

ENVELOPE Nº 2 - HABILITAÇÃO

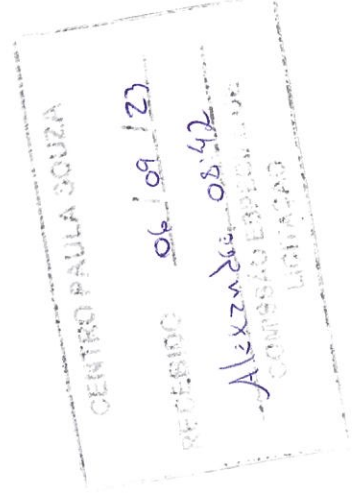
CONCORRÊNCIA Nº 04/2023
PROCESSO SEI Nº 136.00002647/2023-53

OBJETO: REFORMA DOS BLOCOS 1 E 2, QUADRA POLIESPORTIVA, RESERVATÓRIO TORRE E CONSTRUÇÃO DO BLOCO 3, CASA DE BOMBAS, RESERVATÓRIO ABRIGOS DE LIXO E DE GÁS E SUBESTAÇÃO DA ETEC PROF. ADOLPHO ARRUDA MELO, SITUADA NA RUA RIBEIRO DE BARROS, Nº 1770, VILA DUBUS – PRESIDENTE PRUDENTE/SP.

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA – CEETEPS

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA: ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.-EPP

CNPJ: 67.688.333/0001-26





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: CI - 3142653/2023

Válida até: 31/12/2023

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP

CNPJ: 67.688.333/0001-26

Endereço: Rua NESTOR SEABRA, 36

JARDIM PAULISTA
19023360 - Presidente Prudente - SP

Número de registro no CREA - SP: 1071064

Data do registro: 20/10/1992

Processo (Sipro): F-017074/1992

Processo (SEI): -*-*-*-*-*

Observação:

Restrição de Atividades ref. ao obj. social, conf. Instr. vigente. EXCLUSIVAMENTE PARA AS ATIVIDADES DE ENGENHARIA ELÉTRICA E ENGENHARIA CIVIL.

Objetivo Social:

Construção de imóveis e obras de engenharia em geral, com aplicação de materiais, inclusive sob a forma de subempreitada, execução de projetos.

Responsabilidades Técnicas Ativas:

Nome: ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 0601320702

Registro Nacional: 2605924858

Data de início da responsabilidade técnica: 01/11/1994

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



2

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3142653/2023 Página 02

Nome: EMILIA KIYOMI MURASHITA FUJIKI

Título: ENGENHEIRA ELETRICISTA

Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 0601587521

Registro Nacional: 2605798275

Data de início da responsabilidade técnica: 17/06/2005

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 746d84ca-f1b9-4fd4-a622-72c65f03cd95

Situação cadastral extraída em: 01/09/2023 14:40:43

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI PRESIDENTE PRUDENTE, situada à Rua: EUFRÁSIO TOLEDO, 72, , JARDIM MARUPIARA, PRESIDENTE PRUDENTE-SP, CEP: 19060-100, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 01 de Setembro de 2023



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 3142655/2023

Válida até: 31/12/2023

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI

Número de registro no CREA-SP: 0601320702
Registro Nacional do Profissional: 2605924858

Expedido em: 21/12/1984
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 033.970.568-02

Endereço: Rua NESTOR SEABRA, 00036
JARDIM PAULISTA
19023360 - PRESIDENTE PRUDENTE - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491954176706	- quitada em
	27/03/2007		
ANUIDADE: 2008	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491980819708	- quitada em
	28/02/2008		
ANUIDADE: 2009	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491914341404	- quitada em
	12/03/2009		
ANUIDADE: 2010	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492212818470	- quitada em
	29/01/2010		
ANUIDADE: 2011	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491903017813	- quitada em
	31/03/2011		
ANUIDADE: 2012	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491902153527	- quitada em
	29/03/2012		
ANUIDADE: 2013	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491901992231	- quitada em
	04/02/2013		
ANUIDADE: 2014	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491941914541	- quitada em
	25/02/2014		
ANUIDADE: 2015	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491987186840	- quitada em
	28/01/2015		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



4

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3142655/2023 Página 02

ANUIDADE: 2016	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491937139253	- quitada em 26/01/2016
ANUIDADE: 2017	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027150160883403	- quitada em 30/01/2017
ANUIDADE: 2018	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027150180033813	- quitada em 31/01/2018
ANUIDADE: 2019	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027150180119524	- quitada em 23/01/2019
ANUIDADE: 2020	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 191923-28027180200147256	- quitada em 27/01/2020
ANUIDADE: 2021	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 1898538-28027180210217027	- quitada em 29/01/2021
ANUIDADE: 2022	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 29202690220023633	- quitada em 28/03/2022
ANUIDADE: 2023	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 29202690230021224	- quitada em 30/01/2023

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: f799d7c7-adee-470f-8a6a-78396ff89b38

Situação cadastral extraída em: 01/09/2023 14:25:37

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI PRESIDENTE PRUDENTE, situada à Rua: EUFRÁSIO TOLEDO, 72, JARDIM MARUPIARA, PRESIDENTE PRUDENTE-SP, CEP: 19060-100, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 01 de Setembro de 2023



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



5

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 3142656/2023

Válida até: 31/12/2023

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que a profissional abaixo mencionado se encontra registrada neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a interessada não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: EMILIA KIYOMI MURASHITA FUJIKI

Número de registro no CREA-SP: 0601587521
Registro Nacional do Profissional: 2605798275

Expedido em: 11/03/1988
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 069.828.968-46

Endereço: Rua NESTO SEABRA, 36
JD PAULISTA
19023360 - PRESIDENTE PRUDENTE - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRA ELETRICISTA

Atribuição: Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491955150700	- quitada em
	27/03/2007		
ANUIDADE: 2008	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491981774201	- quitada em
	28/02/2008		
ANUIDADE: 2009	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 49191529650X	- quitada em
	12/03/2009		
ANUIDADE: 2010	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492212818683	- quitada em
	29/01/2010		
ANUIDADE: 2011	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491903966114	- quitada em
	31/03/2011		
ANUIDADE: 2012	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491902859128	- quitada em
	29/03/2012		
ANUIDADE: 2013	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491902723234	- quitada em
	04/02/2013		
ANUIDADE: 2014	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 49194264534X	- quitada em
	25/02/2014		
ANUIDADE: 2015	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491987918345	- quitada em
	28/01/2015		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



6

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3142656/2023 Página 02

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491940146451 - quitada em 26/01/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027150170036885 - quitada em 30/01/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027150170265489 - quitada em 31/01/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027150180274990 - quitada em 23/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 192146-28027180200147464 - quitada em 27/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1898704-28027180210217155 - quitada em 29/01/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 29202690220023630 - quitada em 28/03/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 5962435-28027180230232357 - quitada em 31/03/2023

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: b303c076-ee97-4ad8-aa61-a6bf05e8a6d4

Situação cadastral extraída em: 01/09/2023 14:26:42

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI PRESIDENTE PRUDENTE, situada à Rua: EUFRÁSIO TOLEDO, 72, JARDIM MARUPIARA, PRESIDENTE PRUDENTE-SP, CEP: 19060-100, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 01 de Setembro de 2023

ENGEBRAS - Construções e Comércio Ltda. - EPP

7

CONCORRÊNCIA CEETEPS Nº 004/2023

PROCESSO SEI: 136.00002647/2023-53

OBJETO: REFORMA DOS BLOCOS 1 E 2, QUADRA POLIESPORTIVA, RESERVATÓRIO TIPO DE TORRE E CONSTRUÇÃO DO BLOCO 3, CASA DE BOMBAS, RESERVATÓRIO, ABRIGOS DE LIXO E DE GÁS E SUBESTAÇÃO DA ETEC PROF. ADOLPHO ARRUDA MELLO

LOCAL: RUA RIBEIRO DE BARROS, Nº 1770, VILA DUBUS – PRESIDENTE PRUDENTE/SP.

ATENDIMENTO DO ÍTEM 5.1.4 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA							
CAPACIDADE TÉCNICA-OPERACIONAL DA EMPRESA ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA EPP							
CAPACIDADE TÉCNICA-PROFISSIONAL DO ENGENHEIRO ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI							
RELAÇÃO SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA							
Nº	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXIGIDA	ACERVO / ATESTADO	FL. Nº	ITEM	QTDE. COMPROVADA
	COBERTURA EM TELHA EM GERAL	M2	700,500				5.778,340
Serviços da planilha referentes à COBERTURA EM TELHA EM GERAL:							
							811,700
1	TELHA DE BARRO TIPO FRANCESA	M2	136,465	ASSOC.RESID. DAMHA	13	5.2	277,70
				UNESP P.PRUDENTE	17	3.1	534,00
2	TELHAMENTO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO DE 8 MM	M2	78,04	AUTO POSTO SP400	27	5.1.5	445,00
3	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M2	322,995	AUTO POSTO SP400	27	5.1.4	968,00
4	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM E ALTURA DE 40 MM	M2	1,15	UNESP ROSANA	31	6.2	766,00
				UNESP TUPÃ	38	6.2	760,30
5	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIURETANO	M2	161,85	ETEC P.VENCESLAU	51	5.2	1.731,74
				INSS BASTOS	69	10.2	295,60
	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES EM GERAL	M2	583,730				1.243,860
Serviços da planilha referentes à REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES EM GERAL:							
1	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	565,780	UNESP P.PRUDENTE	18	6.5	380,00
				UNESP ROSANA	91	9.3	548,30
2	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	2,5	INSS BASTOS	70	12.1.4	70,60
				INSS BASTOS	70	12.2.5	209,56
3	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	15,45	LUZ ADMINISTRAÇÃO	109	9.4	35,40
				OBS. ESTE ÍTEM REFERE-SE A PISO, E NÃO COMO REVESTIMENTO DE PAREDE; CONFORME CONSTA EM PLANILHA ORÇAMENTARIA, E ESTÁ LOGO ABAIXO NO ITEM 5 DO PISO			
	PISO EM GERAL	M2	738,840				3.926,580
Serviços da planilha referentes à PISOS EM GERAL:							
1	CIMENTADO DESEMPENADO	M2	137,650	UNESP ROSANA	91	11.11	279,40
				INSS BASTOS	71	14.2.5	105,19
2	PISO EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL	M2	418,49	ETEC P.VENCESLAU	52	8.2	924,40
3	PLACA CERÂMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	143,500	UNESP ROSANA	91	11.3	1.581,50
4	PLACA CERÂMICA NÃO ESMALTADA EXTRUDADA DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA, ESPESSURA DE 9 MM, USO INDUSTRIAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA QUÍMICA BICOMPONENTE	M2	23,75	ETEC P.VENCESLAU	52	8.8	185,89

RELAÇÃO SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA							
Nº	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXIGIDA	ACERVO / ATESTADO	FL. Nº	ITEM	QTDE. COMPROVADA
5	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	15,45	UNESP TUPÃ	39	11.3	570,20
				LUZ ADMINISTRAÇÃO	109	11.3	280,00
							850,20
	PINTURA EM GERAL	M2	9.291,125				17.043,030
Serviços da planilha referentes à PINTURA EM GERAL							
1	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	406,800	AUTO POSTO SP400	28	8.1.2	600,00
				UNESP TUPÃ	39	13.4	444,00
							2.042,00
2	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	1.836,25	UNESP P.PRUDENTE	18	8.1	1.442,00
				UNESP P.PRUDENTE	118	13.1	600,00
							3.224,43
3	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	2991,6	UNESP ROSANA	91	13.1	3.103,60
				ETEC P.VENCESLAU	54	13.3	120,83
							3.805,32
4	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	1.573,000	AUTO POSTO SP400	28	8.1.4	1.607,00
				INSS RANCHARIA	131	20	260,00
				EETEC P.VENCESLAU	54	13.1	1.938,32
							265,60
5	VERNIZ RETARDANTE DE CHAMA APLICADO EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS	M2	198,900	ASSOC.RESID. DAMHA	14	12.3	229,60
				LUZ ADMINISTRAÇÃO	109	13.4	36,00
							1.758,00
6	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	406,8	LUZ ADMINISTRAÇÃO	109	13.1	770,00
				INSS RANCHARIA	131	20	988,00
							3.316,32
7	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	676,350	UNESP TUPÃ	39	13.2	1.378,00
				EETEC P.VENCESLAU	54	13.2	1.938,32
							316,24
8	EPÓXI EM MASSA INCLUSIVE PREPARO	M2	23,140	UNESP P.PRUDENTE	118	13.5	11,00
				INSS BASTOS	83	20.1.5	9,24
				EETEC P.VENCESLAU	52	8.2	296,00
							729,49
9	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	742,015	UNESP P.PRUDENTE	18	8.4	321,00
				UNESP TUPÃ	39	13.7	140,90
				UNESP P.PRUDENTE	118	13.3	26,00
				LUZ ADMINISTRAÇÃO	109	13.3	40,00
				UNESP ROSANA	91	13.6	11,00
				EETEC P.VENCESLAU	54	13.3	190,59
							541,63
10	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	M2	436,275	UNESP P.PRUDENTE	18	8.3	207,00
				UNESP P.PRUDENTE	118	13.4	49,00
				UNESP ROSANA	91	13.5	71,20
				UNESP TUPÃ	39	13.6	93,60
				EETEC P.VENCESLAU	54	13.3	120,83
							163.659,560
INSTALAÇÃO ELÉTRICA (FIOS OU CABOS) EM GERAL							
Serviços da planilha referentes à INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS OU CABOS) EM GERAL:							
1	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	1.049,000	INSS BASTOS	77	16.4.8	266,00
				INSS BASTOS	77	16.4.9	236,00
				INSS BASTOS	77	16.4.10	289,00
				INSS BASTOS	77	16.4.11	383,00
							1.174,00
2	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	1.049,000	INSS BASTOS	77	16.4.6	1.379,00
							1.379,00

RELAÇÃO SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA								
Nº	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXIGIDA	ACERVO / ATESTADO	FL. Nº	ITEM	QTDE. COMPROVADA	
3	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	118,500					300,00
				UNESP P.PRUDENTE	22	9.6.3	300,00	
4	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 35 MM²	M	49,5					150,00
				INSS BASTOS	79	16.7.4	30,00	
				INSS RANCHARIA	130	8.5	120,00	
5	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM²	M	401,500					545,00
				UNESP ROSANA	97	15.2.10	385,00	
				UNESP TUPÃ	46	15.7.5	160,00	
6	CABO DE COBRE DE 25 MM², ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C	M	85,000					1.100,00
				UNESP ROSANA	96	15.2.3	1.100,00	
7	FIO TELEFÔNICO TIPO FI-60, PARA LIGAÇÃO DE APARELHOS TELEFÔNICOS	M	30,500					40,00
				INSS BASTOS	79	17.2.4	40,00	
8	FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-160	M	35,5					70,00
				INSS BASTOS	79	17.2.5	40,00	
				LUZ ADMINISTRAÇÃO	113	15.3.1	30,00	
9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	63,500					280,00
				UNESP ROSANA	103	15.7.11	200,00	
10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	111,000					80,00
				LUZ ADMINISTRAÇÃO	113	15.1.41	80,00	
11	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	4.917,000					13.713,81
				UNESP ROSANA	103	15.8.8	10.000,00	
				ETEC P.VENCESLAU	57	14.34	3.713,81	
12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	387,500					677,40
				ETEC P.VENCESLAU	55	14.5	677,40	
13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	165,000					297,38
				ETEC P.VENCESLAU	55	14.5	297,38	
14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	145,500					580,00
				UNESP TUPÃ	43	15.1.12	580,00	
15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	73,500					420,00
				UNESP ROSANA	97	15.2.7	420,00	
16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	115,500					167,00
				UNESP P.PRUDENTE	20	9.1.1	92,00	
				UNESP P.PRUDENTE	120	15.1.8	75,00	
17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	11,000					400,00
				UNESP ROSANA	101			
18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	139,500					400,00
				UNESP ROSANA	101	15.4.14		
19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 X 4 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	25,000					90,00
				UNESP ROSANA	94	14.9.10	90,00	
20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 70 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	218,000					310,00
				UNESP ROSANA	97	15.2.6	310,00	
21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 95 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	127,000					132,72
				ETEC P.VENCESLAU	55	14.5	132,72	
22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	27,500					471,70
				ETEC P.VENCESLAU	55	14.5	471,70	
23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	2,500					10.836,83
				ETEC P.VENCESLAU	55	14.5	10.836,83	

ENGEBRAS - Construções e Comércio Ltda. - EPP

10

RELAÇÃO SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA							
Nº	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXIGIDA	ACERVO / ATESTADO	FL. Nº	ITEM	QTDE. COMPROVADA
24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	42,000				140,00
				UNESP TUPÃ	43	15.1.11	140,00
25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	6,000				215,11
				EPEC P.VENCESLAU	55	14.5	215,11
26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	70,000				1.450,69
				UNESP ROSANA	96	15.2.4	1.340,00
				EPEC P.VENCESLAU	55	14.5	110,69
27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 185 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	225,000				879,51
				EPEC P.VENCESLAU	55	14.5	879,51
28	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M	163,000				200,00
				UNESP ROSANA	103	15.8.9	100,00
				UNESP TUPÃ	44	15.2.7	100,00
29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	15.617,500				32.648,93
				EPEC P.VENCESLAU	56	14.9	1.296,06
				EPEC P.VENCESLAU	57	14.31	15.554,47
				UNESP ROSANA	101	15.4.11	4.328,40
				UNESP P.PRUDENTE	21	9.4.10	1.670,00
				UNESP P.PRUDENTE	21	9.5.9	1.500,00
				UNESP TUPÃ	44	15.3.7	2.400,00
				UNESP TUPÃ	45	15.4.7	1.400,00
LUZ ADMINISTRAÇÃO	111	15.1.4	4.500,00				
30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	4.223,250				11.860,70
				UNESP ROSANA	102	15.5.14	11.860,70
31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	934,750				1.200,00
				UNESP P.PRUDENTE	121	15.3.9	1.200,00
32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	25,000				100,00
				LUZ ADMINISTRAÇÃO	112	15.1.7	100,00

Presidente Prudente, 06 de setembro de 2.023.



ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP

CNPJ: 67.688.333/0001-26

ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI - RG: 12.105.840-SSP/SP

Cargo: Sócio-Administrador e Resp. Técnico

CREA: 060.132.070.2






11

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do **CREA-SP**

CERTIDÃO Nº: **PRU-01309**

Folha(s) nº: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 8210200506381222, 92221220101894646 e 92221220101921894.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com a Resolução nº 1025/09 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado.

Profissional **ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI**

Título(s) Engenheiro Civil

CREASP Nº 0601320702

Atribuições Do Artigo 07, da Resolução 218/73 do CONFEA.

Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s) Responsável técnico por execução de obra e orientação técnica na área da Engenharia Civil - Construção de um barracão.

Quantificação Especificada conforme atestado anexo, limitadas as atribuições acima.

Local da obra/serviço Av. Aureliano Alves Coutinho, 2.400 - Parque Residencial Damha

Cidade Presidente Prudente **Estado** SP

Valor R\$ 26.318,50 (outubro/2005)

Período 20/10/2005 a 20/02/2006

Contratante Associação Parque Residencial Damha.

Contratada Engebras Construções e Comércio Ltda.

