusive desinfecção conforme normas do INEA	und	4,00	0,00	0,00%
3,14	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros	und	72,00	48,00	66,67%
3,15	LIMPEZA DE PAREDE REVESTIDA COM CERÂMICA OU AZULEJO	m ²	285,18	142,59	50,00%
3,16	Polimento manual de piso e espelho, em escada de marmorite	m	21,00	0,00	0,00%
3,17	Polimento manual de rodapé de marmorite	m	912,00	0,00	0,00%
3,18	Limpeza e polimento de piso de alta resistência EM MARMORITE, sendo 2 polimentos mecânicos	m ²	2.257,65	0,00	0,00%
3,19	Remoção de pavimentação de lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado, pré-fabricado	m ²	650,94	650,94	100,00%
3,20	Retirada de lama, escombros ou detritos do interior de reservatórios ou caixas enterradas, utilizando processos de suspensão manual, medido por volume de material	m ³	15,61	7,81	50,03%
3,21	Limpeza manual de poço de visita de até 3,00m de profundidade, exclusive transporte do material retirado, com transporte do material retirado até 10km de distância, inclusive carga manual e descarga mecânica.	m ³	5,56	0,00	0,00%



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Prefeitura Municipal de Mangaratiba.

Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Urbanismo.

3,22	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço	m ³	47,68	47,68	100,00%
3,23	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto simples, com 20cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço	m ²	240,62	240,62	100,00%
3,24	Caminhão com carroceria fixa, no toco, capacidade de 7,5t, exclusive depreciação, seguro e motorista	H	720,00	480,00	66,67%
3,25	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR 2,00 x 1,50 M, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME	M2xmês	2088,00	1.392,00	66,67%
3,26	Plataforma ou passarela de madeira de 1ª, considerando-se aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime ou outro suporte e movimentação (vide item 05.008.0008)	M2xmês	192,00	64,00	33,33%
3,27	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJEÇÃO VERTICAL.	m2	2784,00	1.624,00	58,33%
3,28	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA.	m2	192,00	64,00	33,33%
4,00	REVESTIMENTO DE PAREDES TETOS EPISOS				
4,01	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO, 15 X 15CM EXTRA ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, COM CHAPISCO 1:3 (CI+AR), EMBOÇO 1:3:3 (CI+SAIBRO+AR) E=2,5 CM, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	285,18	120,00	42,08%
4,02	Forro falso de gesso, com placas pré-moldadas, de 60 x 60cm, de encaixe, presas com 4 tirantes de arame e rejuntadas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m2	180,00	60,00	33,33%
4,03	Concreto armado, fck=20MPa, incluindo materiais para 1,00m ³ de concreto (importado de usina) adensado e colocado, 14,00m ² de área moldada, formas e escoramento	m ³	89,12	31,19	35,00%
5,00	ESQUADRIAS E EFERRAGENS				
5,01	PORTA COMPENSADA DE CANELA, DE 60 X 180 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, MARCO DE CANELA DE 7 X 3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOÇÃO.	un	16,00	16,00	100,00%

Página 4 de 14

Marcio Souza Gomes
Secretário Municipal de Obras
Planejamento e Urbanismo
Engenheiro Civil - CREA 1994102510

Rubrica

Marcio Souza Gomes
Secretário Municipal de Obras
70494



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Mangaratiba.
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Urbanismo.

5,02	PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA, DE 80 X 210 X 3CM, FOLHEADADA NAS 2 FACES COM GUARNIÇÕES E ALIZARES SEM FERRAGENS	UND	28,00	26,00	92,86%
5,03	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA DE 1 FOLHA, INTERNA, SOCIAL OU DE SERVIÇO	UND	28,00	26,00	92,86%
5,04	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ABRIR, P/SANIT. OU CHUVEIRO COLETIVO, FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO	UND	16,00	16,00	100,00%
5,05	PORTA EXT. DE MAD. MACICA, ALMOFADADA, DE 80 X 210CM, C/MARCO DE 7 X 3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	6,00	0,00	0,00%
5,06	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ABRIR, P/BANHEIRO	UND	16,00	8,00	50,00%
5,07	Mastro metálico em tubo de ferro galvanizado de 3" com altura de 6,00m, equipado com roldana com fixação em prisma de concreto de 30 x 30 x 50cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND	3,00	0,00	0,00%
5,08	QUADRO MURAL DE CELULOSE Prensada C/ FLANEOLOGRAFO, MED. 504 X 123CM, MOLDURA DE MAD. ENVERNIZADA, CONF. DETALHE EMOP Nº 6012 SEARQ. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	20,00	20,00	100,00%
5,09	Vidro plano transparente comum, com 3mm de espessura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m2	32,40	30,00	92,59%
5,10	Quadro para proteção de janela ou aparelhos de ar condicionado, formada de barras quadradas de 3/8", chumbadas na alvenaria. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m2	15,50	0,00	0,00%
5,11	Portinhola para alçapão, cisterna ou caixa d'água elevada, em chapa de ferro galvanizado nº 16, até 0,80m de altura, com guarnição e alça para fechamento a cadeado, exclusive este. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M²	2,56	0,00	0,00%
5,12	Espelho de cristal, com 4mm de espessura, com moldura de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M²	13,50	0,00	0,00%
6,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS				



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Prefeitura Municipal de Mangaratiba.

Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Urbanismo.

6,01	Instalação de ponto de tomada, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	UND	41,00	40,00	97,56%
6,02	Instalação de ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	UND	9,00	5,00	55,56%
6,03	Instalação de um conjunto de 2 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	UND	13,00	0,00	0,00%
6,04	Instalação de um conjunto de 6 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 66,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	UND	31,00	0,00	0,00%
6,05	Instalação de um conjunto de 2 tomadas, embutido na alvenaria, equivalente a 3 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões e tomadas de embutir 2P+T, 10A, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	UND	12,00	12,00	100,00%
6,06	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DECHUVEIRO ELETRICO, EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO APARELHO, COMPREENDENDO: 5,00M DE TUBO PVC DE 25MM, RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA, 2,00M DE TUBO PVC DE 40MM E CONEXÕES. 30,00M DE FIO 4MM2, 6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DE 3/4	UND	4,00	0,00	0,00%



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Prefeitura Municipal de Mangaratiba.

Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Urbanismo.

6,07	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL EM PAVIMENTO TÉRREO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E DA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA, COMPREENDENDO: 2,00M DE TUBO PVC DE 25MM COM CONEXÕES, LIGAÇÃO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO PVC DE 100MM À CAIX	UND	33,00	20,00	60,61%
6,08	Instalação e assentamento de mictório tipo calha (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, registro de gaveta, 2,00m de tubo de PVC de 40mm e 50mm, cada, conexões e caixa sifonada de PVC com 100 x 100 x 50mm, com tampa cega	UND	4,00	2,00	50,00%
6,09	Instalação e assentamento de caixa de descarga elevada (exclusive fornecimento da caixa), compreendendo: 2,00m de tubo de PVC de 25mm, conexões e montagem	UND	33,00	20,00	60,61%
6,10	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO PVC DE 40MM, RABICHOS E CONEXÕES.	UND	13,00	0,00	0,00%
6,11	Ralo sifonado de PVC rígido (150 x 185) x 75mm, em pavimento térreo, com saída de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de ventilação. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,00	0,00%
6,12	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM CUBA DUPLA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO, COMPREENDENDO: 3,00 M DE TUBO PVC DE 25 MM E 3,00 M DE TUBO PVC DE 50 MM COM CONEXÕES.	UND	1,00	0,00	0,00%
6,13	Registro de gaveta, em bronze, com diâmetro de 1/2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND	8,00	0,00	0,00%
6,14	Idem item 15.029.0010, com diâmetro de 3/4"	UND	4,00	0,00	0,00%
6,15	Idem item 15.029.0010, com diâmetro de 1"	UND	4,00	0,00	0,00%
6,16	Idem item 15.029.0010, com diâmetro de 1"	UND	6,00	0,00	0,00%



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Prefeitura Municipal de Mangaratiba.

Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Urbanismo.

6,17	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVIÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO PVC DE 50MM E CONEXÕES.	UND	1,00	0,00	0,00%
6,18	Válvula de retenção vertical, em bronze, com diâmetro de 3/4". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND	1,00	0,00	0,00%
6,19	Válvula de retenção vertical, em bronze, com diâmetro de 3". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND	1,00	0,00	0,00%
6,20	FORNECIMENTO Instalação e assentamento de ar condicionado tipo SPLIT de 9000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, (vide fornecimento do aparelho na família 18.030) inclusive	UND	34,00	11,90	35,00%
7,00	COBERTURA ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZAÇÃO				
7,01	Cobertura em telhas onduladas de cimento, sem amianto, reforçado com fios sintéticos (CRFS), com espessura de 6mm, exclusive madeiramento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO.	M ²	384	28,05	4015,32%
7,02	CUMEEIRA NORMAL, P/TELHAS ONDULADAS DE 6 A 8MM DE ESP., EM CIMENTO SEM AMIANTO	M	26,8	35,24	5044,59%
7,03	Impermeabilização com manta a base de asfalto modificado com polímeros, atendendo a norma ABNT-NBR 9952 como tipo III-B, com espessura de 4,0mm, consumo mínimo	M ²	136	59,72	8547,21%
8,00	PINTURA				
8,01	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,S ISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAIO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACA BAMENTO	M ²	10131,03	5.111,40	50,45%
8,02	Preparo de superfícies novas, com revestimento liso, interior, inclusive raspagem, limpeza, uma demão de selador, uma demão de massa corrida e lixamentos necessários	m ²	5419,13	0,00	0,00%



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Prefeitura Municipal de Mangaratiba.

Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Urbanismo.

8,03	Pintura interna ou externa sobre madeira nova, com esmalte sintético alquídico, brilhante ou acetinada em duas demãos sobre superfície preparada com material da mesma linha, conforme o item 17.017.0100, exclusive este preparo	M ²	160,80	0,00	0,00%
8,04	REPINTURA INT. 2 DEMÃOS SOBRE MADEIRA C/ESMALTE SINT., SOBRE SUPERF. JÁ PINTADA, EM BOM ESTADO, NA COR EXISTENTE, COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE SELADOR	M ²	98,30	0,00	0,00%
8,05	Pintura interna ou externa sobre ferro galvanizado ou alumínio, usando fundo para galvanizado, inclusive lixamento leve, limpeza, desengorduramento e duas demãos de acabamento com esmalte sintético brilhante ou acetinado	M ²	196,20	0,00	0,00%
8,06	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100% ACRILICA (QUADRA), INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E TRÊS DEMÃOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LÃ, DILUIÇÃO EM ÁGUA A 20%	M ²	648,00	0,00	0,00%
8,07	Preparo de madeira nova, inclusive lixamento, limpeza, uma demão de verniz isolante incolor, duas demãos de massa para madeira, lixamento e remoção de pó, e uma demão de fundo sintético nivelador	M ²	160,80	0,00	0,00%
8,08	Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintético brilhante ou acetinado após lixamento, limpeza, desengorduramento, uma demão de fundo anti corrosivo na cor laranja de secagem rápida e duas demãos de acabamento	M ²	28,40	0,00	0,00%
8,09	Marcação de quadra de esporte ou vaga de garagem com tinta a base de borracha clorada, com utilização de selador e solvente próprio e fita crepe como limitador de linhas, medida pela área real de pintura	M ²	27,20	0,00	0,00%
9,00	FORNECIMENTO MATER. ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, INCÊNDIO E ESPORTIVOS COM EXECUÇÃO				
9,01	VASO SANITÁRIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, POPULAR, 37 x 47 x 38CM, COM ASSENTO PLÁSTICO, CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA COMPLETA, TUBO DE DESCARGA LONGO E BOLSA DE	UND	33,00	20,00	60,61%



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Prefeitura Municipal de Mangaratiba.

Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Urbanismo.