CREASP Nº



O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-310022/03 V1

Conferido: Cristiane A.C. Bernardo

Presidente Prudente, segunda-feira, 20 de setembro de 2010

Eng.º Civil Márcio Sérgio S. Duarte - CREASP 0601065768
Portaria 001/09 - SUPOPE

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

CA 176

AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé

Válida somente em o ato de autenticação

Paga por este ato R\$

22 AGO. 2023

Kestia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Seribeli
Matheus Henrique Gomes Genuir

Pres. Prudente - SP
Fone: (13) 3721-1606

20 TABELAÇÃO DE NOMES DE PROFISSIONAIS DE LETRAS E TÍTULOS

Autenticação
12995
AU0813AA0817390



12

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atesto para fins de **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, que foram contratados os serviços da Empresa ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA, firma estabelecida à Avenida Áurea da Conceição Gonçalves, nº 54, Distrito Industrial Brasil Novo, em Presidente Prudente – SP, com Inscrição Estadual nº 562.115.171.116, CNPJ nº 67.688.333/0001-26, CREA nº 1071064, tendo como responsáveis técnicos o Sr. ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI, engenheiro civil – CREA: 060.132.070.2, EMILIA KIYOMI MURASHITA FUJIKI, engenheira eletricista – CREA: 060.158.752.1, a qual executou os serviços relacionados à seguir:

- Tipo de Obra: Execução da obra de Construção de Barracão na Casa de Apoio da Associação Parque Residencial, na Av. Aureliano Alves Coutinho, nº 2.400, Parque Residencial Damha, em Presidente Prudente, Estado de São Paulo, de acordo com as especificações, e detalhamentos constantes na planilha orçamentária de serviços.
- Local da Obra: Av. Aureliano Alves Coutinho, nº 2.400, Parque Residencial Damha, em Presidente Prudente – SP.
- Data do Contrato: 05/10/2005
- Valor do Contrato: R\$ 26.318,50
- Período da Obra/Serviço: 20/10/2005 à 20/02/2006
- Quantificação da Obra: 229,60 m²
- Serviços Executados: Descritos na planilha em anexo.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PAV 01309

Pres. Prudente, 20/09/10
[Assinatura]
CHRISTIANE CABRIOTE BERNARDO
Técnica em Serviços Administrativos
Reg. 2368 - Pres. Prudente

Os serviços relacionados na planilha, foram executados de acordo com os projetos apresentados, obedecendo aos padrões e especificações das Normas da Previdência Social e as Normas Técnicas vigentes.

A obra foi executada e entregue dentro do prazo estipulado, estando em perfeitas condições de funcionamento, atestando assim, que a empresa possui capacidade técnica para a execução dos serviços.

Sendo só para o momento,

Firmo o presente atestado.

Presidente Prudente, 10 setembro de 2.010.

Reconheço em documento sem valor econômico por semelhança às firmas dos PEDRO LOPES, ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI, do ff. PRESIDENTE PRUDENTE - SP, 20 de Setembro de 2010.
Em test. da verdade
seq 5048425750484948495148574855-06. R\$ 3,00-1663177 6,00

RECONHECIMENTO
DO TABELIAO

[Assinatura]

Pedro Lopes
Diretor Administrativo

CONFECO
TABELIAO

[Assinatura]
Armando K. Fujiki
Engenheiro Civil

081-1AA025441
ARREN SP
PIRMA 2
081-1AA025441
PRESIDENTE PRUDENTE



AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original, do que dou fe.
22 AGO, 2023
Theresa Almeida Campbell
Eduardo Seribeli
Matheus Henrique Gomes Genuin

[Assinatura]



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PRV 013.09
 Pres. Prudente, 20/09/20
 CRIATIVIDADE
 CRISTIANE A. CARRIOTE BERNARDO
 Técnica em Serviços Administrativos
 Rua 2368 - Foz de Prudente

14

8.1	Vidro comum 4 mm	3,00	m²			
9 REVESTIMENTO DE PAREDES						
9.1	Chapisco	264,00	m²	1,45	382,80	382,80
9.2	Reboco/emboço	264,00	m²	5,00	1.320,00	1.320,00
9.3	Azulejos	120,00	m²	8,50	1.020,00	1.020,00
9.4	Pastilhas litocerâmicas	77,00	m²	8,50	654,50	654,50
10 INSTALAÇÃO HIDRAULICA						
10.1	Conjunto de louça sanitaria e acessórios	8,00	cj	80,00	640,00	640,00
10.2	Rede de agua fria	1,00	vb	600,00	600,00	600,00
10.3	Rede de esgoto	1,00	vb	600,00	600,00	600,00
10.4	Coletores pluviais	1,00	vb	300,00	300,00	300,00
10.5	Pias cozinha e cubas/metals	4,00	un	80,00	320,00	320,00
11 INSTALAÇÃO ELETRICA						
11.1	Tubulação e fiação	1,00	vb	750,00	750,00	750,00
11.2	Luminarias e acessórios	1,00	vb	250,00	250,00	250,00
12 PINTURAS						
12.1	Latex sem massa no teto	26,00	m²	3,80	98,80	98,80
12.2	Esmalte nas esquadrias de ferro	6,00	m²	10,00	60,00	60,00
12.3	Verniz no madeiramento	229,60	m²	8,00	1.836,80	1.836,80
12.4	Oleo nas esquadrias de madeira	8,00	pç	30,00	240,00	240,00
12.5	Verniz nos pilares e vigas aparente	1,00	vb	100,00	100,00	100,00
13 DIVERSOS						
13.2	Limpeza de obra com remoção de entulho	1,00	vb	500,00	500,00	500,00
TOTAL DO SERVIÇO					26.318,50	26.318,50

REGISTRO
1.º TABELÃO

[Signature]
 Pedro Lopes
 Diretor Administrativo

[Signature]
 Armando K. Fujiki
 Engenheiro Civil

ASSOCIAÇÃO PARQUE RESIDENCIAL DAMHA, Engenharia Construções e Comércio Ltda.

Reconheço, em documento sem valor econômico, por semelhança a(s) formal de: PEDRO LOPES, ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI, Dou fe.
 PRESIDENTE PRUDENTE - SP, 15 de Setembro de 2010.
 Em test. da verdade.
 seq 4953483750489770495895350050 - In. R\$ 3,00 Total: R\$ 6,00

[Signature]

0811AA025407



AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé
 22 ABR. 2023
 Kezia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Seribel
 Matheus Henrique Gomes Genuin

[Handwritten signature]



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

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620110006300
Atividade concluída

15

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, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI
Registro: 601320702-SP RNP: 2605924858
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 92221220102220071 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 06/12/2010Baixada em: 02/09/2011
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE à 92221220102220287
Empresa Contratada: ENGEBRAS CONSTRUÇOES E COMERCIO LTDA - EPP
Contratante: UNESP JULIO DE MESQUITA FILHO-CAMPUS DE P.PTE CNPJ: 48.031.918/0009-81
RUA ROBERTO SIMONSEN No.: 305
Complemento: Bairro:
Cidade: PRESIDENTE PRUDENTE UF: SP CEP: 19060900 PAIS: BRASIL
Contrato: Celebrado em : 24/11/2010
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 359.300,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço:RUA Roberto Simonsen No.: 305
Complemento: Bairro: Centro Educacional
Cidade: PRESIDENTE PRUDENTE UF: SP CEP: 19060080 PAIS: BRASIL
Data de início: 05/12/2010 Conclusão Efetiva: 20/07/2011 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. EDIFICIO DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS. 410,00 Metro quadrado. Direcao de Obra, Execucao de Obra, Fiscalizacao de Obra, Orientacao Tecnica, Outras 2) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO. 410,00 Metro quadrado. Execucao de Instalacao, Fiscalizacao de Obra, Orientacao Tecnica .Obs: Refere-se a execucao de obra de Reforma do Predio destinado a Moradia Estudantil Bloco A da Faculdade de Cienc.e Tecnologia da UNESP-Campus de P.Prudente, situado no endereco citado acima, de acordo com as exigencias, quantidades, especificacoes,condicoes e detalhamento constantes no Contrato e Edital de Tomada de Preco n.04/2010-FCT, Proc. FCT n.2331/2010

Informações Complementares

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme o(s) documento(s) contendo 8 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.2620110006300
05/09/2011 14:20:06
ICJf0yUCxTsJa0B

Mazilio Sergio S. Duarte
Engº Civil Mazilio Sergio S. Duarte
CREA-SP nº 0801065768 - Matr. 3904
Chefe de Unidade



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

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 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 autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

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

A CAT é válida em todo território nacional.

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo
AV MANOEL GOULART, 843 CENTRO PRESIDENTE PRUDENTE-SP, CEP 19015240
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



AUTENTICACAO
Autentico a presente cópia reprográfica,
a qual confere com o original, do que deu fé.
22 AGO. 2023
Kesia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Seribeli
Matheus Henrique Gomes Genuin

Mazilio Sergio S. Duarte

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa ENGEBRÁS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA – EPP, inscrita no CNPJ sob nº 67.688.333/0001-26, com sede na Avenida Áurea da Conceição Gonçalves, nº 54, Distrito Industrial Brasil Novo, na cidade de Presidente Prudente, Estado de São Paulo, executou a Obra e Serviços de Engenharia Civil, Elétrica, Hidráulica e Complementares para a REFORMA DO PRÉDIO DESTINADO A MORADIA ESTUDANTIL BLOCO "A" COMPREENDENDO UMA ÁREA TOTAL DE 410 M², DA FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNESP - CAMPUS DE PRESIDENTE PRUDENTE, compreendendo os serviços de demolição, impermeabilização, instalações hidro-sanitárias, elétricas, infra-estrutura para telefonia e lógica, revestimentos e cobertura em telha cerâmica conforme planilha de serviços anexa.

Processo FCT nº 2331/2010 - Tomada de Preços 04/2010-FCT - Contrato nº 17/2010-FCT

Área Total da Obra: 410,00 M²

Prazo de Execução: 180 Dias

Valor da Obra/Contrato: R\$ 359.300,00 (Trezentos e cinquenta e nove mil e trezentos reais).

A obra foi iniciada em 05/12/2010 e concluída em 20/07/2011 (Recebimento Definitivo).

Os responsáveis técnicos pela obra foram os seguintes profissionais:

ARMANDO KAZUHISA FUJIKI
Engenheiro Civil
Registro CREA-SP nº 060.132.070.2

EMILIA KIYOMI MURASHITA FUJIKI
Engenheira Eletricista
Registro CREA-SP nº 060.158.752.1

1) PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERCIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26.20110006300 Pres. Prudente, 05/07/11

CRISTIANE A. CABRIOTE BERNARDO
Técnica em Serviços Administrativos
Rég. 2368 - Pres. Prudente

Outrossim atestamos que a referida obra foi executada rigorosamente de acordo com os projetos e especificações fornecidas e com bom nível de acabamento.

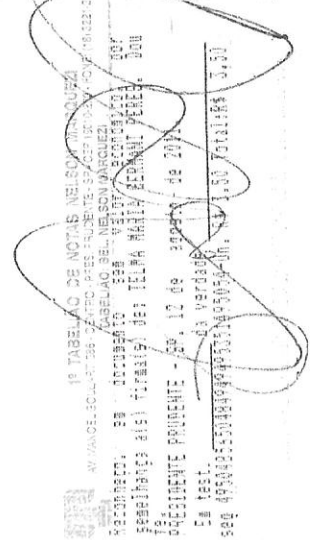
Presidente Prudente, 22 de julho de 2011.



Prof. Dr. Marcelo Messias
VICE-DIRETOR NO EXERCÍCIO DA DIREÇÃO

TELMA MARIA GERMANI PERES
ENGENHEIRO FISCAL APLO/GOE
CREA-SP Nº 0605210894

Faculdade de Ciências e Tecnologia
Seção Técnica de Materiais
Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente SP
Tel: 11 3229-5343 - fax 18 3229-5440/5445 materiais@fct.unesp.br



Handwritten signatures and initials in blue ink.

PLANILHA DE SERVIÇOS QUANTITATIVOS, PREÇOS UNITÁRIOS E PERCENTUAIS

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

OBRA: REFORMA DA MORADIA ESTUDANTIL - BLOCOS "A"

ÁREA: 410 M2

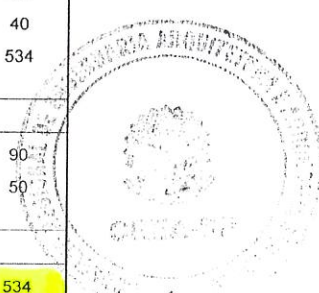
CAMPUS: PRESIDENTE PRUDENTE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CANTEIRO DE OBRAS INCLUSIVE PLACA DE OBRA	m ²	30
1.2	REMOÇÃO DA ARGAMASSA DETERIORADA (INTERNA)	m ²	265
1.3	RETIRADA DAS PIAS C/ GABINETES(COZINHAS)	un	4
1.4	RETIRADA DOS TANQUES E PEDRAS GRANILITE (ÁREA DE SERVIÇO)	un	4
1.5	RETIRADA DE PORTAS E BATENTES	un	44
1.6	RETIRADA LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	cjto	8
1.7	DEMOLIÇÃO DE AZULEJO (COZINHAS E BANHEIROS)	m ²	320
1.8	DEMOL. DE PISO GRANILITE, CIMENT. TACOS C/ CONTRAPISO	m ²	410
1.9	RETIRADA DE ENTULHO	m ³	40
1.10	RETIRADA DA COBERTURA (TELHAS E MADEIRAMENTO SOBRE LAJE)	m2	534
2	IMPERMEABILIZAÇÃO		
2.1	IMPERMEAB. INTERNA DAS CANALETAS (FUNDO E LATERAIS)	m ²	90
2.2	EXECUÇÃO DE ARGAMASSA C/ IMPERMEB. (CHAPISCO/EMBOÇO)	m ²	50
3	COBERTURA		
3.1	TELHAS TIPO "ROMANA", INCL. MADEIRAMENTO E CUMEEIRA	m ²	534
3.2	ESTRUT. MET. P/ TELHA DE BARRO (ÁREA SERV/PORTA ENTRADA)	m ²	54
3.3	TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA (ÁREA SERV/PORTA ENTRADA)	m ²	54
3.4	RUFO DE CAPEAMENTO DES 50 CM	m	43
3.5	CALHAS E CONDUTORES EM CHAPA GALV. C/ PINTURA	m	27
4	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
4.1	PORTA INTERNA LISA (0,80X2,10), COMPLETA (COZ/QTOS)	un	28
4.2	PORTA INTERNA LISA (0,60X2,10), COMPLETA (BHOS)	un	16
4.3	SUBST. PORTAS ARMÁRIOS(MDF-18),(3,20X1,00)M, COMPLETA	un	32
4.4	REVISÃO PORTINHAS DO SÓTÃO	m ²	5
5	ESQUADRIAS METÁLICAS		
5.1	REVISÃO VENEZIANAS, (1,90X1,20)M - QUARTOS	un	16
5.2	REVISÃO NOS VITRÔS	m ²	38
5.3	SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS FERRO EM CHAPA LISA, (0,90X2,15)M	un	8

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRIANTE DA CERTIDÃO DE AÇÃO
TÉCNICA EXPEDIDA NESTA DATA PELO
SRE/SP SOB Nº 262010006300

Prudente, 05/09/23
Cristiane A. Cabriote Bernardo
Técnica em Serviços Administrativos
Reg. 2368 - Pres. Prudente



Faculdade de Ciências e Tecnologia
Seção Técnica de Materiais
Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente SP
Tel 18 3229-5343 - fax 18 3229-5440/5445 materiais@fct.unesp.br

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica,
a qual confere com o original, do que dou fé.

22 AGO. 2023

Resia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Serbeli
Matheus Henrique Gomes Genuin

112995
A00813AA0817406

TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTOS DE LETRAS ENTULHO

(Handwritten signatures and initials)

5.4	BOX ACRÍLICO PARA BOX-CHUVEIRO	un	8
6	REVESTIMENTOS		
6.1	CHAPISCO (COZINHAS E BANHEIROS)	m ²	320
6.2	CHAPISCO ESPECIAL C/ COLA S/ TIJOLO APARENTE(OITÕES,VENZ.)	m ²	121
6.3	EMBOÇO INTERNO (COZINHAS E BANHEIROS)	m ²	320
6.4	EMBOÇO EXTERNO (VENEZIANAS-QUARTOS E OITÕES)	m ²	121
6.5	AZULEJO BRANCO (20X20) CM, JUNTA À PRUMO	m ²	380
6.6	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	m	35
6.7	TROCA DOS PEITORIS POR ARDÓSIA POLIDA	m	60
7	PISOS		
7.1	CONTRA-PISO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO, ESP. 5 CM	m ²	410
7.2	REGULARIZAÇÃO P/ APLICAÇÃO DE PISO CERÂMICO	m ²	410
7.3	PISO DE CERÂMICA ESMALTADA, PEI= 5, C/ RODAPÉ	m ²	410
7.4	SOLEIRAS DE GRANITO CINZA-ANDORINHA, ESP. 3 CM	m	32
7.5	PISO CONCRETO DESEMPENADO C/JUNTA,ESP 6CM (QUINTAL)	m ²	30
7.6	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA E PASSEIO EXTERNO, C/PINTURA	m ²	100
8	PINTURA		
8.1	PINTURA ACRÍLICA S/ REBOCO INTERNO E EXTERNO	m ²	1.442
8.2	REVESTIM. TEXTURA C/ PINTURA ACRÍLICA (OITÕES/VENEZIANAS)	m ²	121
8.3	PINTURA ESMALTE S/ ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	207
8.4	PINTURA ESMALTE S/ ESQUADRIAS DE FERRO	m ²	321
8.5	PINTURA ACRÍLICA SOBRE PISO CIMENTADO	m ²	250
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	ALIMENTADORES E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	VB	1
9.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	VB	1
9.3	ATERRAMENTO E SPDA	VB	1
9.4	ILUMINAÇÃO INTERNA	VB	1
9.5	TOMADAS E INTERRUPTORES	VB	1
9.6	SISTEMA DE ALARME SONORO	VB	1
9.7	COMUNICAÇÃO SISTEMA DE VOZ E DADOS	VB	1
9.8	INSTALAÇÕES INTERNAS DE DADOS	VB	1
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
10.1	SUBSTITUIÇÃO DA REDE ESGOTO-TUBO 100MM, C/ CONEXÕES	m	100
10.2	SUBSTITUIÇÃO DA REDE ESGOTO-TUBO 75 MM, C/ CONEXÕES	m	30
10.3	SUBSTITUIÇÃO DA REDE ESGOTO-TUBO 50 MM, C/ CONEXÕES	m	60
10.4	SUBST. DA REDE ÁGUA PLUVIAL(TUBO 4" C/ CONEXÕES)	m	132
10.5	SUBSTIT. CAIXAS D'ÁGUA P/ POLIETILENO, CAP. 1 M3, C/TABLADO	un	8



Faculdade de Ciências e Tecnologia
Seção Técnica de Materiais
Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente SP
Tel 18 3229-5343 - fax 18 3229-5440/5445 materiais@fct.unesp.br

[Handwritten signatures]

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica,
a qual contém com o original, do que deu fe
em 22 AGO. 2023
Kesia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Serbelli
Matheus Henrique Gomes Genuin