	LIGAÇÃO. FORNECIMENTO				
9,02	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UND	35,00	0,00	0,00%
9,03	Chuveiro de plástico, branco, com braço de 1/2" e 1 registro de pressão 1416, de 1/2", com canopla e volante em metal cromado. FORNECIMENTO	UND	22,00	0,00	0,00%
9,04	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR SEM LADRAO, 47 X 35CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFÃO 1680, TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2, VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1603 E RABICHO DE PVC. FORNECIMENTO	10,00	13,00	0,00	0,00%
9,05	SABONETEIRA EM METAL CROMADO DE SOBREPOR. FORNECIMENTO	UND	22,00	0,00	0,00%
9,06	PORTA-TOALHA RETO, EM METAL CROMADO (50CM). FORNECIMENTO.	UND	4,00	0,00	0,00%
9,07	Registro de pressão, 1416 de 3/4", com canopla e volante em metal cromado. FORNECIMENTO	UND	4,00	0,00	0,00%
9,08	BANCA SECA DE ACO INOX, C/ 0,55M DE LARG., ATE 3,00M DE COMPR., EM CHAPA 18.304, APOIADA EM ALVENARIA SEM REVESTIMENTO	UND	1,00	0,00	0,00%
9,09	Cuba de aço inoxidável de 820x340x150mm, em chapa 20.304, 2 válvula de escoamento tipo americana 1623, sifão 1680 1.1/2" x 1.1/2", exclusive torneira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND	1,00	0,00	0,00%
9,10	TORNEIRA P/PIA, C/AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO PAREDE, 1167, DE 1/2" X 17CM APROX., EM METAL CROM. FORNECIMENTO	UND	2,00	0,00	0,00%
9,11	TORNEIRA P/PIA OU TANQUE, TIPO PAREDE, 1158, DE 1/2" X 18CM APROX., EM METAL CROM. FORNECIMENTO	UND	2,00	0,00	0,00%
9,12	TORNEIRA P/FILTRO, TIPO PAREDE, 1147, DE 1/2" X 13CM APROX., EM METAL CROM. FORNECIMENTO	UND	1,00	0,00	0,00%



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Prefeitura Municipal de Mangaratiba.

Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Urbanismo.

9,13	Torneira de bóia, em bronze, de pressão, de 1". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND	2,00	0,00	0,00%
9,14	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, MEDIDAS EM TORNO DE 60 X 56CM INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2", VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1606 E SIFÃO 1680 DE 1.1/4" x 1.1/2". FORNECIMENTO.	UND	1,00	0,00	0,00%
9,15	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	6,00	0,00	0,00%
9,16	CAIXA SIFONADA DE PVC EM PAV. TERREO, C/TAMPA CEGA, C/ 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM, INCLUSIVE 2,00 M DE TUBO DE 50. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	6,00	100,00%
9,17	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM, EXCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	65,00	0,00	0,00%
9,18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, PARA INSTALAÇÃO DE ATE 32 DISJUNTORES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	3,00	0,00	0,00%
9,19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, PARA INSTALAÇÃO DE ATE 6 DISJUNTORES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	2,00	0,00	0,00%
9,20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, PARA INSTALAÇÃO DE ATE 18 DISJUNTORES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	0,00	0,00%
9,21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, PARA INSTALAÇÃO DE ATE 12 DISJUNTORES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	0,00	0,00%
9,22	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	15,00	0,00	0,00%
9,23	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	10,00	0,00	0,00%



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Mangaratiba.
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Urbanismo.

9,24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	8,00	0,00	0,00%
9,25	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 1", INCL.CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. EFECHAM. DE RASGO	M	50,00	0,00	0,00%
9,26	Fio de cobre com isolamento termoplástico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm ² , 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	4750,00	2.350,00	49,47%
9,27	Fio de cobre com isolamento termoplástico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 4mm ² , 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	2350,00	0,00	0,00%
9,28	Fio de cobre com isolamento termoplástico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 6mm ² , 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	1200,00	0,00	0,00%
9,29	CABO C/ISOLAMENTO TEMOPLASTICO, BITOLA 10MM ² , 600/1000V. PREPARO, CORTE E ENFIÇÃO EM ELETRODUTO	M	750,00	0,00	0,00%
9,30	INTERRUPTOR DE EMBUTIR C/1 TECLA SIMPLES FORNC.E COLOCAÇÃO	UND	30,00	0,00	0,00%
9,31	TOMADA ELET. PADRÃO BR.DE EMBUTIR C/PLACA 4X2FORNC.E COLOCAÇÃO	UND	105,00	0,00	0,00%
9,32	INTERRUPTOR DE EMBUTIR C/2 TECLA SIMPLES FORNC.E COLOCAÇÃO	UND	16,00	0,00	0,00%
9,33	INTERRUPTOR DE EMBUTIR C/2 TECLA SIMPLES FORNC.E COLOCAÇÃO	UND	16,00	0,00	0,00%
9,34	Ventilador de parede, oscilante, diâmetro de 24", motor de 1 a 6HP, rotação 1150RPM, vaz. 300m ³ /minuto, 110/220V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND	45,00	30,00	66,67%
9,35	Chuveiro elétrico, em plástico, em 110/220V, com braço cromado de 1/2" e 1 registro depressão 1416 de 3/4", com canopla e volante em metal cromado. FORNECIMENTO	UND	24,00	0,00	0,00%
9,36	Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfr. ou prismática, esmalt, completa, c/reator eletr. de altofator de pot. (AFP ³ 0,92) e lâmpada fluoresc. de 2 x 40W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND	186,00	170,00	91,40%



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Mangaratiba.
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Urbanismo.

9,37	Tanque de alvenaria de tijolo e caixa de decantação, medindo respectivamente 80 x 65 x 54cm e 50 x 45 x 40cm, revestido internamente com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3 e externamente com azulejo branco 15 x 15cm, válvula de escoamento 1600 em metal cromado, conforme projeto nº 6024/EMOP, exclusive torneira e instalação hidráulica.FORNECIMENTO	UND	1,00	0,00	0,00%
9,38	Mictório de louça branca com sifão integrado e medidas em torno de 33 x 28 x 53cm. Ferragens em metal cromado: registro de pressão 1416 de 1/2" e tubo de ligação de 1/2". FORNECIMENTO	UND	4,00	2,00	50,00%
9,39	Extintor de incêndio, tipo pó químico, de 4kg. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND	14,00	0,00	0,00%
9,40	Extintor de incêndio, tipo pó químico, de 6kg. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND	6,00	0,00	0,00%
9,41	Tabela de basquete em compensado naval, tamanho oficial, com aro e rede. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	PAR	1	0,00	0,00%
9,42	Poste para voleibol em tubo de ferro galvanizado, com catraca e buchas. FORNECIMENTO	PAR	1	0,00	0,00%
9,43	Rede de voleibol oficial com cabo de aço.FORNECIMENTO	UND	1	0,00	0,00%
9,44	Trave desmontável para futebol de salão, em tubo de ferro galvanizado e buchas. FORNECIMENTO	PAR	1	0,00	0,00%
9,45	Rede de nylon para futebol de salão. FORNECIMENTO	PAR	1	0,00	0,00%
9,46	Estrutura para basquete, de ferro galvanizado pintado, fixa, com avanço livre de 1,30m, com tabelas de compensado naval, aros e redes, exclusive furação de piso.	PAR	1	0,00	0,00%
9,47	Condicionador de ar tipo SPLIT 24.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 2 evaporadores (vide instalação, assentamento e interligações família 15.005). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	34	0,00	0,00%
10,00	ADMINISTRAÇÃO				
10,01	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto senior, inclusive encargos sociais	H	660,00	220,00	33,33%
10,02	Mão-de-obra de mestre de obra "A", inclusive encargos sociais	H	1320,00	440,00	33,33%



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Prefeitura Municipal de Mangaratiba.

Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Urbanismo.