DEPARTAMENTO DE PROTESTOS DE LETRAS
PROF. DR. EDUARDO SERBELLI
Mec. (18) 3221-1586 - Presidente - SP

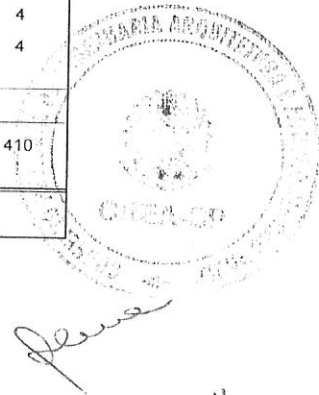
AUTENTICAÇÃO
A00813AA0817407
12985

VALIDO SOMENTE PARA SELEÇÃO DE AUTENTICIDADE
SIGLAS: 15

10.6	SUBSTITUIÇÃO REDE ÁGUA FRIA, TUBO 50MM, C/ CONEXÕES	m	144
10.7	SUBSTITUIÇÃO REDE ÁGUA FRIA, TUBO 32MM, C/ CONEXÕES	m	12
10.8	SUBSTITUIÇÃO REDE ÁGUA FRIA, TUBO 25MM, C/ CONEXÕES	m	120
10.9	BACIA SIFONADA LOUÇA BRANCA, COMPLETA	un	8
10.10	TANQUE DE LOUÇA C/ COLUNA, CAP. 30 LITROS, COMPLETO	un	4
10.11	SABONETEIRA LOUÇA BRANCA, (15X15) CM	un	8
10.12	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LOUÇA BRANCA, (15X15) CM	un	8
10.13	CABIDE LOUÇA BRANCA, C/ 2 GANCHOS	un	8
10.14	SABONETEIRA LOUÇA BRANCA, (7,5X7,5) CM-LAVATÓRIOS	un	8
10.15	PIA COZINHA DE GRANITO, (2,00X0,60) M,C/ GABINETE FÓRMICA	un	4
10.16	LAVAT. LOUÇA BRANCA C/TAMPO DE GRANITO, (1,20X0,60)M	un	4
10.17	SUBSTITUIÇÃO TORNEIRA P/ PIA, BICA CURVA/MÓVEL/CROM./CRUZ.	un	4
10.18	SUBSTITUIÇÃO TORNEIRA P/ LAVATÓRIO, CURVA/CRUZETA/CROMADA	un	8
10.19	SUBSTITUIÇÃO TORNEIRA LONGA P/ TANQUE, CROMADA, CRUZETA	un	4
10.20	REGISTRO GAVETA - BRUTO, DIÂMETRO 50 MM	un	8
10.21	REGISTRO GAVETA - BRUTO, DIÂMETRO 32 MM -	un	8
10.22	REGISTRO PRESSÃO C/ CANOPLA, 3/4 POLEGADA	un	8
10.23	REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA, 3/4 POLEGADA	un	16
10.24	VÁLVULA DESCARGA DE 1 1/2, COM REGISTRO ACOPLADO	un	8
10.25	ESPELHO (0,60X0,80) CM, C/ MOLDURA ALUMÍNIO	un	8
10.26	CAIXA DE GORDURA, MOLDADA "IN LOCO", DE (70X70)X80CM	un	4
10.27	GRELHA P/ ÁGUA PLUVIAL EM FERRO FUNDIDO, (0,30X0,30)CM	un	4
10.28	CAIXA SIFONADA DE 6 POLEGADAS,C/GRELHA ALUMÍNIO	un	8
10.29	RECONSTRUÇÃO CAIXAS INSPEÇÃO E PASSAGEM, EM ALV., COMPLETA	un	10
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	SUBSTITUIÇÃO DAS MOLDURAS EM MADEIRA DAS CAMAS	cjto	32
11.2	PRATELEIRAS PRE-FABRICADS DE CONCRETO, (2,20X0,30X0,05)M	un	16
11.3	TAMPO DE CONCRETO C/ FUROS C= 1,0 M (CANALETA AP)	m	60
11.4	ARMÁRIOS SUSPENSO EM MDF-20 (COZINHA), DE (4,00X0,60)M	un	8
11.5	ARMÁRIOS SUSPENSO EM MDF-20 (COZINHA), DE (1,20X3,00)M	un	8
11.6	COLOCAÇÃO DE VARAL (QUINTAL)	cjto	4
11.7	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA, 10 LITROS	un	4
11.8	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO, 4 KG	un	4
12	LIMPEZA DA OBRA		
12.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m ²	410

1) PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACFERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 20.110006/300
00509/11

Cristiana Cabriotti Bernardo
Cristiana Cabriotti Bernardo
Técnica
Reg. 20



Faculdade de Ciências e Tecnologia
Seção Técnica de Materiais
Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente SP
Tel 18 3229-5343 - fax 18 3229-5440/5445 materiais@fct.unesp.br



o PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO TPA-CP-DOB Nº 26.2014-036/2014

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	ALIMENTADORES E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO		
9.1.1	Fornecimento e instalação de cabo flexível de cobre - isolação 1kv - c/ certificado do Inmetro - 50mm ² - do QGBT-01 aos QDL's dos Prédios existentes	M	92
9.1.2	Fornecimento e instalação de cabo flexível de cobre - isolação 1kv - c/ certificado do Inmetro - 25mm ² - do QDF-A dos Prédios existentes	M	500
9.1.3	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível tipo canaflex de 4" envelopado a concreto a 60cm do piso do QGBT-01 aos QDL's	M	25
9.1.4	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível tipo canaflex de 2" envelopado a concreto a 60cm do piso do QGBT-01 aos QDL's	M	100
9.1.5	Abertura e fechamento de vala para aterramento de 60 cm profund.	M	125
9.1.6	Execução de caixas de passagens em alvenaria com tampa de concreto de 600x600x800mm com acabamentos e dreno	Unid	1
9.1.7	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição de EMBUTIR para 24 disjuntores com barramento trifásico + neutro para 100 + terra, um disjuntor tripolar de 80A, 2 disjuntores de 35A, e 12 disjuntores unipolar 20A. NORMA DIN	Cj	4
9.1.8	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição de EMBUTIR para 24 disjuntores com barramento trifásico + neutro para 150A, um disjuntor tripolar de 125A, 4 disjuntores de 80A, 2 disjuntores bipolar 20A. NORMA DIN	Cj	1
9.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA		
9.2.1	Poste de ferro galvanizado de 3,0m, equipado com uma luminária decorativa tipo globo translúcido c/ lâmpada a vapor sódio de 150 W Com reator de alto fator de potência	Unid	3
9.2.2	Fornecimento e instalação de cabo flexível de cobre - isolação 1kv - c/ certificado do Inmetro - 6mm ²	M	300
9.2.3	Execução de caixas de passagens em alvenaria com tampa de concreto de 400x400x500mm com acabamentos e dreno	Pç	5
9.2.4	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível tipo canaflex de 2" envelopado a concreto a 60 cm do piso	M	100
9.2.5	Abertura e fechamento de vala para aterramento de 60 cm profund.	M	100
9.3	ATERRAMENTO E SPDA		
9.3.1	Abertura e fechamento de vala para aterramento de 60 cm profund.	M	100
9.3.2	Fornecimento e Instalação de Cabo de Cobre Nú - 50 mm ²	M	140
9.3.3	Fornecimento e Instalação barra de alumínio 7/8" x 1/8" devidamente fixada sobre a cobertura - descidas até conector. Completo	M	220
9.3.4	Haste de aterramento tipo Cooperweld 5/8" x 3,0 m 254 micra (Alta Camada)	Pç	20
9.3.5	Solda exotérmica	Unid	20
9.3.6	Caixa de Inspeção Cilindrica em PVC Ø250 x 250 mm c/ tampa em Aço Galvanizado	Pç	2

CRISTIANE A. CABRIOTE BERNARDO
Técnica em Serviços Administrativos
Reg. 2368 - Pres. Prudente

Faculdade de Ciências e Tecnologia
Seção Técnica de Materiais
Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente SP
Tel 18 3229-5343 - fax 18 3229-5440/5445 materiais@fct.unesp.br



AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé

22 AGO, 2023

Resia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Seribeli
Matheus Henrique Gomes Genuin

[Handwritten signatures and initials]

9.3.7	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC rígido, 1" com acessórios de montagem e fixação e caixa de conexão na parede externa descida do SPDA completo	Pç	6
9.4	ILUMINAÇÃO INTERNA		
9.4.1	Luminária fluorescente de sobrepor c/ corpo em chapa de aço tratada, pintura eletrostática na cor branca - REFLETOR em chapa pintada na cor branca, equipada c/ 2 lâmpadas fluoresc. De alto rendimento de 32W e reator eletrônico - 127V de alto fator	Pç	16
9.4.2	Luminária fluorescente de sobrepor c/ corpo em chapa de aço tratada, pintura eletrostática na cor branca - REFLETOR chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca - aletas convexas em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, equipada c/ 1 lâmpada fluoresc. De alto rendimento de 16W e reator eletrônico - 127V de alto fator	Pç	32
9.4.3	Luminárias de sobrepor linha trapézio em alumínio extrudado/injetado para uma lâmpada fluorescente compacta de 2x20w, com base G24/D3	Pç	32
9.4.4	Luminárias tipo arandela a prova do tempo com corpo e grade de proteção em alumínio silício e acabamento em epóxi poliéster na cor cinza para lâmpada compacta de 23 W com reator incorporado de 220V de alto fator	Pç	8
9.4.5	Luminária tipo arandela bloco autônomo de balizamento e aclaramento com duas lâmpadas compactas de 9W completa, autonomia de 1 hora	Pç	8
9.4.6	Eletroduto de PVC semi flexível de 3/4" embutido em laje e parede	M	1100
9.4.7	Eletroduto de PVC semi flexível de 1" embutido em laje e parede	M	700
9.4.8	Caixa de ferro esmaltada octogonal de 8"x8"	Pç	146
9.4.9	Caixa de ferro esmaltada 2"x4"	Pç	8
9.4.10	Fornecimento e instalação de cabo flexível de cobre - isolamento 750W - c/ certificado do Inmetro - 2,5mm ²	M	1670
9.4.11	Luminária tipo arandela c/ 2 lâmpadas compactas, 26W completa, 127V	Pç	16
9.5	TOMADAS E INTERRUPTORES		
9.5.1	Interruptor paralelo, com espelho 4"x2" completo	Unid	80
9.5.2	Interruptor simples com 1 tomada 2P+T em caixa 4"x2" c/ espelho completo	Unid	24
9.5.3	Interruptor simples caixa 4"x2" com espelho completo	Unid	20
9.5.4	Tomadas 2P+T - 220V-25A universal, com espelho completa	Unid	64
9.5.5	Eletroduto de PVC semi flexível de 3/4" embutido em laje e parede	M	830
9.5.6	Eletroduto de PVC semi flexível de 1" embutido em laje e parede	M	120
9.5.7	Caixa de ferro esmaltada 2"x4"	Unid	200
9.5.8	Fornecimento e instalação de cabo flexível de cobre - isolamento 750V - c/ certificado do Inmetro - 6mm ²	M	300
9.5.9	Fornecimento e instalação de cabo flexível de cobre - isolamento 750V - c/ certificado do Inmetro - 2,5mm ²	M	1500
9.5.10	Remoção de interruptores e tomadas existentes	Cj	1

Faculdade de Ciências e Tecnologia
Seção Técnica de Materiais
Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente SP
Tel 18 3229-5343 - fax 18 3229-5440/5445 materiais@fct.unesp.br

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé

22 AGO. 2023

Kesia Theresza Almeida Campbell
Eduardo Seribeli
Motheus Henrique Gomes Genuin

PROTESTOS DE LETRASE TITULO

UNESP - PRESIDENTE PRUDENTE - SP

INSTRUMENTO DE REGISTRO Nº 112995

AV0813AA0817410

UNESP - PRESIDENTE PRUDENTE - SP

INSTRUMENTO DE REGISTRO Nº 112995

AV0813AA0817410

Câmpus de Presidente Prudente
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
 TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
 SERVA SP SOB Nº 02.2011.00006.300

9.6	SISTEMA DE ALARME SONORO		
9.6.1	Central de Alarme de Detecção de Incêndio, c/ sinalização visual p/ 10 setores, c/ bateria 12V e carregador automático	Pç	1
9.6.2	Cabo de cobre Flex, 2,5mm ² , 1KV, Vermelho	M	200
9.6.3	Cabo de cobre Flex, 2,5mm ² , 1KV, Preto	M	300
9.6.4	Botoeira de Comando Blindada em caixa metálica na cor Vermelho, tipo Botão Normalmente aberto (NA), com martelinho quebra-vidro, acoplado	Pç	4
9.6.5	Condulete de alumínio tipo "T" de 3/4" c/ tampa cega	Pç	2
9.6.6	Braçadeira cunha 3/4" de F.Z. c/ bucha S-8 e parafuso cabeça panela	Pç	10
9.6.7	Eletroduto de Ferro Galvanizado a Fogo # 3/4"	M	10
9.6.8	Sirene Eletrônica 12V, Bitonal Normalizada, 90db (mínimo)	Pç	3
9.7	COMUNICAÇÃO SISTEMA DE VOZ E DADOS		
9.7.1	Abertura de valas e recomp. + envelopamento de concreto em tubulação	M	180
9.7.2	Caixa de passagem (1000x1000x1200)mm, c/ tampa de concreto, execut.	Pç	8
9.7.3	Eletroduto de Ferro Galvanizado a Fogo de 2" instalação em poste de concreto com acessórios de montagem e fixação	M	15
9.7.4	Curva de PVC rígido 2"x90 graus, com luvas	Pç	1
9.7.5	Caixa de passagem metálica (30x30x12)cm, com tampa aparafusada	Pç	5
9.7.6	Fornecimento e lançamento de eletroduto tipo kanaflex - 2" envelopado em concreto a 60cm de profundidade	M	180
9.7.7	Conectorização, certificação e identificação das fibras óptica	Cj	6
9.7.8	Fornecimento e instalação de terminais para fibra óptica	Cj	2
9.7.9	Fornecimento e lançamento de cabo de fibra óptica anti-roedores 3 pares monomodos a partir do rack principal instalado no CCI	M	180
9.7.10	Fornecimento e instalação de DIO (Distribuidor interno óptico)	Cj	1
9.8	INSTALAÇÕES INTERNAS DE DADOS		
9.8.1	Cabo de cobre UTP, categoria 6A, com 4 (quatro) pares trançados, conforme norma EIA/TIA-568A e boletim técnico EIA/TIA TSB 36, marca Furukawa ou similar	M	300
9.8.2	Conjunto de duas tomadas para sistema de lógica, tipo RJ45, com espelho	Pç	8
9.8.3	Rack metálico chapa 16, pintura fosfatizada 19 pol., 12 Us, P-570mm, portas laterais ventiladas e extravies com fecho rápido, porta frontal com fechadura e visor de acrílico 4mm, com régua de 8 tomadas	Unid	1
9.8.4	Readequação do Hack existente no STI	Cj	1
9.8.5	Painel frontal de 1 U	Pç	8
9.8.6	Guias para cabo de 1 U	Pç	1
9.8.7	Identificadores de cabos e tomadas	Cj	16

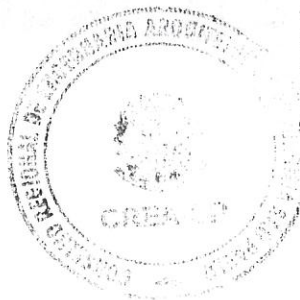
Faculdade de Ciências e Tecnologia
 Seção Técnica de Materiais
 Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente SP
 Tel 18 3229-5343 - fax 18 3229-5440/5445 materiais@fct.unesp.br



AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé
 22 AGO. 2023
 Resia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Seribeli
 Matheus Henrique Gomes Genuin

[Handwritten signatures and initials]

9.8.8	Patch cable 1,5m	Pç	16
9.8.9	Guia de cabo fechado	Pç	10
9.8.10	Painel de fachamento	Pç	10
9.8.11	Bandeja de emendas	Pç	1
9.8.12	Kit dio A270 plus	Pç	1
9.8.13	Adaptador de cable 12m - cat 6A	Pç	6
9.8.14	Cordão óptico dpxlc?SC 2,5m	Pç	24
9.8.15	Patch cable 2,5m flexível para conexão da tomada para est. Trabal.	Unid	8
9.8.16	Patch Panel 24 portas	Unid	1
9.8.17	Conectorização, certificação e identificação dos pontos de rede	Cj	16



Este documento é parte integrante da certidão de acervo técnico expedida nesta data pelo CREA-SP sob nº 2620110006300

Pres. Prudente, 05/07/11

Cristiane A. Cabriote Bernardo
CRISTIANE A. CABRIOTE BERNARDO
Técnica em Serviços Administrativos
Reg. 2368 - Pres. Prudente

Faculdade de Ciências e Tecnologia
Seção Técnica de Materiais
Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente SP
Tel 18 3229-5343 - fax 18 3229-5440/5445 materiais@fct.unesp.br



AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográfica a qual refere-se ao original, do que dou fé

22 AOU. 2023

Só é válido somente em o Selo de Autenticidade após por este ato

Kesia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Seribeli
 Matheus Henrique Gomes Genuin

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

24

AUTO POSTO SP 400 LTDA

Av. Joaquim Constantino 1341, Vila Formosa, CEP. 19.050-200, Presidente Prudente/SP
CNPJ/MF: 03.113.522/0001-98 – Insc. Munic. 69.492 – INSC. EST: 562.170.438.111
Fone/Fax (18) 3908-2609 e-mail postosp400@postosp400.com

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA. EPP**, firma estabelecida à Avenida Áurea da Conceição Gonçalves, nº 54, Distrito Industrial Brasil Novo, em Presidente Prudente – SP, com Inscrição Estadual nº 562.115.171.116, CNPJ nº 67.688.333/0001-26, CREA nº 1071064, executou a Obra/Serviços, relacionados à seguir:

1 – Dados da Obra/Serviço:

OBJETO DO CONTRATO: Execução de obra e serviços para a reforma e ampliação de Posto de Combustíveis.

LOCAL DA OBRA: Avenida Joaquim Constantino, nº 1341, Vila Formosa, Presidente Prudente - SP – CEP: 19.050-220

ÁREA TOTAL DA OBRA: 1.350,00 m²

DATA DO CONTRATO: 01/10/2010

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.131.610,14

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: 01/11/2010 à 13/03/2011

SERVIÇOS EXECUTADOS: Descritos na planilha em anexo.

2 - Dados do Contratante:

- Razão Social: **AUTO POSTO SP 400 LTDA**
- Av. Joaquim Constantino, nº 1341, Vila Formosa – CEP: 19.050-220
- CNPJ: 03.113.522/0001-98
- Insc. Estadual: 562.170.438.111

3 - Dados do Contratado:

- Razão Social: **ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA. EPP**

1.^o TABELÃO DE NOTAS
Av. Manoel Couart, 386
Presidente Prudente - SP



AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé

22 AGO. 2023

Assure Maciano de Souza
Kesia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Seribel
Matheus Henrique Gomes Genuin

- Av. Áurea da Conceição Gonçalves, nº 54, Dist. Industrial Brasil Novo – CEP: 19.03-525
- CNPJ: 67.688.333/0001-26
- Responsável técnico:

- **ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI**
 Engenheiro Civil
 Registro CREA-SP: 060.132.070.2
 ART nº 92221220101975589

Outrossim atestamos que a referida obra foi executada rigorosamente de acordo com os projetos, planilhas e especificações técnicas fornecidas pela Rede de Postos de Combustíveis Ipiranga e as Normas Técnicas vigentes, dentro da boa técnica com qualidade e perfeição na execução dos serviços.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente.

Presidente Prudente, 15 setembro de 2.011.



[Handwritten Signature]
 AUTO POSTO SP 400 LTDA
 CNPJ: 03.113.522/0001-98
 EDSON GOLO KISHIBE
 Sócio Proprietário – CPF: 050.840.578-52



[Handwritten Signature]
 ALEX SANDRO BRAZ
 CREA 5061178737
 Engenheiro Civil
 ALEX SANDRO BRAZ
 Engº Civil – CREA: 5061178737-SP
 CPF: 261.945.908-74

1.º TABELÃO DE NOTAS NELSON MARQUEZI
 AV. ANTONIO GONÇALVES, 395 - CENTRO - PRESIDENTE PRUDENTE - SP - CEP 19010-270 - FONE: (19) 321-1000
 TABELÃO DE NOTAS NELSON MARQUEZI
 Reconheço, em documento seu valor econômico, por semelhança a(s) firma(s) de: EDSON GOLO KISHIBE, Dou fe.
 PRESIDENTE PRUDENTE - SP, 12 de maio de 2015 11:55:25.
 Em test. da verdade
 seq 4950485350484953494953535053-Un. R\$ 4,89 Total:R\$ 4,89
 THAIS RIZZO DIANELI

1.º TABELÃO DE NOTAS NELSON MARQUEZI
 AV. ANTONIO GONÇALVES, 395 - CENTRO - PRESIDENTE PRUDENTE - SP - CEP 19010-270 - FONE: (19) 321-1000
 TABELÃO DE NOTAS NELSON MARQUEZI
 Reconheço, em documento seu valor econômico, por semelhança a(s) firma(s) de: ALEX SANDRO BRAZ, Dou fe.
 PRESIDENTE PRUDENTE - SP, 14 de maio de 2015 16:04:21.
 Em test. da verdade
 seq 4952485350484953395448535049-Un. R\$ 4,89 Total:R\$ 4,89
 ISABELLA LIMA MARQUEZI

Colégio Notarial do Brasil
 111732
 FIRMA
 0811AA259830

Colégio Notarial do Brasil
 111732
 FIRMA
 0811AA260103



AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé
 Feito Somente em o Selo de Autenticidade após por este ato R\$
 22 ABO. 2023
 Kesia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Serbeli
 Matheus Henrique Gomes Genuin

[Handwritten signature]

26

AUTO POSTO SP 400 LTDA

Av. Joaquim Constantino 1341, Vila Formosa, CEP. 19.050-200, Presidente Prudente/SP
 CNPJ/MF: 03.113.522/0001-98 – Insc. Munic. 69.492 – INSC. EST: 562.170.438.111
 Fone/Fax (18) 3908-2609 e-mail postosp400@postosp400.com

DATA-BASE: Janeiro/2.009

PLANILHA DE SERVIÇOS/ ORÇAMENTO
 PROPRIETÁRIO: AUTO POSTO SP 400 LTDA CNPJ: 03 113522/0001-98
 LOCAL: Av. Joaquim Constantino, 1.341, Presidente Prudente, SP
 PROJETO/OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE POSTO DE COMBUSTÍVEIS
 CONTRATADO: ENGBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA EPP CNPJ: 67 688 333/0001-26
 Eng. Responsável Técnico: ARMANDO K. FUJIKI CREA SP : 0601320702

ÍTEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Ítem	% Total	
1 SER- VIÇOS PRELI- MINARES E DEMO- LIÇÕES	1.1 Serv. técnicos : projetos estruturais, Hidraulico, Elétrico (especificações, orçamento, cronograma)	m²	1350,00	12,00	16.200,00	32,83		
	1.2 Despesas iniciais (cópias, licenças, taxas e impostos)	Vb	1,00	1.500,00	1.500,00	3,04		
	1.3 Instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas)	m²	60,00	185,00	11.100,00	22,50		
	1.4 Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho)	mês	12,00	420,00	5.040,00	10,21		
	1.5 Demolições da construção existente e caixa d'água elevada de concreto; com retirada de entulhos	m²	315,00	38,50	12.127,50	24,58		
	1.6 Retirada de pisos sextavados existente p/ reaproveitamento	m²	1500,00	2,25	3.375,00	6,84		
	1.7 Retirada de cobertura metálica incl. telha p/ aproveitamento	m²	382,00	12,80	4.889,60	9,91		
CUSTO TOTAL DO ÍTEM 1					49.342,50	100%	4,36	
2 INFRA- ESTRU- TURA	2.1 Trabalhos em Terra	2.1.1 Escavações mecânicas	h	16,00	110,00	1.760,00	2,61	
		2.1.2 Retirada de terra em caminhão	m³	115,00	17,80	2.047,00	3,03	
		2.1.3 Escavações manuais	m³	30,00	28,30	849,00	1,26	
		2.1.4 Reaterro compactado mecanizado	m³	85,00	29,30	2.490,50	3,69	
		2.1.5 Locação da Obra	m²	1350,00	2,70	3.645,00	5,40	
	2.2 Fundações e Outros Serviços	2.2.1 Estacas escavadas d=25cm	ml	550,00	8,00	4.400,00	6,52	
		2.2.2 Ferragem nas fundações	kg	4250,00	5,80	24.650,00	36,54	
		2.2.3 Forma de madeira p/ fundação	m²	256,00	30,50	7.808,00	11,57	
		2.2.4 Concreto Fck 20 Mpa	m³	48,00	264,50	12.696,00	18,82	
		2.2.5 Retiradas de interferências existente (Elétricas e Hidráulicas)	vb	1,00	5.000,00	5.000,00	7,41	
		2.2.6 Impermeabilizações de embasamento	m²	59,00	36,00	2.124,00	3,15	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM 2					67.469,50	100%	5,96	
3 SUPER- ESTRU- TURA	3.1 Forma de madeira para pilares, vigas e escoramento de lajes	m²	420,00	30,00	12.600,00	6,07		
	3.2 Ferragem p/ pilares, vigas e lajes	kg	6500,00	5,80	37.700,00	18,16		
	3.3 Concreto estrutural Fck 25Mpa	m³	83,50	288,60	24.098,10	11,61		
	3.4 Lajes pré-moldadas protendida sobrecarga 300kg/m²	m²	415,00	30,50	12.657,50	6,10		
	3.5 Desforma, retirada de escoramentos e limpeza	m²	420,00	17,50	7.350,00	3,54		
	3.6 Muro de arrimo misto em concreto armado e tijolo comum h=3,50m, impermeabilizado com manta asfáltica 4 mm	m²	262,50	431,25	113.203,13	54,53		
CUSTO TOTAL DO ÍTEM 3					207.608,73	100%	18,33	
4 PAREDES E PAINÉIS	4.1 Alvenarias	4.1.1 Parede de Tijolo furado 15 cm	m²	840,00	25,90	21.756,00	51,60	
		4.1.2 Parede de Tijolo furado 25 cm	m²	100,00	46,70	4.670,00	11,08	
		4.1.3 Tijolo comum, fechamento do muro de arrimo	m²	183,75	74,70	13.726,13	32,56	
		4.1.4 Vergas de Concreto	ml	97,00	20,70	2.007,90	4,76	
	SUBTOTAL					42.160,03	100%	3,72
	4.2 Esquadrias metálicas	4.2.1 Alumínio	4.2.1.1 Contramarcos	m²	54,15	31,00	1.678,59	3,96
			4.2.1.2 Portas de abrir	m²	18,48	250,00	4.620,00	10,89
			4.2.1.3 Caixilhos basculantes	m²	36,00	537,00	19.332,00	45,59
		4.2.2 Ferro	4.2.2.1 Portas de ferro	m²	36,00	280,00	10.080,00	23,77
			4.2.2.2 Guarda corpo	m²	57,00	117,50	6.697,50	15,79
			SUBTOTAL					42.408,09
	4.3 Esquadrias de madeira	4.3.1 Portas internas medidas diversas	un	5,00	345,00	1.725,00	100,00	

1.º TABELÃO DE NOTAS
 Av. Manoel Goulart, 386

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original, do que dou fé.
 22 AGO, 2023
 Kesia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Seribeli
 Matheus Henrique Gomes Genuin



[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA DE SERVIÇOS/ ORÇAMENTO DATA-BASE: Janeiro/2.009

PROPRIETÁRIO: AUTO POSTO SP 400 LTDA CNPJ: 03 113522/0001-98

LOCAL: Av. Joaquim Constantino, 1.341, Presidente Prudente, SP

PROJETO/OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE POSTO DE COMBUSTÍVEIS

CONTRATADO: ENGBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA EPP CNPJ: 67 688 333/0001-26

Eng. Responsável Técnico: ARMANDO K. FUJIKI CREA SP : 0601320702

ÍTEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Ítem	% Total	
	SUBTOTAL				1.725,00	100%	0,15	
4.4 Ferragens	4.4.1 Conj. para portas internas	cj	5,00	92,00	460,00	81,63		
	4.4.2 Dobradiças	cj	5,00	20,70	103,50	18,37		
	SUBTOTAL				563,50	100%	0,05	
4.5 Vidros	4.5.1 Lisos	m²	31,00	71,30	2.210,30	9,46		
	4.5.2 Fantasia	m²	5,00	57,50	287,50	1,23		
	4.5.3 Temperado/Laminado	m²	42,50	350,00	14.875,00	63,64		
	4.5.4 Ferragens com molas	cj	3,00	2.000,00	6.000,00	25,67		
	SUBTOTAL				23.372,80	100%	2,06	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM 4					110.229,41	100%		
5 COBERTURAS E PROTEÇÕES	5.1.1 Estrutura metálica para telha galvanizada	m²	968,00	81,80	79.182,40	35,85		
	5.1.2 Montagem de estrutura metálica de reaproveitamento	m²	382,00	50,00	19.100,00	8,65		
	5.1.3 Estrutura Madeira para telha fibro cimento 8mm s/ amianto	m²	445,00	50,00	22.250,00	10,07		
	5.1.4 Telhas Galvanizada 0,5 mm	m²	968,00	28,00	27.104,00	12,27		
	5.1.5 Telha ondulada fibro cimento sem amianto 8mm	m²	445,00	17,80	7.921,00	3,59		
	5.1.6 Calhas, Rufos e cumeeiras	ml	228,00	40,20	9.165,60	4,15		
	5.1.7 Painéis da fachada em alumínio composto ACM	m²	207,00	230,00	47.610,00	21,55		
	5.1.8 Condutores Pluviais d=150mm	ml	320,00	26,70	8.544,00	3,87		
	SUBTOTAL				220.877,00	100%	19,51	
	5.2 Impermeabilizações	5.2.1 Pisos e paredes de embasamento	m²	92,00	46,00	4.232,00	100,00	
SUBTOTAL				4.232,00	100%	0,37		
CUSTO TOTAL DO ÍTEM 5					225.109,00			
6 REVESTIMENTOS	6.1.1 Chapisco	m²	2500,00	3,40	8.500,00	21,10		
	6.1.2 Emboço	m²	250,00	14,60	3.650,00	9,06		
	6.1.3 Reboco	m²	2250,00	12,50	28.125,00	69,83		
	SUBTOTAL				40.275,00	100%	3,56	
	6.2 Azulejos	6.2.1 Azulejo Branco	m²	250,00	35,00	8.750,00	76,42	
		6.2.2 Rejuntamento de azulejos	m²	250,00	10,80	2.700,00	23,58	
		SUBTOTAL				11.450,00	100%	1,01
	6.3 Forros	6.3.1 Forro de Pvc	m²	1225,00	50,00	61.250,00	86,73	
		6.3.2 Fibra mineral na Conveniencia	m²	125,00	75,00	9.375,00	13,27	
		SUBTOTAL				70.625,00	100%	6,24
CUSTO TOTAL DO ÍTEM 6					122.350,00			
7 PAVIMENTAÇÃO	7.1.1 Contrapiso de concreto e= 7 cm	m²	415,00	25,00	10.375,00	23,32		
	7.1.2 Regularização de piso p/ ceramica	m²	415,00	15,00	6.225,00	13,99		
	7.1.3 Piso ceramico porcelanato	m²	415,00	50,00	20.750,00	46,64		
	7.1.4 Rejuntamento de piso	m²	415,00	17,20	7.138,00	16,04		
	SUBTOTAL				44.488,00	100%	3,93	
	7.2.1.1 Ceramica	ml	188,00	23,00	4.324,00	61,04		

1.º TABELIAÇÃO DE NOTAS
Av. Manoel Goulart, 386
Presidente Prudente - SP

AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé

22 AGO, 2023

Resia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Serbelli
Matheus Henrique Gomes Genuin



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

PLANILHA DE SERVIÇOS/ ORÇAMENTO				DATA-BASE: Janeiro/2.009			
PROPRIETÁRIO: AUTO POSTO SP 400 LTDA				CNPJ: 03 113522/0001-98			
LOCAL: Av. Joaquim Constantino, 1.341, Presidente Prudente, SP							
PROJETO/OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE POSTO DE COMBUSTÍVEIS							
CONTRATADO: ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA EPP				CNPJ: 67 688 333/0001-26			
Eng. Responsável Técnico: ARMANDO K. FUJIKI				CREA SP : 0601320702			
ÍTEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Ítem	% Total
7.2 Rodapés Soleiras e Peitoril	7.2.1 Rodapé	ml	48,00	57,50	2.760,00	38,96	
	7.2.2 Soleiras e Peitoris						
7.2.2.1 Granito							
SUBTOTAL					7.084,00	100%	0,63
7.3 Pavimentações	7.3.1 Piso de concreto armado com tela acabamento desempenado mecanicamente e=12cm	m²	684,00	57,50	39.330,00	17,01	
	7.3.2 Piso para pátio de estacionamento em Bloquete de Concreto sextavado sobre coxim de pó de pedra e=10cm	m²	4380,00	43,80	191.844,00	82,99	
	SUBTOTAL					231.174,00	100%
CUSTO TOTAL DO ÍTEM 7					282.746,00		
8 PINTURA	8.1 Pinturas	8.1.1 Pintura externa com impermeabilizante	m²	500,00	28,70	14.350,00	23,29
		8.1.2 Pintura acrílica sobre massa PVA	m²	600,00	20,70	12.420,00	20,15
		8.1.3 Pintura acrílica sobre reboco	m²	650,00	15,00	9.750,00	15,82
		8.1.4 Pintura esmalte nas estruturas	m²	1607,00	15,00	24.105,00	39,12
		8.1.5 Pintura nas esquadrias madeira	pç	5,00	200,00	1.000,00	1,62
	SUBTOTAL					61.625,00	100%
CUSTO TOTAL DO ÍTEM 8					61.625,00		
9 COMPLETAMENTO DA OBRA	9.1 Serviço de calafate e limpeza	m²	1350,00	3,80	5.130,00	8,32	
	9.2 Demolição do canteiro de obra e desmolição de equipamentos	m²	60,00	12,50	750,00	1,22	
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM 9					5.880,00	100%
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO					1.132.360,14		100%

TOTAL GERAL R\$ 1.132.360,14 (HUM MILHÃO, CENTO TRINTA E DOIS REAIS, TREZENTOS E SESSENTA REAIS E QUATORZE CENTAVOS)

PRESIDENTE PRUDENTE, 15 DE SETEMBRO DE 2.011

1.º TABELÃO DE NOTAS

ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP
 CNPJ: 67.688.333/0001-26
 ARMANDO K. FUJIKI - RG: 12.105.840-SSP/SP
 Cargo: Sócio-Administrador e Resp. Técnico
 CREA: 060.132.070.2

1.º TABELÃO DE NOTAS

AUTO POSTO SP 400 LTDA
 CNPJ: 03.113.522/0001-98
 EDSON GOLO KISHIBE
 CPF: 050.840.578-52

ALEX SANDRO BRAZ
 CREA 5061178737
 ALEX SANDRO BRAZ
 ENG. CIVIL - CREA 5061178737-SP
 CPF: 261.945.908-74

1.º TABELÃO DE NOTAS NELSON MARQUEZI

Reconheço, em documento sem valor econômico, por semelhança a(s) firma(s) de: EDSON GOLO KISHIBE, ARMANDO KAZUHISGA FUJIKI, Dou fe PRESIDENTE PRUDENTE - SP, 12 de maio de 2015 11:55:01. Em test. da verdade

seq 4950485350-0484953494953534849 - Un. R\$ 4,89 Total: R\$ 4,78
 THATS RIZZO JIANELLI

1.º TABELÃO DE NOTAS NELSON MARQUEZI

Reconheço, em documento sem valor econômico, por semelhança a(s) firma(s) de: ALEX SANDRO BRAZ, Dou fe PRESIDENTE PRUDENTE - SP, 14 de maio de 2015 16:04:27. Em test. da verdade

seq 49524853-0484953495448525055-Un. R\$ 4,89 Total: R\$ 4,89
 ISABELLA LIMA MARQUEZI

1.º TABELÃO DE NOTAS

FIRMA 2
 0811AA049437

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé.

27 AGO, 2023

Resia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Seribeli
 Matheus Henrique Gomes Genuin

1.º TABELÃO DE NOTAS

FIRMA 1
 0811AA260102

Isabella Lima Marques
 Escrevente Autorizada
 Presidente Prudente



29

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI
Registro: 601320702-SP RNP: 2605924858
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220141192366 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 03/09/2014Baixada em: 26/06/2020
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP

Contratante: UNESP "JULIO DE MESQUITA FILHO" - CÂMPUS DE ROSANA
AVENIDA DOS BARRAGEIROS No.: 1881
Complemento: Bairro: DISTRITO DE PRIMAVERA
Cidade: Rosana UF: SP CEP: 19273000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 03/2014-CER Celebrado em : 28/07/2014
Vinculado à ART: 92221220150258613
Valor do Contrato: R\$ 1.190.085,90 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA DOS BARRAGEIROS No.: 1881
Complemento: Bairro: DISTRITO DE PRIMAVERA
Cidade: Rosana UF: SP CEP: 19273000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 07/08/2014 Conclusão Efetiva: 03/06/2015 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: UNESP "JULIO DE MESQUITA FILHO" - CÂMPUS DE ROSANA CNPJ: 48.031.918/0032-20

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto, Estrutura Metálica. 1180,80000 metro quadrado. 2) Execução, Produção técnica especializada, Estrutura Metálica. 1180,80000 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Construção, Edificação pré-moldada. 1180,80000 metro quadrado. 4) Execução, Execução, Instalações Hidráulicas. 1180,80000 metro quadrado. 5) Elaboração, Projeto, Infra-estrutura. 1180,80000 metro quadrado.

Observações

REFERE-SE A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA, HIDRÁULICA E COMPLEMENTARES, PARA A CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE LABORATÓRIOS ? 1ª ETAPA, NO CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DE ROSANA.....
PROCESSO Nº 277/2014-CER CONCORRÊNCIA Nº 01/2014-CER CONTRATO Nº 03/2014-CER

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 3 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200006109
24/07/2020 16:46:25
Autenticação Digital: Czxx1ll6UyAnBnByaKCn5ayBkTT0CnAJ

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

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 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 autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A CAT é válida em todo território nacional.

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



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Câmpus Experimental de Rosana



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa ENGEBRÁS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 67.688.333/0001-26, com sede na Rua Nestor Seabra, nº 36, Jardim Paulista, Presidente Prudente – SP, executou a **CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE LABORATÓRIOS DO CÂMPUS DE ROSANA – 1ª ETAPA**, conforme planilha quantitativa abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	LIMPEZA DO TERRENO COM REMOÇÃO DA CAMADA VEGETAL	m2	3.150,00
1.2	CANTEIRO DE OBRAS, INCLUINDO PLACAS DE OBRA	m2	40,00
1.3	ATERRO COM FORNECIMENTO DE SOLO COMPACTADO MECANICAMENTE	m3	3.100,00
1.4	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DO SOLO E ADUBAÇÃO - NAS SAIAS DOS TALUDES	m2	500,00
1.5	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	1.180,80
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	PROJETO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURA	m2	1.180,80
2.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE - D=25cm - 12m (CONCRETADA E ARMADA)	m	888,00
2.3	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE - D=30cm - 12m (CONCRETADA E ARMADA)	m	576,00
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m3	98,64
2.5	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS	m2	71,00
2.6	LASTRO DE PEDRA BRITADA APILOADA, 5 CM	m3	4,50
2.7	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	m2	415,00
2.8	ARMADURA AÇO CA-50 E CA-60	kg	6.394,00
2.9	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUINDO LANÇAMENTO EM FUNDAÇÕES	m3	64,67
2.10	REATERRO APILOADO DE VALAS	m3	30,00
3	ESTRUTURA		
3.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO - PILARES E VIGAS RETAS	m3	111,60
3.2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO - ESCADA	m3	5,00
3.3	LAJE PRÉ-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H30 - 400 KGF/M2	m2	884,00
3.4	ARMADURA EM TELA SOLDADA AÇO CA-60	kg	4.100,00
3.5	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA INCLUINDO LANÇAMENTO EM ESTRUTURA - CAPEAMENTO DA LAJE, E=10CM	m3	88,40
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
4.1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICO FURADO e=19CM	m²	189,80

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 262020006109 - 24/07/2020 16:46:25 - Autenticação Digital: Czxx116UyAnBnByakCn5ayBkTT0CnAJ.