10,03	Mão-de-obra de feitor (encarregado de turma), inclusive encargos sociais	H	1320,00	440,00	33,33%
-------	---	---	---------	--------	--------

Para a os serviços realizados até a presente data, atestamos a capacidade técnica de execução, da Empresa Contratada e de seus responsáveis técnicos.

Mangaratiba, 18 de Novembro de 2019.

Assinatura identificada (nome e cargo)

Marcio Souza Gomes
Secretário Municipal de Obras
Planejamento e Urbanismo
Engenheiro Civil - CREA 199410/2510

Contratante – MUNICÍPIO DE MANGARATIBA - CNPJ - 29.138.310/0001-59

Lais W. da Costa Fontella
Diretora de Obras
PMM - Coe. 70494

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: GYZO-QQO4-KQRV-N5RI



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 10/10/2022 é(são) :

- Rosiane da Silva Moulin Curti - 08/07/2022 18:07:40



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão nº: **2026685**

Validade: **31/03/2024**

Razão Social: **CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA**

CNPJ: 46.391.411/0001-56

Nº de registro no Crea-RS: 256078

Registrada desde: 22/06/2022

Registrada para:

NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL PARA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; GESTÃO DE REDES DE ESGOTO; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS (RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E INDUSTRIAIS NÃO PERIGOSOS INERTES); TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS (RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E INDUSTRIAIS NÃO PERIGOSOS INERTES); OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS (OBRAS CIVIS) E CALÇADAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA (RESTITA A BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES); INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS (PREDIAL); INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS; ATIVIDADES DE LIMPEZA; ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO E EXECUÇÃO DE OBRAS ATRAVÉS DE CONTRATO DE CONSTRUÇÃO; SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, COMO A ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS.

Observações:

NADA CONSTA.

Restrições:

NÃO HABILITADA NA ÁREA DA ENGENHARIA QUÍMICA PARA E AS ATIVIDADES DE COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; OPERAÇÃO DE USINAS DE RECICLAGEM E COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS.

NÃO HABILITADA NA ÁREA DA AGRONOMIA OU AINDA DA ENGENHARIA FLORESTAL PARA AS ATIVIDADES DE ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS.

Endereço(s): 1) R PRESIDENTE ROOSEVELT, 939 - SALA A
CENTRO
São Leopoldo-RS
93010-060

Capital Social: R\$ 2.000.000,00

Responsáveis Técnicos:

1) **CARLOS ALBERTO DENTI**



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

Título: Engenheiro Civil
Engenheiro de Segurança do Trabalho

Carteira Crea: RS065299 Registrado desde 03/01/1988

Responsável Técnico pela empresa desde 20/12/2022

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 359/91 ART. 4º E RESOLUÇÃO 437/99 ART. 4º.

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E

DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de pós-graduação:

Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho

Concluído em: 30/11/2012

Certificamos que CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 59 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certificamos que a pessoa jurídica mencionada, bem como os seus responsáveis técnicos constantes desta certidão, não possuem débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Esta certidão não autoriza a pessoa jurídica a executar serviços técnicos sem a participação efetiva de seus responsáveis técnicos.

Os dados supracitados referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data, devendo estar atualizada conforme art. 10º da Resolução nº 1.121/2019 do Confea. A presente certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse www.crea-rs.org.br, selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 17/7/2023 e impressa em 17/7/2023

Fim da certidão nº 2026685



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão nº: **1998463** Validade: **31/03/2024**
Nome do Profissional: **CARLOS ALBERTO DENTI**
Título: **ENGENHEIRO CIVIL**
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Carteira Crea: **RS065299** RNP: **2202552812** CPF: **385.068.900-04**

Registrado desde: 03/01/1988

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI
5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29
RESOLUÇÃO 359/91 ART. 4º E RESOLUÇÃO 437/99 ART. 4º.