1.º TABELÃO DE NOTAS
Av. Manoel Galvão, 336
Presidente Prudente - SP

STAAAd – Seção Técnica de Apoio Administrativo – Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 – Primavera – CEP 19274-000 – Rosana – SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br



5	IMPERMEABILIZAÇÕES E JUNTAS DE DILATAÇÃO		
6	COBERTURA		
6.1	PROJETO EXECUTIVO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA COMPLETA EM AÇO ESTRUTURAL COM FUNDO ANTIOXIDANTE E PINTURA ESMALTE.	m2	1.055,00
6.2	COBERTURA TERMOACÚSTICA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, SUPERIOR E INFERIOR E=0,50MM, COM POLIESTIRENO (ISOPOR) 4CM, COM FECHAMENTO DE ONDA, PINTURA UMA FACE	m2	766,00
6.3	TELHA DE AÇO CALANDRADA/ MULTIDOBRA ESP=0,65MM - PINTURA 2 FACES	m2	289,00
6.4	CUMEEIRA METÁLICA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, E=0,65MM, PINTURA DUAS FACES	m	54,00
6.5	RUFO ALVENARIA/TELHA-DESENV. 30CM	m	81,00
6.5	CALHA TIPO COCHO-DESENV. 100CM	m	14,40
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
8	ESQUADRIAS METÁLICAS		
9	REVESTIMENTOS		
10	FORROS		
11	PISOS		
12	VIDROS		
13	PINTURAS		
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
14.1	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 5.000 LITROS, TIPO TANQUE, TAMPAS ROSQUEADA, COM ACESSÓRIOS	unid	2,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

Processo n.º: 277/2014 - CER

Modalidade: Concorrência n.º 01/2014 (Art. 23, inciso I, alínea "c" da Lei 8.666/93)

Contrato n.º: 03/2014 - CER

Local da Execução: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" – Câmpus de Rosana, estabelecida à Avenida dos Barrageiros, 1881, Distrito de Primavera, Município de Rosana, Estado de São Paulo, CNPJ 48.031.918/0032-20.

Prazo de Execução: 165 (cento e sessenta e cinco) dias.



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" Câmpus Experimental de Rosana



Valor da Obra: R\$ 1.243.500,74 (um milhão, duzentos e quarenta e três mil, quinhentos reais e setenta e quatro centavos).

Os serviços foram iniciados em 07/08/2014 e recebidos definitivamente em 03/06/2015.

Responsável técnico pelos serviços: ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI, Engenheiro Civil, Registro CREA-SP nº 060.132.070-2.

Atestamos também que a empresa cumpriu integralmente com suas obrigações, tanto na qualidade dos serviços como nos prazos, nada havendo que a desabone até a presente data.

Rosana, 23 de agosto de 2017.

Handwritten signature of Prof. Dr. Guilherme Henrique Barros de Souza.
PROF. DR. GUILHERME HENRIQUE BARROS DE SOUZA
Coordenador Executivo
CPF: 313.202.598-47



Handwritten signature of Telma Maria Germani Peres.
TELMA MARIA GERMANI PERES
Engenheira Fiscal APLO/GOE
CREA-SP nº 0605210894 / CPF: 137.220.868-25

1º TABELÃO DE NOTAS NELSON MARQUEZI
AV. MANOEL GOULART, 385 - CENTRO - PRES. PRUDENTE - SP - CEP 19071-270 - FONE: (11) 3221-3385
TABELÃO: BEL NELSON MARQUEZI

Reconheço, em documento sem valor econômico, por semelhança a(s) firma(s) de: TELMA MARIA GERMANI PERES, Dou fe, PRESIDENTE PRUDENTE - SP, 19 de outubro de 2017 13:22:24. Em test. da verdade

seq. 4957494850484955405150505052 - Un. R\$ 5,93 Total: R\$ 5,93 ANGELA MARIA LOURENZI FERAZ - ESCRIVENTE



3º TABELÃO DE NOTAS E PROTESTO
Av. Coronel José Soares Marcondes N° 2600 - Vila Euclides - SP - 19013-950 PRESIDENTE PRUDENTE-SP
FONES: (18) 3223-2223 / 3223-3246 / 3903-2927 - Tabelaio: Ferritório Domingos Carvalho - Branco

Reconheço por semelhança a firma de GUILHERME HENRIQUE BARROS DE SOUZA, em documento sem valor econômico, e dou fe, PRESIDENTE PRUDENTE - SP, 19/10/2017, da verdade

HELOISA TAVELKA RODRIGUES
od. seq.: 4957494850484955495152574952 Total: R\$ 5,73
1ª Valida somente com o selo de autenticidade



STAA - Seção Técnica de Apoio Administrativo - Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 - Primavera - CEP 19274-000 - Rosana - SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200006109 - 24/07/2020 16:46:25 - Autenticação Digital: Czxx1ll6JyAnBnByaKChsByBkTTOChAJ.



34

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI
Registro: 601320702-SP RNP: 2605924858
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220131301353 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 24/09/2013Baixada em: 22/10/2014
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 92221220130757280
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP
Contratante: UNESP "JULIO DE MESQUITA FILHO" - CÂMPUS DE TUPÃ CNPJ: 48.031.918/0031-40
RUA DOMINGOS DA COSTA LOPES No.: 780
Complemento: Bairro: JARDIM ITAIPU
Cidade: Tupã UF: SP CEP: 17602496 . PAIS: BRASIL
Contrato: Sem número Celebrado em : 16/05/2013
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 1.122.397,10 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RUA DOMINGOS DA COSTA LOPES No.: 780
Complemento: Bairro: JARDIM ITAIPU
Cidade: Tupã UF: SP CEP: 17602496 . PAIS: BRASIL
Data de início: 24/05/2013 Conclusão Efetiva: 18/01/2014 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: UNESP "JULIO DE MESQUITA FILHO" - CÂMPUS DE TUPÃ CNPJ: 48.031.918/0031-40

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto executivo, Estrutura Metálica. 760,30 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Estrutura Metálica. 760,30 metro por segundo.

Observações

Refere-se a complementação de atividades técnicas de elaboração e execução de projeto de estrutura metálica da cobertura dos serviços contratados para a Reforma e Adequação de Prédio p/ Administração do Câmpus de Tupã. - CONTRATO Nº 003/2013; PROCESSO Nº 057/2013; TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2013.

Handwritten signature

Certidão de Acervo Técnico No.2620140011421

23/10/2014 09:06:13

5kn3JaFyaf3nUKI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida MANOEL GOULART, 843 CENTRO Pres Prudente-SP, CEP 19015240
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



Handwritten initials 'HP'

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográficada a qual confere com o original, do que dou fé
10/11/2023
22 AGO. 2023
Kesia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Seribeli
Matheus Henrique Gomes Genuin

Handwritten initials 'M'

Os serviços relacionados na planilha foram executados de acordo com os projetos apresentados, obedecendo aos padrões e especificações das Normas da UNESP e as Normas Técnicas vigentes.

A obra foi executada e entregue dentro do prazo estipulado, estando em perfeitas condições de funcionamento, atestando assim, que a empresa possui capacidade técnica para a execução dos serviços.

Tupã/SP, 02 de junho de 2.014.

Prof. Dr. Danilo Florentino Pereira
Coordenador-Executivo
CPF nº 282.950.688-06

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 260034003421
Pres. Prudente: 23/10/14

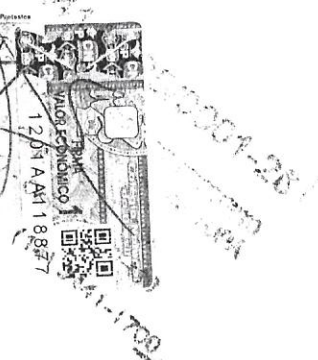
1.º TABELÃO DE NOTAS

Engª Telma Maria Germani Peres
Fiscal da UNESP
GOE/APLO
CREA – Nº 060.521.089-4

CRISTIANE A. CABRIOTE BERNARDO
Técnica em Serviços Administrativos
Reg. 2368 - Pres. Prudente

Tabellionato de Notas e Protestos de Tupã
Rua Cabéis, 1155 - Centro - Tupã - SP - 17600-410
Fone: (14) 3441-1700 - www.cartoriotupa.com.br

Reconheço por Semelhança COM VALOR a(s) firma(s) de:
DANILO FLORENTINO FERREIRA (59434), bou fe.
TUPA - SP, 13/06/2014. Em test.
FERNANDA RUIZ E SILVA - TABELIA SURFONTEA
Seq: 4951485450484952494952495234 Unit: 6,00 Total: 6,00
** VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE **
Ueuario: Sergio



1.º TABELÃO DE NOTAS NELSON MARQUES
AV. MARCE ECUART, 390 - CENTRO - TUPÃ - SP - CEP: 17600-410
TABELÃO DE NOTAS NELSON MARQUES
Reconheço, em documento com valor econômico, por semelhança a(s) firma(s) de: TELMA MARIA GERMANI PERES, 989
PRESIDENTE PRUDENTE - SP, 18 de junho de 2014
Em test.
Srg 4756185550484952494952495234 Unit: 6,00 Total: 6,00
ANGELA MARIA LORENTELLI PERAZ

Av. Domingos da Costa Lopes, 780 – Jardim Itaipu – CEP 17.602-496 - Tupã - SP
Fone (14) 3404-4200 – Fax (14) 3404-4201 – www.tupa.unesp.br
CNPJ. 48.031.918/0031-40

AUTENTICACÃO
Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé
22 AGO, 2023
Kesia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Serbelli
Matheus Henrique Gomes Genuin
M

PLANILHA DE SERVIÇOS ,QUANTITATIVOS, PREÇOS UNITÁRIOS E PERCENTUAIS

37

UNIDADE: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA ADMINISTRAÇÃO

ÁREA: 600,30 M2

CAMPUS: TUPÃ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 DIAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CANTEIRO DE OBRAS INCLUSIVE PLACA DE OBRA	m²	40,00
1.2	DEMOLIÇÃO ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO - PAREDES E MUROS	m²	336,70
1.3	RETIRADA DE LOUÇAS, INCLUINDO ACESSÓRIOS	unid.	12,00
1.4	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA OU METÁLICA, INCLUSIVE BATENTE METÁLICO	unid.	31,00
1.5	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	m²	18,00
1.6	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	100,70
1.7	RETIRADA DE COBERTURA MODULADA EM BALANÇO	m²	143,80
1.8	RETIRADA DE DOMUS PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE CAIXILHO EMBUTIDO	unid.	30,00
1.9	RETIRADA DE PEÇAS PRÉ-MOLDADAS EM ARGAMASSA ARMADA - COBERTURA	m²	600,30
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO EM PLACAS DE CONCRETO, CIMENTADO OU CERÂMICA, INCLUSIVE CONTRAPISO E RODAPÉ	m²	872,20
1.11	REMOÇÃO DE ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO OU TUBO METÁLICO, INCLUINDO MURETA	m	233,00
1.12	ATERRO COMPACTADO COM FORNECIMENTO DE SOLO - RAMPA, ESCADA E CALÇADA	m³	128,00
1.13	RETIRADA DE ENTULHO	m³	235,00
2	INFRA-ESTRUTURA		
2.1	ESTACA TIPO BROCA (À TRADO) D=25cm, INCLUINDO FERRAGEM DE ARRANQUE - PAREDES NOVAS	m	60,00
2.2	ESTACA TIPO BROCA (À TRADO) D=25cm, INCLUINDO ARMAÇÃO DA ESTACA - REFORÇO DA PASSARELA	m	112,00
2.3	ESTACA ESCAVADA D=25CM, CONCRETO FCK 20,0 MPA - RAMPA, ESCADA E CALÇADA	m	245,00
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m³	10,80
2.5	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS	m²	5,40
2.6	LASTRO DE PEDRA BRITADA APILOADA, 5 CM	m²	5,40
2.7	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	m²	21,40
2.8	ARMADURA AÇO CA-50 e CA-60	kg	128,00
2.9	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUINDO LANÇAMENTO EM FUNDAÇÕES	m³	1,60
2.10	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, 14X19X39CM. ESP=14CM	m²	7,20
2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALV. EMBASAMENTO COM ARG. CIMENTO E AREIA 1:3, COM HIDRÓFUGO E TINTA BETUMINOSA	m²	28,80
2.12	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES -BLOCOS REFORÇO DA PASSARELA	m²	28,50
2.13	ARMADURA AÇO CA-50 e CA-60 - BLOCOS REFORÇO DA PASSARELA	kg	440,00
2.14	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUINDO LANÇAMENTO EM FUNDAÇÕES - BLOCOS REFORÇO DA PASSARELA	m³	6,00
2.15	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - RAMPA, ESCADA E CALÇADA	m²	131,50
2.16	ARMADURA AÇO CA-50 E CA60 - RAMPA, ESCADA E CALÇADA	kg	788,00
2.17	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUINDO LANÇAMENTO EM FUNDAÇÕES - RAMPA, ESCADA E CALÇADA	m³	10,00
2.18	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, 14X19X39 - RAMPA, ESCADA E CALÇADA	m²	105,00
2.19	IMPERMEAB. BI-COMPONENTE SEMI-FLEXÍVEL - FACES INTERNAS	m²	112,20
2.20	ALVENARIA RAMPA, ESCADA E CALÇADA	m²	112,20
2.20	REATERRO APILOADO DE VALAS	m³	7,80
3	ESTRUTURA		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26.203/0001/2021

Pres. Prudente, 23/10/19

Christiane Cabriote Bernardo
CRISTIANE A. CABRIOTE BERNARDO
 Técnica em Serviços Administrativos
 Reg. 2368 - Pres. Prudente

[Handwritten signature]



AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original, do que dou fé.
 22 AGO. 2023
 Maria Márcia de Souza
 Kesia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Seribeli
 Matheus Henrique Gomes Genuir

[Handwritten mark]

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
3.1	ESTRUTURA METÁLICA DE REFORÇO DA PASSARELA - VIGAS E PILARES, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO	kg	2.890,00
3.2	PAINEL DE MADEIRA LAMINADA CONTRAPLACADA COM PLACA CIMENTÍCIA EM CRFS (PAINEL WALL), ESP=40MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E MASTIQUE ENTRE PLACAS	m²	112,00
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
4.1	BLOCO CONCRETO 14X19X39CM, E=14CM, VEDAÇÃO	m²	83,80
4.2	BLOCO CONCRETO 14X19X39CM, E=14CM, VEDAÇÃO - FECHAMENTO DE VÃOS ISOLADOS	m²	70,00
4.3	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO, ESP=10CM	m²	19,00
4.4	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA, E=3CM	m²	16,80
5	IMPERMEABILIZAÇÃO		
5.1	IMPERMEAB. BI-COMPONENTE SEMI-FLEXÍVEL - DIVISÓRIAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE	m²	38,00
6	COBERTURA		
6.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL, PARA COBERTURA E TESTEIRA, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO	m²	760,30
6.2	COBERTURA TERMOACÚSTICA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, SUPERIOR E INFERIOR E=0,50MM, COM POLIESTIRENO (ISOPOR) 4CM, PINTURA UMA FACE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E FECHAMENTO DE ONDA.	m²	760,30
6.3	CUMEEIRA METÁLICA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, E=0,65MM, PINTURA UMA FACE	m	66,00
6.4	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, E=0,65MM, PINTURA DUAS FACES - TESTEIRA	m²	374,30
6.5	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA N.24, CORTE 0,80M	m	66,00
6.6	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA N.24, CORTE 1,00M	m	29,00
6.7	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA N.24, CORTE 1,20M	m	15,00
6.8	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N.24, CORTE 0,33M	m	166,40
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
7.1	PORTA DE MADEIRA 0,90x2,10m, BATENTE METÁLICO, COM BANDEIRA H=25CM, COMPLETA, COM FERRAGENS E GUARNIÇÕES - BANHEIRO ACESSÍVEL	unid	2,00
7.2	PORTA DE MADEIRA 0,80x2,10m, BATENTE METÁLICO, COM BANDEIRA H=25CM, COMPLETA, COM FERRAGENS E GUARNIÇÕES	unid	10,00
7.3	PORTA DE MADEIRA 1,20 (0,90+0,30M)x2,10m, BATENTE METÁLICO, COMPLETA, COM FERRAGENS E GUARNIÇÕES	unid	2,00
7.4	PORTA DE MADEIRA 0,60x2,10m, BATENTE DE MADEIRA, COMPLETA, COM FERRAGENS E GUARNIÇÕES	unid	2,00
8	ESQUADRIAS METÁLICAS		
8.1	CAIXILHO DE FERRO MAXIM-AR	m²	52,20
8.2	PORTA METÁLICA, CORRER, PARA VIDRO	m²	14,70
8.3	PORTA METÁLICA, ABRIR, DUAS FOLHAS, EM CHAPA LISA	m²	3,60
8.4	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, 60X175CM, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - BOX SANITÁRIOS	unid	2,00
8.5	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, 90X175CM, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - BOX SANITÁRIOS	unid	2,00
8.6	FECHAMENTO DE VÃO COM ESQUADRIA FIXA, REQUADRO EM METALON E FECHAMENTO EM CHAPA CIMENTÍCIA ESP=10MM, DUAS FACES	m²	41,00
8.7	GUARDA-CORPO TUBULAR H= 130CM COM CORRIMÃO TUBULAR DUPLO, GALVANIZADO E COM PINTURA ELETROSTÁTICA	m	115,00
9	REVESTIMENTOS		
9.1	CHAPISCO, ARG. CIMENTO E AREIA 1:3 - INTERNO	m²	757,20
9.2	REBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA), TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) E=2CM - INTERNO	m²	757,20
9.3	CHAPISCO, ARG. CIMENTO E AREIA 1:3 - PAREDES EXTERNAS E PASSARELA EXISTENTE	m²	493,00

J. PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140031421
 Pres. Prudente, 23/10/19

Christiane Cabriote Bernardo
 CRISTIANE A. CABRIOTE BERNARDO
 Técnica em Serviços Administrativos
 Reg. 2368 - Pres. Prudente

[Handwritten signature]

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original, do que dou fé.
 22 AGO, 2023
[Handwritten signature]
 Késia Theresza Almeida Campbell
 Eduardo Serbelli
 Matheus Henrique Gomes Genuinc
 [illegible]

me: (18) 3221-1686 - Pres. Prudente - SP

CO TABELAIO DE NOTAS E DE PROTESTOS DE LETRAS E TITULOS

Atento Somente ao Selo de Autenticidade Pagos por este ato RS

[Handwritten signature]

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
9.4	REBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA), TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) E=2CM - PAREDES EXTERNAS E PASSARELA EXISTENTE	m²	493,00
9.5	AZULEJO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTADO	m²	162,50
9.6	PEITORIL EM GRANITO CINZA	m	54,00
9.7	CHAPISCO, ARG. CIMENTO E AREIA 1:3 - FACES EXTERNAS ALVENARIA RAMP, ESCADA E MURETA CALÇADA	m²	105,00
9.8	REBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA), TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) E=2CM - FACES EXTERNAS ALVENARIA RAMP, ESCADA E MURETA CALÇADA	m²	105,00
10	FORROS		
10.1	FORRO GESSO ACARTONADO, INCL. ESTRUTURA SUSTENTAÇÃO	m²	600,30
10.2	FORRO GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, INCL. ESTRUTURA SUSTENTAÇÃO - BEIRAIS EXTERNOS	m²	160,00
11	PISOS		
11.1	CONTRA-PISO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO, ESPESSURA = 6 CM	m²	570,20
11.2	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIMENTO E AREIA 1:3, E=3CM	m²	570,20
11.3	PORCELANATO ESMALTADO, ASSENTADO COM ARG. COLANTE E REJUNTADO	m²	570,20
11.4	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ASSENTADO COM ARG. COLANTE E REJUNTADO	m	345,00
11.5	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIMENTO E AREIA 1:3, E=3CM, COM TELA TIPO ESTUQUE - PASSARELA	m²	140,20
11.6	PORCELANATO NATURAL, ANTIDERRAPANTE, ASSENTADO COM ARG. COLANTE USO EXTERNO, REJUNTADO, ARREMATE DE BORDA EM ALUMÍNIO E DILATAÇÕES COM APLICAÇÃO DE MASTIQUE - PASSARELA	m²	140,20
11.7	SOLEIRA EM GRANITO CINZA	m	21,20
12	VIDROS		
12.1	VIDRO LISO INCOLOR 4MM	m²	52,20
12.2	VIDRO LISO INCOLOR 6MM - PORTAS METÁLICAS	m²	14,70
12.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, FIXO, INCLUINDO ACESSÓRIOS - GUICHÊS	m²	4,90
12.4	PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, DE CORRE/ABRIR, ARREMATES EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO E ACESSÓRIOS CROMADOS	m²	7,70
12.5	ESPELHO 70x50CM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO	unid	2,00
13	PINTURA		
13.1	FUNDO PREPARADOR PARA GESSO - DIVISÓRIAS E FORRO	m²	620,00
13.2	LÁTEX ACRÍLICO PRECEDIDO DE MASSA CORRIDA PVA - INTERNA	m²	1.378,00
13.3	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRÍLICO BRANCO E PINTURA ACRÍLICA - EXTERNA	m²	493,00
13.4	LÁTEX ACRÍLICO PRECEDIDO DE CORREÇÕES EM MASSA ACRÍLICA E SELADOR ACRÍLICO - PILARES E VIGAS EM CONCRETO APARENTE	m²	444,00
13.5	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRÍLICO BRANCO E PINTURA ACRÍLICA - FACES EXTERNAS ALVENARIA RAMP, ESCADA E MURETA CALÇADA	m²	105,00
13.6	ESMALTE SINTÉTICO, INCLUINDO EMASSAMENTO EM PORTAS DE MADEIRA INCL. BATENTES	m²	93,60
13.7	ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	140,90
13.8	ESMALTE SINTÉTICO, INCLUINDO FUNDO PARA GALVANIZADOS - RUFOS	m²	55,00
13.9	ESMALTE SINTÉTICO EM TUBOS DE PVC	m²	20,20
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
14.1	ÁGUA FRIA EXTERNA	vb	1,00
14.2	ÁGUA FRIA INTERNA	vb	1,00
14.3	ESGOTO EXTERNO	vb	1,00
14.4	ESGOTO INTERNO	vb	1,00
14.5	LOUÇAS E METAIS	vb	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 263040011424
 Pres. Prudente, 23/10/21
 CIBRIANE A. CABRIOTE BERNARDO
 Técnica em Serviços Administrativos
 Reg. 2368 - Pras. Prudente

[Handwritten signature]



TABELIAO DE MOÇAS E DE PROTESTOS DE LETRAS E TITULOS
 Autentico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original, do que dou fé.
 22 AGO. 2023
 Maria Maciano de Souza
 Kesia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Seribeli
 Matheus Henrique Gomes Genuin.

[Handwritten signature]

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
14.6	ÁGUAS PLUVIAIS	vb	1,00
14.7	GASES	vb	1,00
14.8	INCÊNDIO	vb	1,00
14.9	DRENO AR CONDICIONADO	vb	1,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	vb	1,00
15.2	IMPLANTAÇÃO LÓGICA	vb	1,00
15.3	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	vb	1,00
15.4	TOMADAS ESTABILIZADAS	vb	1,00
15.5	LÓGICA	vb	1,00
15.6	CLIMATIZAÇÃO	vb	1,00
15.7	SPDA	vb	1,00
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.1	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=3CM, L=60cm, COM FRONTÃO E BORDA - PIA DA COPA	m	2,00
16.2	ARMÁRIO EM MDF REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM GAVETEIRO	m	2,00
16.3	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=3CM, L=60cm, COM FRONTÃO E BORDA - SANITÁRIOS	m	2,80
16.4	PISO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA - LADRILHO HIDRÁULICO 25X25CM, E=2CM	m²	14,00
16.5	SINALIZAÇÃO EXTERNA - PLACA MÓDULO VERTICAL 1,524 X 1,442M	unid	1,00
16.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO COM TEXTO EM VINIL	cjto.	2,00
16.7	CORDONEL DE CONCRETO 5X23CM TIPO MINI-GUIA	m	58,00
16.8	PISO CONCRETO DESEMPENADO - RAMPA E ESCADA, INCLUSIVE DEGRAUS	m²	73,20
16.9	PISO CONCRETO DESEMPENADO	m²	348,00
16.10	PINTURA ACRÍLICA PARA PISOS	m²	421,20
16.11	BANCO DE CONCRETO, L=60CM, H=40CM	m	8,00
16.12	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DO SOLO E ADUBAÇÃO - ÁREAS AJARDINADAS E TALUDES EXISTENTES	m²	1.360,00
16.13	PORTÃO E ALAMBRADO TUBULAR COM TELA GALVANIZADA - ENTRADA AV. DOMINGOS DA COSTA LOPES	m²	17,50
16.14	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	m²	600,30

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26.20140011423

Pres. Prudente, 23 de 11

Christiane A. Cabrito Bernardo
 CRISTIANE A. CABRITO BERNARDO
 Técnica em Serviços Administrativos
 Reg. 2368 - Pres. Prudente



TABELAÇÃO DE NOTAS DE PROTESTOS DE LETRAS E TÍTULOS

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé

22 AGO. 2023

Kezia Theresza Almeida Campbell
 Eduardo Serbelli
 Matheus Henrique Gomes Genuin.

[Handwritten signatures and marks]

PLANILHA DE SERVIÇOS ,QUANTITATIVOS, PREÇOS UNITÁRIOS E PERCENTUAIS

UNIDADE: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO PARA ADMINISTRAÇÃO

ÁREA: 600,30 M2

CAMPUS: TUPÃ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 DIAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
14.1	ÁGUA FRIA EXTERNA		
14.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM COM CONEXÕES	m	24,00
14.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM COM CONEXÕES	m	3,00
14.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50MM COM CONEXÕES	m	6,00
14.1.4	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 60MM COM CONEXÕES	m	60,00
14.1.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2"	unid	1,00
14.1.6	CAIXA DE ALVENARIA PARA REGISTRO 30X30CM (INTERNO)	unid	1,00
14.2	ÁGUA FRIA INTERNA		
14.2.1	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM COM CONEXÕES	m	30,00
14.2.2	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM COM CONEXÕES	m	18,00
14.3	ESGOTO EXTERNO		
14.3.1	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM COM CONEXÕES	m	72,00
14.3.2	CAIXA DE INSPEÇÃO ALVENARIA 40X40CM (INTERNO)	unid	8,00
14.3.3	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO - D=30CM (VÃO) - COM INSCRIÇÃO "ESGOTO"	unid	8,00
14.3.4	CAIXA DE INSPEÇÃO ALVENARIA 60X60CM (VÃO)	unid	2,00
14.3.5	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO - D=60CM (VÃO) - ARTICULADO, COM INSCRIÇÃO "ESGOTO"	unid	2,00
14.4	ESGOTO INTERNO		
14.4.1	TUBO PVC ESGOTO DN 40MM COM CONEXÕES	m	12,00
14.4.2	TUBO PVC ESGOTO DN 50MM COM CONEXÕES	m	24,00
14.4.3	TUBO PVC ESGOTO DN 75MM COM CONEXÕES	m	18,00
14.4.4	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM COM CONEXÕES	m	12,00
14.4.5	CAIXA SIFONADA 150X150X50 COM PORTA-GRELHA E GRELHA CROMADA	unid	4,00
14.4.6	CAIXA SIFONADA 150X185X75 COM PORTA-GRELHA E GRELHA CROMADA	unid	2,00
14.5	LOUÇAS E METAIS		
14.5.1	REGISTRO DE PRESSÃO CANOPLA CROMADA 3/4"	unid	1,00
14.5.2	REGISTRO DE GAVETA CANOPLA CROMADA 3/4"	unid	3,00
14.5.3	REGISTRO DE GAVETA CANOPLA CROMADA 1"	unid	2,00
14.5.4	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, COM ASSENTO PLÁSTICO	unid	4,00
14.5.5	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	unid	2,00
14.5.6	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	unid	2,00
14.5.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, COMPLETO	unid	2,00
14.5.8	CUBA LOUÇA BRANCA EMBUTIR, COM VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL	unid	4,00
14.5.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, COMPLETO	unid	2,00
14.5.10	TORNEIRA CROMADA FECHAMENTO AUTOMÁTICO - MESA	unid	8,00
14.5.11	CUBA AÇO INOXIDÁVEL DUPLA, COM VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO CROMADOS	unid	1,00
14.5.12	TORNEIRA CROMADA PARA BANCADA, BICA MÓVEL - PAREDE	unid	1,00
14.5.13	TORNEIRA CROMADA LIMPEZA, TIPO JARDIM	unid	2,00
14.5.14	FILTRO DE PRESSÃO PARA ÁGUA POTÁVEL, COMPLETO	unid	1,00
14.5.15	PAPELEIRA PAPEL HIGIÊNICO ROLO, ABS BRANCO	unid	6,00
14.5.16	PORTA PAPEL TOALHEIRO INTERFOLHA, ABS BRANCO	unid	6,00
14.5.17	SABONETEIRA COM RESERVATÓRIO SABONETE LÍQUIDO, ABS BRANCO	unid	6,00
14.6	ÁGUAS PLUVIAIS		
14.6.1	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R, DN 150MM COM CONEXÕES	m	228,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 20140011421.

Pres. Prudente: 23/10/14

Cristiane A. Cabriote Bernardo
CRISTIANE A. CABRIOTE BERNARDO
Técnica em Serviços Administrativos
Reg. 2368 - Pres. Prudente

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fe
válido somente em o caso de autenticação
feitos por este ato
R\$
22 AGO. 2023
Mestre Alcino de Souza
Kesia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Serbelli
Matheus Henrique Gomes Genuin

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
14.6.2	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA ELÁSTICA, TIPO VINILFORT, DN 200MM, COM CONEXÕES	m	48,00
14.6.3	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA ELÁSTICA, TIPO VINILFORT, DN 300MM, COM CONEXÕES	m	78,00
14.6.4	RECUPERAÇÃO DE CANALETA EM CONCRETO L=30CM	m	110,00
14.6.5	TAMPA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PERFURADA PARA CANALETA, L=35CM	m	30,00
14.6.6	CANALETA ABERTA L=60CM, CONCRETO FCK 15,0 MPA, ESP=6CM	m	96,00
14.6.7	CAIXA DE INSPEÇÃO ALVENARIA 60X60CM (INTERNO)	unid	14,00
14.6.8	TAMPÃO FERRO FUNDIDO - D=60CM (VÃO) ARTICULADO, COM INSCRIÇÃO "ÁGUAS PLUVIAIS"	unid	14,00
14.6.9	CAIXA DE INSPEÇÃO ALVENARIA 100X100CM (INTERNO)	unid	2,00
14.6.10	CAIXA DE DISSIPACÃO ALVENARIA / CONCRETO	unid	1,00
14.7	GASES		
14.7.1	ABRIGO PARA 2 CILINDROS DE 45 KG, COMPLETO, EXCETO CILINDROS DE GÁS	unid	1,00
14.7.2	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN 15MM, COM CONEXÕES	m	10,00
14.7.3	REGULADOR DE 2º ESTÁGIO	unid	1,00
14.7.4	REGISTRO DE ESFERA PARA GÁS 1/2"	unid	1,00
14.8	INCÊNDIO		
14.8.1	ABRIGO PARA HIDRANTE COMPLETO COM MANGUEIRA 1"1/2 E ESGUICHO REGULÁVEL - 2X15M, INCLUINDO A REMOÇÃO DE CAIXA DE HIDRANTE EXISTENTE	unid	2,00
14.8.2	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L	unid	3,00
14.8.3	EXTINTOR MANUAL PÓ QUÍMICO SECO 4KG	unid	5,00
14.9	DRENO AR CONDICIONADO		
14.9.1	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM COM CONEXÕES	m	60,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620/MCO 51/2023

Pres. Prudente 23.110.119

Cristiane A. Cabriote Bernardo
 CRISTIANE A. CABRIOTE BERNARDO
 Técnica em Serviços Administrativos
 R. 2, 2368 - Prs. Prudente

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé.
 22 AGO, 2023
 Kesia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Seribeli
 Matheus Henrique Gomes Genuin

me: (48) 3221-1698 - Prs. Prudente - SP
 (87) (87)

PROTESTOS DE LETRAS E TÍTULOS
 Tabelião de Notas
 Prudente - SP
 112995
 AU0813AA0817384

Autenticado em 22/08/2023 às 14:52:10
 em 22/08/2023 às 14:52:10
 por Kesia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Seribeli
 Matheus Henrique Gomes Genuin

[Handwritten signature]

PLANILHA DE SERVIÇOS QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

UNIDADE: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO PARA ADMINISTRAÇÃO

ÁREA: 600,30 m²

CÂMPUS: TUPÃ

PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID.
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.1	IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA		
15.1.1	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN=1", com acessórios	110	m
15.1.2	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN=2"mm, com acessórios	200	m
15.1.3	Eletroduto de PEAD CORRUGADO 4" COM GUIAS - inclusive acessórios e conexões	200	m
15.1.4	Abertura e Tampo de valas, com recomposição de pisos onde necessário e demais acabamentos	123	m³
15.1.5	Envelope de concreto para todos os dutos subterrâneos	510	ml
15.1.6	Cx. passagem de alvenaria com revestimento interno e externo, tampa de concreto com cantoneira de ferro em L - inclusive requadro de acentamento - lastro de brita, dreno em tubo de PVC 4" - pintura indicativa "ELÉTRICA" - 60x60x80 cm	2	cj
15.1.7	Cx. passagem de alvenaria com revestimento interno e externo, tampa de concreto com cantoneira de ferro em L - inclusive requadro de acentamento - lastro de brita, dreno em tubo de PVC 4" - pintura indicativa "ELÉTRICA" - 40x40x40 cm	13	cj
15.1.8	Cx. passagem de alvenaria com revestimento interno e externo, tampa de concreto com cantoneira de ferro em L - inclusive requadro de acentamento - lastro de brita, dreno em tubo de PVC 4" - pintura indicativa "ELÉTRICA" - 100x100x100 cm	8	cj
15.1.9	Cabo de cobre isolamento 0,6/1KV - PVC 70° - flexível 4,0 mm2	1.400	m
15.1.10	Cabo de cobre isolamento 0,6/1KV - PVC 70° - flexível 6,0 mm2	300	m
15.1.11	Cabo de cobre isolamento 750V - PVC 70° - flexível 16,0 mm2	140	m
15.1.12	Cabo de cobre isolamento 0,6/1KV - PVC 90° - flexível 25,0 mm2 HEPR	580	m
15.1.13	Cabo de cobre isolamento 750V - PVC 70° - flexível 35,0 mm2	100	m
15.1.14	Cabo de cobre isolamento 0,6/1KV - PVC 90° - flexível 70,0 mm2 HEPR	400	m
15.1.15	Disjuntor termomagnético, tripolar 415 V, corrente de 150A inclusive adequações de barramentos no QUADRO GERAL (CABINE B.T.) e terminações	1	pç
15.1.16	Abriço para QGBT E QFAR de alvenaria conforme padrão UNESP, inclusive caixa de passagem, portas, e demais elementos construtivos, para dois quadros auto portantes	1	cj
15.1.17	QGBT - AUTO PORTANTE 800X800X2000mm - CONTENDO: 01 DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 150 A, 04 DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 75 KA - 275V, MULTIMEDIDOR DIGITAL COM SAÍDA ÓPTICA, 03 TC'S MÍNIMO 200/5A, BARRAMENTO 1/4"x1" - MÍNIMO 300A, 3 DISJUNTOR FIXO TRIPOLAR 70A CAIXA MOLDADA, 03 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A DIM, 02 CONTADORES 25A, FOTOCÉLULA, TIMER MODULAR, PARA TRILHO DIN, 11 DISJUNTORES DIM BIPOLAR 25 A, 01 DISJUNTOR DIN BIPOLAR 10A - MONTAGEM EM PLACAS HORIZONTAIS, CONFORME DETALHES E DIAGRAMAS EM PROJETO FL 01/06 E ORIENTAÇÕES UNESP, COM PLACA DE PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, BARRAMENTOS PINTADOS E SAÍDAS DE BARRAMENTOS RESERVAS	1	cj
15.1.18	Cj. uma Luminária retangular, angulada para lâmpada HQI 150W, com alojamento para reator com ignitor incorporado, inclusive suportes e fixação em poste de 4,5m, inclusive lampadas e acessórios	5	cj

3 MAR/2023 09:00:00 E PARA
 GARANTIA DE INTEGRIDADE DO ARQUIVO
 TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
 CREA-SP SOB Nº. 26304/00M/421

Pres. Prudente. 23/10/21
 Ass. Prudente. 23/10/21
 CRISTIANE A. CABRIOTE BERNARDO
 Técnica em Serviços Administrativos
 It. 2.368 - Pres. Prudente



AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfic
 a qual confere com o original, do que dou fé

22 AGO. 2023

Kezia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Seribeli
 Matheus Henrique Gomes Genuin

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID.
15.1.19	Cj. de DUAS Luminárias retangulares, anguladas para lâmpada HQI 150W, com alojamento para reator com ignitor incorporado, inclusive suportes e fixação em poste de 4,5 m, inclusive lampadas e acessórios	4	cj
15.1.20	Cj. de QUATRO Luminárias retangulares, anguladas para lâmpada HQI 150W, com alojamento para reator com ignitor incorporado, inclusive suportes e fixação em poste de 9,0 m, inclusive lampadas e acessórios	3	cj
15.1.21	Luminária Lampada HQI, conforme existente, complementação de cj. de iluminação, inclusive reatores, lampadas e adaptação no poste existente	3	pç
15.2	IMPLANTAÇÃO LÓGICA		
15.2.1	Eletroduto de PVC RÍGIDO 2" - inclusive acessórios e conexões	9	m
15.2.2	Eletroduto de PEAD CORRUGADO 4" COM GUIAS - inclusive acessórios e conexões	100	m
15.2.3	Abertura e Tampo de valas, com recomposição de pisos onde necessário e demais acabamentos	13	m³
15.2.4	Envelope de concreto para todos os dutos subterrâneos	100	ml
15.2.5	Cx. passagem de alvenaria com revestimento interno e externo, tampa de concreto com cantoneira de ferro em L - inclusive requadro de acantamento - lastro de brita, dreno em tubo de PVC 4" - pintura indicativa "ELÉTRICA" - 100x100x100cm	3	cj
15.2.6	Cx. de passagem em chapa galvanizada 400x400x150mm - com tampa parafusada inclusive fixação e acabamentos	1	cj
15.2.7	Fibra óptica monomodo 6 FO - utilização interna/externa inclusive acessórios de suportes em caixas de passagens (sobras)	100	m
15.2.8	Conectorização e certificação de fibra óptica	24	cj
15.3	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
15.3.1	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm inclusive fixações e suportes para instalação aparente sobre forro	300	m
15.3.2	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm inclusive fixações e suportes para instalação aparente sobre forro	100	m
15.3.3	Caixa de ferro estampada 4" x 4" Fundo Móvel Dupla	104	pç
15.3.4	Caixa de ferro estampada 4" x 2"	20	pç
15.3.5	Caixa de ferro estampada 4" x 4"	10	pç
15.3.6	Eletrocalha em chapa galvanizada pesada lisa com tampa lisa dim 150x50mm - inclusive conexões e elementos de fixação e suportes	100	m
15.3.7	Cabo flex 2,5 mm2 - isolamento 750V-PVC 70	2.400	m
15.3.8	Luminária de embutir com corpo em chapa de aço tratada e pintura na cor branca, refletor e aletas parabólicas, com acabamento especular de alto brilho e ótimo controle de ofuscamento, com reator eletrônico de alto fator de potência e 04 lampadas fluorescentes de 16 W, com índice de reprodução de cor acima de 80%	94	cj
15.3.9	Luminária de embutir com corpo em chapa de aço tratada e pintura na cor branca, refletor e aletas parabólicas, com acabamento especular de alto brilho e ótimo controle de ofuscamento, com 02 lampadas fluorescentes compactas integradas de 26 W, com índice de reprodução de cor acima de 80%	8	cj
15.3.10	Luminária com luz indireta, conforme detalhe projeto fl 01/12 - em poste metálico de 3 m, com lampada HQI 70W - VAPOR METÁLICO - com reator e ignitor incorporado e alojamento apropriado cor BRANCA	2	cj
15.3.11	Bloco autônomo iluminação de emergência em led sobrepor, inclusive tomadas e plugs e fixação, interligação ao quadro de energia QT01	8	cj

ESTE PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 256.20140011421
 Pres. Prudente, 23/10/14

[Assinatura]
 PATRÍCIA CABRIOTE BERNARDO
 Engenheira em Serviços Administrativos
 Nº 2.259 - Pr. Prudente

[Assinatura]

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé

22 AGO, 2023

[Assinatura]

Kezia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Serbelli
 Matheus Henrique Gomes Genuir

PROTESTOS DE LETRAS E TÍTULOS
 met: (40) 3221-1694 - Pr. Prudente - SP

AUTENTICAÇÃO
 112995
 AU0813AA0817386

[Assinatura]