Curso de Graduação:

ENGENHARIA CIVIL - Colou grau em: 03/01/1988
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL

Curso de Pós-Graduação:

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO,
CONCLUÍDO EM: 30/11/2012
UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

1) CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA desde 20/12/2022

Certificamos que o profissional CARLOS ALBERTO DENTI.....
está devidamente registrado no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certificamos que o profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em
julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse www.crea-rs.org.br
selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de
Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência
deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140,
de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 16/3/2023 e reimpressa em 4/4/2023

Fim da certidão nº 1998463



Tipo:EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO **Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO **Motivo:** NORMAL

Contratado

Carteira: RS065299 **Profissional:** CARLOS ALBERTO DENTI **E-mail:** rep.poa@gmail.com
RNP: 2202552812 **Título:** Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho
Empresa: CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA **Nr.Reg.:** 256078

Contratante

Nome: MUNICÍPIO DE PORTÃO - RS **E-mail:** compras@portao.rs.gov.br
Endereço: RUA NOVE DE OUTUBRO 229 229 **Telefone:** **CPF/CNPJ:** 87344016000108
Cidade: PORTÃO **Bairro.:** CENTRO **CEP:** 93180000 **UF:** RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE PORTÃO - RS
Endereço da Obra/Serviço: Rua NOVE DE OUTUBRO 229 229 **CPF/CNPJ:** 87344016000108
Cidade: PORTÃO **Bairro:** CENTRO **CEP:** 93180000 **UF:** RS
Finalidade: PÚBLICO **Dimensão(m2)** 600,00 **Vlr Contrato(R\$):** 173.355,19 **Honorários(R\$):**
Data Início: 30/03/2023 **Prev.Fim:** 30/06/2023 **Custo da obra(R\$):** 173.355,19 **Ent.Classe:**

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Execução	CONTRATO 74/2023	1,00	
Execução	PÓRTICO	1,00	UN
Execução	Edificações - Arquitetônico	29,00	
Execução	Fundações Superficiais	35,00	M
Execução	Estruturas - Concreto Armado	29,00	M²
Execução	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	29,00	M²
Execução	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	29,00	M²
Execução	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO E PREPARO	450,00	M²
Execução	INSTALAÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO	210,00	M

ART registrada (paga) no CREA-RS em 28/04/2023

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima _____ CARLOS ALBERTO DENTI Profissional	De acordo _____ MUNICÍPIO DE PORTÃO - RS Contratante
--------------	---	---

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS065299	Profissional: CARLOS ALBERTO DENTI	E-mail: rep.poa@gmail.com
RNP: 2202552812	Título: Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho	
Empresa: CONSTRUKUNTZLER CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA		Nr.Reg.: 256078

Contratante

Nome: MUNICÍPIO DE PORTÃO - RS	E-mail: compras@portao.rs.gov.br
Endereço: RUA NOVE DE OUTUBRO 229 229	Telefone: CPF/CNPJ: 87344016000108
Cidade: PORTÃO	Bairro.: CENTRO CEP: 93180000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE PORTÃO - RS		
Endereço da Obra/Serviço: Rua ANTÔNIO RODRIGUES ROSA ESQ SÉRGIO ALCÂNTARA SILVA 1	CPF/CNPJ: 87344016000108	
Cidade: PORTÃO	Bairro: CENTRO	CEP: 93180000 UF: RS
Finalidade: PÚBLICO	Vlr Contrato(R\$): 489.708,78	Honorários(R\$):
Data Início: 20/06/2023	Prev.Fim: 21/09/2023	Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Execução	CONTRATO 137/2023 - REVITALIZAÇÃO PÇ ALBINO KERN		
Execução	LOCAÇÃO DE OBRA E LIMPEZA	4.290,00	M²
Execução	DEMOLIÇÕES	50,00	M³
Execução	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	700,00	M³
Execução	OBRAS DE DRENAGEM	370,00	M
Execução	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	90,00	M³
Execução	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS E MEIO-FIO	1.261,00	M²
Execução	QUADRAS ESPORTIVAS	1.100,00	M²
Execução	ALAMBRADO	322,00	M²
Execução	COLOCAÇÃO DE POSTES CONICOS DE 9M	9,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 11/07/2023

	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
Local e Data	CARLOS ALBERTO DENTI	MUNICÍPIO DE PORTÃO - RS
	Profissional	Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.