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID.
15.3.12	Cj. módulo 01 tomada 2p+t aplicação em rodapé metálico inclusive acessórios e terminações apropriadas	17	cj
15.3.13	Cj. modular tomada 2P+t placa 4x2	16	cj
15.3.14	Cj. modular 02 tomada 2P+t placa 4x4	1	cj
15.3.15	Cj. 02 módulos interruptor simples aplicação em rodapé metálico inclusive acessórios e terminações apropriadas	10	cj
15.3.16	Cj. modular interruptor com 1 tecla paralelo e placa 4x2	2	cj
15.3.17	Cj. modular interruptor bipolar simples, e placa 4x2	1	cj
15.3.18	Cj. 03 módulos interruptores paralelo aplicação em rodapé metálico inclusive acessórios e terminações apropriadas	3	cj
15.3.19	Cj. modular interruptor com 1 tecla paralelo e placa 4x2	1	cj
15.3.20	Cj. 03 módulos interruptor simples aplicação em rodapé metálico inclusive acessórios e terminações apropriadas	2	cj
15.3.21	Cj. modular Interruptor com 1 tecla simples e placa 4x2	2	cj
15.3.22	Cj. 01 modulo interruptor simples aplicação em rodapé metálico inclusive acessórios e terminações apropriadas	2	cj
15.3.23	Cj. modular 2 interruptores paralelo aplicação em rodapé metálico inclusive acessório e terminações apropriadas	4	cj
15.3.24	Cj. 01 modulos interruptor simples e 01 módulo paralelo aplicação em rodapé metálico inclusive acessórios e terminações apropriadas	1	cj
15.3.25	Cj. modular 1 interruptores paralelo aplicação em rodapé metálico inclusive acessórios e terminações apropriadas	2	cj
15.3.26	Cj. modular 3 interruptor paralelo e placa 4x2	1	cj
15.3.27	Quadro de distribuição QFLT, conforme diagrama em projeto, em caixa de sobrepor com placa de montagem contendo: barramentos, etiquetas, espelhos de policarbonato, canaletas, trilhos, disjuntores, supressores de surto, terminais, porta projetos e fechadura metálica	1	cj
15.3.28	Furações em vigas com equipamentos apropriados, serra copo em vídeo, e acabamentos para passagem de eletrodutos e eletrocalhas	1	cj
15.4	TOMADAS ESTABILIZADAS		
15.4.1	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm inclusive fixações e suportes para instalação aparente sobre forro	100	m
15.4.2	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 2" mm, com acessórios	10	m
15.4.3	Caixa de ferro estampada 4" x 4"	10	pç
15.4.4	Caixa de ferro estampada 4"x2"	15	pç
15.4.5	Cx. de passagem em chapa galvanizada 200x200x120mm - com tampa parafusada inclusive fixação e acabamentos	3	cj
15.4.6	Duto triplo, tipo rodapé metálico em perfil de alumínio pinado na cor branca, inclusive conexões, acessórios de fixação, conforme orientações do fabricante, com dimensões mínimas de 73x45mm, tampa fixação e ou de pressão cor branca, aplicação conforme projeto	160	m
15.4.7	Cabo flex 2,5 mm2 - isolamento 750V-PVC 70	1400	m
15.4.8	Cabo flex 4,0 mm2 - isolamento 750V-PVC 70	30	m
15.4.9	Cj. modular 02 tomadas 2p+t aplicação em rodapé metálico inclusive acessórios e terminações apropriadas	26	cj
15.4.10	Cj. modulo 01 tomadas 2p+t aplicação em rodapé metálico inclusive acessórios e terminações apropriadas	10	cj
15.4.11	Cj. modular tomada 2P+t, placa 4x2	16	cj
15.5	LÓGICA		
15.5.1	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm inclusive fixações e suportes para instalação aparente sobre forro	150	m
15.5.2	Caixa de ferro estampada 4"x2"	10	pç
15.5.3	Caixa de ferro estampada 4" x 4"	14	pç

ESTE PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2600140011421
 Pres. Prudente 23/10/14

Christiane A. Gabriote Bernardo
 CRISTIANE A. GABRIOTE BERNARDO
 Técnica em Serviços Administrativos
 Reg. 2368 - Pres. Prudente

[Handwritten signature]

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé.
 22 AGO. 2023
 Kezia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Seribeli
 Matheus Henrique Gomes Genuin

AD08132AA0817387
 172995
 PROTESTOS DE LETRAS E TITULOS
 (18) 3721-1506 - Direção Operacional - SP

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID.
15.7.7	Cx. passagem de piso em alvenaria 30x30x50cm- inclusive recomposições e acabamentos	8	cj
15.7.8	Haste de terra cobreada tipo copperweld 5/8" x 3,0 m	8	cj
15.7.9	Solda exotérmica Cabo - Haste	10	cj
15.7.10	Solda exotérmica Cabo - Cabo	8	cj

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26.2040041421
 Pres. Prudente, 23/10/14

Christina A. Cabriote Bernardo
 CRISTINA A. CABRIOTE BERNARDO
 Técnica em Serviços Administrativos
 Reg. 2368 - Pr. Prudente

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé.
 22 AGO, 2023
 Kesia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Seribel
 Matheus Henrique Gomes Genui

PROTESTOS DE LETRAS E TÍTULOS
 (16) 3221-1586 - Pr. Prudente - SP

AU0813AA0817389
 112999
 AUTENTICAÇÃO

[Handwritten initials]



48

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI
Registro: 601320702-SP RNP: 2605924858
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230231273842 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 16/08/2023 Baixada em: 17/08/2023
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230220311115, 28027230231221438
Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP

Contratante: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA - CEETEPS ..
RUA DOS ANDRADAS No.: 140

Complemento: Bairro: SANTA EFIGÊNIA

Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01208000 . PAIS: BRASIL

Contrato: 226/2021 Celebrado em : 28/12/2021

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 3.444.417,11 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO ..

Endereço da Obra/serviço: RUA PAULO SÉRGIO RIGHETTI No.: 45

Complemento: Bairro: CIDADE JARDIM

Cidade: UF: CEP: PAIS: BRASIL

Data de início: 17/01/2022 Conclusão Efetiva: 11/01/2023 Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Proprietário: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA - CNPJ: 62.823.257/0001-09

Atividade Técnica: 1) Orientação, Execução de reforma, de edificação, de alvenaria. 1056,00000 hora. 2) Execução, Execução de reforma, de instalação de sistema de esgoto sanitário. 1056,00000 hora. 3) Execução, Execução de reforma, de edificação, de alvenaria. 1056,00000 hora. 4) Execução, Execução de reforma, de sistema de redes de águas pluviais. 1056,00000 hora. 5) Execução, Execução de reforma, de sistema de água potável. 1056,00000 hora.

Observações

REFERE-SE A REFORMA E AMPLIAÇÃO NO IMÓVEL SITUADO NA RUA PAULO SÉRGIO RIGHETTI, Nº 45 - CIDADE JARDIM - PRESIDENTE VENCESLAU/SP, PARA IMPLANTAÇÃO DA ETEC PROF. MILTON GAZETTI.

CONCORRENCIA Nº 06/2021

PROCESSO Nº 321013/2019

CONTRATO Nº 226/2021

Informações Complementares

-Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

-O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 13 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230009707

18/08/2023 13:06:34

Autenticação Digital: gsxsxkTFJ1KACgJCUgJGB66xsBakx3k

[Handwritten signature]

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 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-SP (www.creasp.org.br).

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

[Handwritten signature]



Administração Central
Departamento de Engenharia

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA, localizado na Rua dos Andradas, 140 - São Paulo/SP, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 62.823.257/0001-09, Inscrição Estadual Isenta, atesta para os devidos fins que a empresa, **ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº, 67.688.333/0001-26, localizada na Rua Nestor Seabra, 36 - jardim Paulista - Presidente Prudente / SP, CEP 19023-360, executou a contento a **SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO NO IMÓVEL SITUADO NA RUA PAULO SÉRGIO RIGHETTI, NO. 45 - CIDADE JARDIM - PRESIDENTE VENCESLAU /SP, PARA IMPLANTAÇÃO DA ETEC PROFESSOR MILTON GAZZETTI - PRESIDENTE VENCESLAU / SP**, localizada na Rua Paulo Sérgio Righetti, nº 45, Cidade Jardim, em Presidente Venceslau/SP, CEP 19400-000, atual endereço Rua Bernardino de Campos, 890, Vila Baruta - PRESIDENTE VENCESLAU / SP, CEP 19400-000, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil, **ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI** inscrito no CREA sob nº 060.132.070-2-SP, e ART no. 28027230220311115.

DADOS DA OBRA:

Nº PROCESSO: No. 321013/2019

CONTRATO No. 226/2021

Ordem de Serviço: DATA 17/01/2022

EMPENHO Nº: 2021NE07563 - DATA 04/01/2022

Data de Início: 17/01/2022

Data de Término: 11/01/2023 de acordo com a ART.

Prazo de Execução: 360 dias

Valor Contratual: R\$ 3.444.417,11 (Três milhões, quatrocentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e dezessete reais e onze centavos)

Administração Central
 Departamento de Engenharia

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Unidade: ETEC PROFESSOR MILTON GAZZETTI - PRESIDENTE VENCESLAU / SP

Contratada: ENGBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA EPP

14 MEDIÇÃO – FINAL

GERAL			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	18,51
1.2	GABARITO DE MADEIRA ESQUADRADO E NIVELADO PARA LOCAÇÃO DE OBRA	M	28,00
1.2	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	M	
1.3	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A0	UN	5,00
1.3	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A0	UN	5,00
1.3	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão, subestação simplificada e demanda de 75 kVA a 300 kVA	UN	
1.4	TAPUME MÓVEL PARA FECHAMENTO DE ÁREAS	M2	42,00
1.5	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIOS DE 1 KM	M2	26,60
1.5	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHÃO NOS PRIMEIROS 100M	M3	
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	39,08
2.1	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	15,86
2.1	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	15,86
2.2	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1.158,08
2.2	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	66,00
2.2	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 25CM	M	72,00
2.2	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ESTACAS STRAUSS	UN	1,00
2.3	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	96,33
2.4	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25MPA	M3	12,83
3	SUPERESTRUTURA		
3.1	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	145,49
3.2	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	1.961,79
3.3	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25 MPA	M3	3,13
	LAJE PRÉ-MOLDADA VIGOTA TRELICHADA UNIDIRECIONAL, LT12-100KÇ/M2	M2	
3.3	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK 25 MPA	M3	14,67

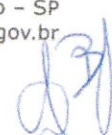
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
 CAT No: 2620230009707 - 18/08/2023 13:06:34 - Autenticação Digital: gsxsxkTFJ1KACgJUCUJGB666xBakxA3k.

51

Administração Central
 Departamento de Engenharia

3.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M3	18,42
3.5	CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	M3MES	35,10
3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	M3	35,10
4	ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS		
4.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	41,13
	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO ESP. 15CM,	M2	
4.1	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM CLASSE B	M2	105,73
4.1	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B	M2	396,29
4.1	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	118,94
47.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	6,16
4.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS	M3	23,02
4.3	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	0,66
5	COBERTURA		
5.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVE (ASTM A36/A570)	KG	13.941,64
5.2	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES.	M2	1.731,74
5.3	RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO-CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB	M	1.155,18
5.3	RETIRADA DE CAIBROS	M	2.084,25
5.3	RETIRADA DE RIPAS	M	3.545,21
5.3	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	1.076,62
5.3	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGOS DE BARRO - S/REAPROV	M	59,55
5.3	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	M2	581,21
5.3	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGOS E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	M	25,43
5.4	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M	84,98
6	REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO		
6.1	CHAPISCO	M2	1.883,38
6.1	EMBOCO	M2	1.854,33
6.1	REBOCO	M2	1.398,25
6.1	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	461,20
6.1	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	120,86
6.1	EMBOCO DESEMPENADO	M2	29,05
6.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	365,58
6.2	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	106,33
7	FORROS		
7.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	191,83

 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
 CAT No: 2620230009707 - 18/08/2023 13:06:34 - Autenticação Digital: 9sxxkTF1JKACgJUCUgJGB66xsBakx3k.



52

 Administração Central
 Departamento de Engenharia

8	REVESTIMENTOS DE PISOS		
8.1	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	1.010,64
8.1	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	2,00
8.2	PISO DE CONCRETO CAMURCADO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	M2	332,77
8.2	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM	M	244,66
8.2	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	11,75
8.2	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	12,05
	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO ALERTA E DIRECIONAL 25x25CM	M2	
8.2	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ESMALTE EPOXI	CJ	296,00
8.2	PISO DE CONCRETO FCK 25MPA DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2	1,12
8.2	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	M2	99,65
8.2	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	12,25
8.2	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	1,44
8.2	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M2	924,40
8.3	RODAPÉ DE GRANILITE SIMPLES ALTURA 7CM	M	536,71
8.4	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)	M	22,40
8.4	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M	5,00
8.5	PE-02 PEITORIL	M	10,20
8.6	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	M2	852,35
8.6	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	25,03
8.6	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	458,72
8.6	DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	22,40
8.7	REPAROS EM PISOS DE ALTA RESISTÊNCIA FUNDIDOS NO LOCAL - ESTUCAMENTO E POLIMENTO	M2	115,78
8.7	RESINA ACRÍLICA PARA PISO DE GRANILITE	M2	921,48
8.8	PLACA CERÂMICA NÃO ESMALTADA EXTRUDADA DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA, ESPESSURA DE 9 MM, USO INDUSTRIAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA QUÍMICA BICOMPONENTE	M2	185,89
8.8	RODAPÉ EM PLACA CERÂMICA NÃO ESMALTADA EXTRUDADA DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA, ALTURA DE 10 CM, USO INDUSTRIAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA QUÍMICA BICOMPONENTE	M	141,11
8.8	REJUNTAMENTO EM PLACA CERÂMICA EXTRUDADA ANTIÁCIDA DE 9 MM, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA BICOMPONENTE À BASE DE RESINA FURÂNICA, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 6 MM	M2	185,89
8.8	REJUNTAMENTO DE RODAPÉ EM PLACA CERÂMICA EXTRUDADA ANTIÁCIDA DE 9 MM, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA BICOMPONENTE À BASE DE RESINA FURÂNICA, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 6 MM	M	141,11
9	ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS		
9.1	PM-80 PORTA SARRAFEADA MACICA PARA HALL DO ELEVADOR BAT. MAD.	UN	6,00
9.1	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	8,00
9.1	PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN	2,00
9.2	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	7,00
9.2	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	6,00

 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE AGERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
 CAT No: 2620230009707 - 18/09/2023 13:06:34 - Autenticação Digital: gsxsxkTF1JKACgJCUgJGB66xsBakxA3k.

53

 Administração Central
 Departamento de Engenharia

9.3	FOLHA DE PORTA LISA DE 22 MM PARA ARMARIOS	M2	5,25
9.3	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	10,71
9.3	FECHO TIPO UNHA DE EMBUTIR DE 10 CM	UN	3,00
9.4	CHAPA LAMINADO MELAMINICO ACAB TEXTURIZADO E=1MM	M2	11,55
9.5	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM ACABAMENTO LISO, BATENTE DE MADEIRA SEM REVESTIMENTO - 80 X 210 CM	UN	2,00
9.6	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM ACABAMENTO LISO, BATENTE DE MADEIRA SEM REVESTIMENTO - 90 X 210 CM	UN	2,00
10	ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS		
10.1	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	M2	71,18
10.1	RETIRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADOS	M	118,45
10.2	EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM	UN	4,00
10.2	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	27,00
10.2	EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM	UN	1,00
	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAIXILHOS	M2	
	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00	M2	
10.3	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	8,63
10.4	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	11,73
10.4	CO-29 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	27,60
10.4	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	174,17
10.4	CO-36 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	15,26
10.4	CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	61,42
10.4	BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	3,00
10.4	CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	4,56
10.4	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	2,62
10.4	CO-42 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	6,50
10.5	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	56,84
10.6	CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO	M2	4,50
10.7	PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM	M2	17,16
	CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO	M2	
10.8	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	1,89
10.9	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA EXTERNA COM 1 FOLHA	CJ	1,00
10.9	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA INTERNA COM 1 FOLHA	CJ	1,00
10.9	FECHADURA TIPO ALAVANCA COM CHAVE PARA PORTA CORTA-FOGO	UN	3,00
10.10	DOBRADIÇA EM LATÃO CROMADO, COM MOLA TIPO VAI E VEM, DE 3"	CJ	2,00
10.11	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2'	M	1,77

 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
 CAT No: 2620230009707 - 18/08/2023 13:06:34 - Autenticação Digital: gsxsxkTFJ1KACgJCUJgJGB66xsBakx3k.



Administração Central
 Departamento de Engenharia

10.11	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	2,00
11	VIDROS		
11.1	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	37,15
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM	M2	
11.2	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	M2	9,33
11.3	ESPELHO COMUM DE 3 MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	M2	1,62
12	IMPERMEABILIZAÇÕES		
12.1	REMOÇÃO MANUAL DE JUNTA DE DILATAÇÃO OU RETRAÇÃO, INCLUSIVE APOIO	M	105,30
12.2	IMPERMEAB C/ ARGAM POLIMERICA SEMIFLEXIVEL P/ CORTINAS E POCOS DE ELEV COM APLICAÇÃO 4 DEMAOS	M2	8,21
12.3	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	M2	14,70
12.3	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	39,73
12.3	ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM	M2	39,73
12.4	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	185,70
12.5	JUNTAS DE DILATACAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3	42.120,00
	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	
12.5	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATACAO	M	105,30
12.5	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" ALUMINIO	M	105,30
12.6	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZACOES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT	M2	25,03
13	PINTURA		
13.1	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	1.938,32
13.2	TINTA LATEX STANDARD	M2	1.416,19
	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	M2	
13.2	TINTA LATEX STANDARD EM SUPERFICIE DE GESSO	M2	191,83
13.2	TINTA LATEX PARA PISO	M2	664,16
13.3	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	120,83
13.3	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	190,59
13.3	FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA	M	471,96
	LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE	M2	
13.4	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)	UN	1,00
13.5	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M2	662,16
13.5	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	M2	1.938,32
13.6	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	KG	13.941,64
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
14.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00

 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
 CAT No: 2620230009707 - 18/08/2023 13:06:34 - Autenticação Digital: gsxxkTFJ1KACgJCUgJGB66xsBakxA3k.

Administração Central
Departamento de Engenharia

14.2	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	1,00
14.2	REMOÇÃO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN	1,00
14.3	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO ATÉ 225 KVA, A ÓLEO, EM POSTE SINGELO	UN	1,00
14.4	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	4,00
14.5	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	10.836,83
14.5	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	471,70
14.5	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	677,40
14.5	CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	297,38
14.5	CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	215,11
14.5	CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	20,11
14.5	CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	4,48
14.5	CABO DE 95 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	132,72
14.5	CABO DE 120 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	110,68
14.5	CABO DE 185 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	879,51
14.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	36,70
14.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	184,03
14.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	35,28
14.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES	M	61,44
14.6	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	12,00
14.6	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X600A	UN	2,00
14.6	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	10,00
14.6	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M	23,80
14.6	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	34,80
14.6	QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 600A	M	37,60
14.6	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	7,00
14.6	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	1,00
14.7	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	1.706,47
14.7	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	M	168,70
14.7	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	16,58
14.7	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	M	10,88
14.7	ELETROD ACO GALV. QUENTE (NBR5624) 65MM(2X1/2") INCL CONEXOES	M	3,83
14.7	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR5624) 80MM(3") INCL CONEXOES	M	10,94
14.7	BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	107,40
14.7	BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	19,80
14.7	BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	10,20
14.7	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	100,00
14.7	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	102,00
14.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	28,00
14.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	5,00
14.7	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	2,00
14.8	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	10,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230009707 - 18/08/2023 13:06:34 - Autenticação Digital: gsxsxkTFJ1KACgJUCUgJGB66xsBakxA3k.

Administração Central
 Departamento de Engenharia

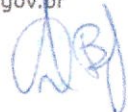
14.8	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	9,00
14.9	CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	1.296,06
14.10	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	7,00
14.10	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	12,00
14.11	IL-58 ILUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO (1X250W)	UN	15,00
14.11	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	57,00
14.11	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	438,00
14.12	IL-84 PROJETOR COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMETRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X150W.	UN	11,00
14.13	PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M	UN	2,00
14.13	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	418,09
14.13	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	83,00
14.13	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	33,00
14.13	TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTEÇÃO DESCIDA DE CORDOALHA	UN	33,00
14.13	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPORTE DE FIXAÇÃO.	M	519,25
14.14	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN	1,00
14.14	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	1,00
14.14	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN	3,00
14.14	REMOCAO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	1,00
14.14	REMOCAO DE MAO FRANCESA	UN	2,00
14.14	REMOCAO DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	UN	1,00
14.14	REMOCAO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN	1,00
14.14	REMOCAO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE	UN	1,00
14.14	REMOCAO DE CAIXAS DE MEDICAO OU CAIXAS P/ TRANSF. DE CORRENTE	UN	1,00
14.15	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M	8,00
14.15	REMOCAO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	40,00
14.15	REMOCAO DE TERMINAIS ,CONECTORES DE PRESSAO OU ROLDANAS PARA CABOS	UN	4,00
14.15	REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T	UN	2,00
14.15	REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE	M	1,00
14.16	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	1,00
14.16	CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 MM	UN	1,00
14.16	MAO FRANCESA DE 700 MM	UN	1,00
14.17	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN	74,00
14.17	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN	37,00
14.17	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN	27,00
14.17	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM	UN	51,00
14.17	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM	UN	45,00
14.17	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM	UN	26,00

 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
 CAT No: 2620230009707 - 18/08/2023 13:06:34 - Autenticação Digital: gsxsxkTFJ1KACgJUCUjGB66xsBakxA3k.

Administração Central
 Departamento de Engenharia

14.17	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM	UN	8,00
14.17	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM	UN	28,00
14.17	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M	1.792,60
14.18	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	424,00
14.18	BOTAO DE CAMPAINHA	UN	5,00
14.18	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	UN	9,00
14.18	BRACO ACO GALVANIZADO DE 1" X 1.00M	UN	1,00
14.18	CONDULETE DE 3/4"	UN	1.503,00
14.19	CAIXA DE MEDIÇÃO EXTERNA TIPO 'M' (900 X 1200 X 270) MM, PADRÃO CONCESSIONÁRIAS	UN	1,00
14.20	ISOLADOR TIPO CASTANHA INCLUINDO GRAMPO DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00
14.20	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO (POSTE)	UN	3,00
14.21	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, CLASSE 15 KV/10 KA, COMPLETO, ENCAPSULADO COM POLÍMERO	UN	2,00
14.22	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO DE 225 KVA, CLASSE 15 KV, A ÓLEO	UN	1,00
14.23	PAINEL AUTOPORTANTE EM CHAPA DE AÇO, COM PROTEÇÃO MÍNIMA IP 54 - SEM COMPONENTES	M2	1,40
14.24	CHAVE COMUTADORA, REVERSÃO SOB CARGA, TRIPOLAR, SEM PORTA FUSÍVEL, PARA 400 A	UN	1,00
14.25	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	7,00
14.25	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	3,00
14.25	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	3,00
14.25	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 80 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	1,00
14.26	BARRA DE NEUTRO E/OU TERRA	UN	44,00
14.27	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 4' COM ACESSÓRIOS	M	9,40
14.28	CANAleta EM PVC DE 20 X 12 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	37,60
14.29	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	306,30
14.30	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300MM	M	306,30
14.31	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	15.554,47
14.32	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,5 MM²	UN	310,00
14.32	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 ATÉ 10 MM²	UN	360,00
14.33	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO CAA, 4 AWG - SWAN	M	7,50
14.34	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	3.713,81
14.35	CABO DE COBRE DE 35 MM², ISOLAMENTO 15/25 KV - ISOLAÇÃO EPR 105°C	M	20,00
14.36	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	199,00
14.37	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO, 1 TECLA DUPLA E PLACA	CJ	23,00
14.37	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, 1 TECLA DUPLA E PLACA	CJ	100,00
14.38	LUMINÁRIA BLINDADA OVAL DE SOBREPOR OU ARANDELA, PARA LÂMPADA FLUORESCENTES COMPACTA	UN	8,00
14.39	LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR COM DIFUSOR RECUADO, PARA 1 OU 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 15 W/18 W/20 W/23 W/26 W	UN	6,00
14.40	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	UN	3,00
14.40	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 400 X 400 MM E TAMPA	UN	1,00
14.41	LUMINÁRIA PARA UNIDADE CENTRALIZADA DE SOBREPOR COMPLETA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W	UN	6,00

 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
 CAT No: 2620230009707 - 18/08/2023 13:06:34 - Autenticação Digital: gsxsxkTFJ1KACgJCUgJGB66xsBakxkA3k.




Administração Central
 Departamento de Engenharia

14.41	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	6,00
14.42	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 12 US X 470 MM	UN	6,00
14.42	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 24 US X 570 MM	UN	1,00
14.43	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS	UN	9,00
14.44	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11,00 M	UN	1,00
14.45	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6A	UN	358,00
14.46	ESTABILIZADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, TRIFÁSICO, COM POTÊNCIA DE 40 KVA	UN	1,00
14.47	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	9,00
14.47	PATCH CORDS DE 2,00 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6A	UN	398,00
14.48	ANTENA PARABÓLICA COM CAPTADOR DE SINAIS E MODULADOR DE ÁUDIO E VÍDEO	CJ	1,00
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
15.1	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00
15.1	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJÕES DE 13 KG	UN	2,00
15.1	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	14,68
15.1	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	14,68
15.1	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	27,38
15.1	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	30,00
15.2	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	6,00
15.2	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	6,00
15.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	5,00
	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 3/4	UN	
	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA 3/4	UN	
15.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	2,00
15.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	2,00
15.3	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXOES	M	136,76
15.4	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	14,86
15.4	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	52,36
15.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	2,00
15.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	3,00
15.5	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	1,00
15.5	VALVULA DE RETENCAO VERT. BRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2"	UN	2,00
15.5	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN	6,00
15.5	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC CAPACIDADE 6 KG	UN	13,00
15.5	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	UN	1,00
15.5	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H -20 MCA)	UN	1,00
15.5	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	30,00
15.6	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	15,00
15.6	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	6,00
	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	
15.7	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	6,00
15.7	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	2,00

 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
 CAT No: 2620230009707 - 18/08/2023 13:06:34 - Autenticação Digital: gsxsxkTFJ1KACgJCUgJGB66xsBakxkA3k.



Administração Central
Departamento de Engenharia


15.7	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M	M	471,96
15.8	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00
15.9	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	1,00
15.10	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	4,00
15.10	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	1,00
	BACIA SIFONADA COM CAIXA DESCARGA ACOPLADA BRANCA	CJ	
15.10	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	2,00
15.10	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	UN	1,00
15.10	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00
15.10	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L	UN	1,00
15.11	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	UN	3,00
15.11	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	2,00
15.12	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	471,96
15.12	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"	UN	4,00
15.13	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"	UN	5,00
15.13	VALVULA AMERICANA	UN	4,00
2	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN	5,00
15.14	TORNEIRA PRES 1/2 C/ALAVANCA TIPO MESA CROMADO	UN	2,00
5.14	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	7,05
15.15	TC-07 TAMPa EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (25CM)	M	7,05
	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE 0,40x0,40x0,40M	UN	
15.15	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	1,00
15.16	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	3,00
15.17	LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPensa - LINHA ESPECIAL	UN	2,00
	TANQUE DE LOUÇA BRANCA PEQUENO COM COLUNA	UN	
15.18	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	30,96
15.18	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	7,00
15.19	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	3,00
	DIPENSER PAPEL HIGIENICO EM ABS PARA ROLÃO 300/600M, COM VISOR	UN	
15.19	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	4,00
15.20	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2'	UN	5,00
15.21	VÁLVULA DE ESFERA EM AÇO CARBONO FUNDIDO, PASSAGEM PLENA, CLASSE 150 LIBRAS PARA VAPOR E CLASSE 600 LIBRAS PARA ÁGUA, ÓLEO E GÁS, DN= 3/4'	UN	3,00
15.22	GRELHA COM CALHA E CESTO COLETOR PARA PISO EM AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA DE 20 CM	M	8,95
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
16.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - QUANTITATIVO DE HORAS DE ENGENHEIRO: 1 ENG. CIVIL/ARQUITETO 2 HORAS/DIA, 22 DIAS/MÊS DURANTE 12 MÊS(ES).	H	1.056,00
16.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.056,00


O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620230009707 - 18/08/2023 13:06:34 - Autenticação Digital: gsxsxTFJ1KACgJCUguJGB66xsBakx3k.

Administração Central
 Departamento de Engenharia

16.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES -QUANTITATIVO DE HORAS DE MESTRE DE OBRAS: 1 MESTRE 220 HORAS/MÊS, DURANTE 12 MÊS(ES).	H	2.640,00
16.2	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	17,40
16.2	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)	UN	1,00
16.3	QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL (FUNDACAO DIRETA)	PR	1,00
16.3	QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	2,00
16.4	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	M2	304,80
	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	
	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	
16.5	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22	M2	8,20
16.6	FECHAMENTO EM MURETA H=1,10M (INCLUI: FUNDAÇÃO EM BROCA DIÂM=20CM, BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM, IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO CRISTALIZANTE REVESTIMENTO EM MASSA E PINTURA LÁTEX)	m	13,40
16.7	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS DE VENTILAÇÃO.	M2	444,96
16.7	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 4,00M COM 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVABO, 1 MICTÓRIO E 4 PONTOS CHUV.	M2	331,08
16.7	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	70,00
16.8	LIMPEZA DA OBRA	M2	1.330,77
16.9	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRILLE)	UN	64,00
16.9	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	56,00
16.9	SI-06 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	19,00
16.9	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	UN	8,00
16.9	SI-09 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X500MM (PAREDE EXTERNA)	UN	1,00
16.10	ELEVADOR 4 PARADAS MAQUINA CONJUGADA COM PORTAS UNILATERAIS	UN	1,00
16.11	RETIRADA DE ENTULHO	M3	369,69
16.11	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UN	2,00
16.12	PLATAFORMA PARA ELEVAÇÃO ATÉ 2,00 M, NAS DIMENSÕES DE 900 X 1400 MM, CAPACIDADE DE 250 KG - PERCURSO SUPERIOR A 1,00 M DE ALTURA	CJ	1,00
16.13	MESA EM AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA ATÉ 700 MM	M	2,46
16.14	COIFA EM AÇO INOXIDÁVEL COM FILTRO E EXAUSTOR AXIAL - ÁREA DE 3,01 ATÉ 7,50 M ²	M2	3,68
16.15	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA EM TINTA ACRÍLICA	UN	2,00

São Paulo, 27 de julho de 2023


 Arquiteta Bruna Fernanda S. Ferreira
 Coordenadora Técnica da UIE
 CAU 95026-2


 Daniela D'avello Napolitano
 Engenheira Civil
 CREA 5069099738

UIE/DOB/jfn

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 5º SUBDISTRITO SANTA EFIGÊNIA
 Av. Ipiranga, n° 1092, São Paulo- SP - Fone/Fax: (11)3228.3071

Carlos Eduardo Rodrigues
 Oficial Interino

Reconheço, por semelhança, as firmas de: (1) BRUNA FERNANDA DOS SANTOS FERREIRA e (1) DANIELA D'AVELLO NAPOLITANO, em documento sem valor econômico, dou fé.
 São Paulo, 27 de julho de 2023.
 Em Teste da verdade. Cód. (120) 435500159245-0001871

Valor total R\$ 16,00! Válido somente com selo de autenticidade
 Código de Aut: 1053AA-0075037

115337
 S21053AA0075035

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
 CAT No: 2620230009707 - 18/08/2023 13:06:34 - Autenticação Digital: gsxsxkTFJ1KACgJCUgJGB66xsBakxk3k.

[Handwritten signature]



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI
Registro: 601320702-SP RNP: 2605924858
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220120451648 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 11/05/2012Baixada em: 03/04/2020
Forma de Registro: INICIAL à 92221220120620433

Participação Técnica: EQUIPE

Empresa Contratada: ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP

Contratante: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS
AVENIDA SAMPAIO VIDAL No.: 904

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Marília UF: SP CEP: 17500022 PAIS: BRASIL

Contrato: Celebrado em: 19/04/2012

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.275.285,63 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: Cruzamento R. XV de Novembro c/ Av, 18 Junho S/N No.:

Complemento: Bairro:

Cidade: Bastos UF: CEP: 17690000 PAIS: BRASIL

Data de início: 24/04/2012 Conclusão Efetiva: 06/02/2013 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: OUTRO

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. EDIFICIO DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS. 374,55000 METRO QUADRADO. DIREÇÃO DE OBRA, EXECUÇÃO DE OBRA, ORIENTAÇÃO TECNICA, PROJETO, FISCALIZAÇÃO DE OBRA. 2) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO. 374,55000 METRO QUADRADO. EXECUÇÃO, ORIENTAÇÃO TECNICA. 3) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. REDE HIDRO-SANITARIA. 374,55000 METRO QUADRADO. EXECUÇÃO, ORIENTAÇÃO TECNICA. . Obs: Refere-se ao proj.arquitetonico, respons.tecnica, a execucao de obra de construcao da Agencia da Previdencia Social, no Município de Bastos/SP, situada no Cruzamento da R. XV de Novembro c/ a Av. 18 de Junho, L. 01 e 02, Q. 61,Jdim Hikari, de acordo c/ as exigencias, qtdes,especific.,condicoes e detalhamentos constantes no Contrato, no Edital e seus anexos.

Observações
ONTRATO N. 22/2012;PROCESSO N. 37357.000168/2011-56;TOMADA DE PRECOS N. 01/2011

Informações Complementares
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL.
ART Complementar nº 92221220120620433 - Refere-se ao projeto de calculo estrutural de concreto armado e fundações, da obra de construção da Agencia da Previdência Social, no município de Bastos.
Data de Efetiva Participação do profissional : 19/04/2012.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 24 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200002966
08/04/2020 15:42:39
Autenticação Digital: BBCFzBgCC1B5C5yJcZTCK1fUAKGGAU6x

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 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-SP (www.creasp.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



63



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para fins de **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, que foram contratados os serviços da Empresa **ENEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA. EPP**, estabelecida à Avenida Áurea da Conceição Gonçalves, nº 54, Distrito Industrial Brasil Novo, em Presidente Prudente – SP, com Inscrição Estadual nº 562.115.171.116, CNPJ nº 67.688.333/0001-26, CREA nº 1071064, tendo como responsáveis técnicos o Sr. **ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI**, engenheiro civil – CREA: 060.132.070.2, e **EMILIA KIYOMI MURASHITA FUJIKI**, engenheira eletricista – CREA: 060.158.752.1, a qual executou os serviços relacionados a seguir:

Objeto do Contrato: Execução da obra de **Construção da Agência da Previdência Social em Bastos/SP** de acordo com as especificações e detalhamentos constantes nos termos da **TOMADA DE PREÇO Nº 01/2011, do PROCESSO Nº 37357.000168/2011-56**

Local da obra: Cruzamento das Ruas XV de Novembro com Avenida 18 de Junho, Lotes 01 e 02, da Quadra 61, Jardim Hikari, em Bastos - SP

Área construída: 374,55 m²

Contrato nº 22/2012

Data do contrato: 19/04/2012.

Valor do contrato: R\$ 1.275.285,63

Período de execução: 24/04/2012 à 06/02/2013 (recebimento definitivo)

Serviços Executados:

Item	Serviço	Descrição	Un.	Quant	Valores (R\$)				
					Unitário	BDI = 18%		BDI = 25%	
						Parcial	Sub Total	Parcial	Sub Total
1.		Projetos						6.635,98	
1.1	Executar	Projeto legal - alvará para construção; ART para construção	m ²	374,55	4,16			1.558,13	
1.2	Executar	Projeto legal - aprovação do projeto na Prefeitura; obtenção do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB); obtenção do Auto de Vistoria de Segurança (AVS)	m ²	374,55	4,30			1.610,57	
1.3	Executar	Projeto legal - obtenção do HABITE-SE e do alvará de funcionamento	m ²	374,55	2,13			797,79	
1.4	Executar	Projeto As Built	un	2,00	1.334,75			2.669,50	
2		Administração Local da Obra						186.800,06	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620200002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BBCFzBgCC1B5c5yJcZTK1fJAKGGAU6x.



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional de Seguros Sociais

2.1	Contratar	Engenheiro/ Arquiteto de obra - pleno (média 2 h/dia)	h	343,00	85,50		29 326,50
2.2	Contratar	Engenheiro Eletricista (média 1.6 h/dia)	h	275,00	45,00		12 375,00
2.3	Contratar	Mestre de obras (1x)	h	1508,00	38,25		57 681,00
2.4	Contratar	Apontador / Apropriador (1x)	h	1508,00	10,80		16 286,40
2.5	Contratar	Vigia (durante o período de não trabalho da obra, inclui períodos diários de descanso da obra, sábados, domingos e feriados)	h	4604,00	8,89		40 929,56
2.6	Contratar	Refeição pronta para operário/almoço (12 oper. em 26 dias/mês)	un	2496,00	6,50		16 224,00
2.7	Contratar	Vale-transporte (ida e volta-26 dias/mês) por operário por mês	mês x operário	96,00	145,60		13 977,60
3		Serviços Iniciais					26.775,03
3.1	Executar	Limpeza manual do terreno - INTERNO (corte, capina e limpeza)	m²	1017,90	1,79		1 822,04
3.2	Executar	Limpeza manual do terreno - EXTERNO CALÇADA (corte, capina e limpeza)	m²	142,58	1,79		255,22
3.3	Executar	Carga, transporte e descarga mecânica ate 10,00 km - INTERNO	m³	50,90	8,33		424,00
3.4	Executar	Carga, transporte e descarga mecânica ate 10,00 km - EXTERNO CALÇADA	m³	7,13	8,33		59,39
3.5	Executar	Ligação provisória elétrica baixa tensão p/cant obra obra, m3-chave 100 A carga 3 KWh,20 CV excl. forn. medidor	un	1,00	1 036,17		1 036,17
3.6	Executar	Ligação de água (definitiva)	un.	1,00	122,00		122,00
3.7	Executar	Demolição de muro em alvenaria de tijolo de barro	m2	40,00	17,78		711,20
3.8	Executar	Remoção mecanizada de entulho e descarte adequado (distancia total 25 km)	m³	15,00	59,55		893,25
3.9	Executar	Ligação de esgoto (definitiva)	un.	1,00	361,35		361,35
3.10	Executar	Mobilização e desmobilização da obra	m²	374,55	6,94		2 599,36
3.11	Fornecer e executar	Barracão para depósito em chapa de madeira compensada (dimensões 4,4 x 11 m) inclui instalações elétricas, esquadrias	m²	48,40	177,44		8 588,10
3.12	Fornecer e executar	Tapume de chapa de madeira compensada resinada 6 mm, c/ pintura a cal	m²	203,92	29,98		6 113,52
3.13	Fornecer e executar	Placa de obra, em chapa de aço zincada a fogo, pintada de acordo com modelo fornecido, largura 3,26 m e altura 2,45 m	m²	7,99	256,16		2 046,72
3.14	Executar	Locação geral da obra	m²	329,00	5,30		1 743,70
4		Movimento de Terra / Transporte e Retiradas					12.878,24
4.1	Executar	Escavação Mecanizada de terreno, para terraplenagem, solo 1ª Cat., (Corte/Carga/Transporte dist. 50 a 100m)	m³	64,17	1,30		83,42
4.2	Executar	Carga, transporte e descarga mecânica ate 10,00 km (empréstimo de terra). Inclui o empréstimo com corte e carga de material 1ª categoria	m³	360,00	10,93		3 934,80
4.3	Executar	Aterro compactado mecanicamente com rolo, sem material de empréstimo, com GC 95 % do proctor normal	m³	340,77	26,00		8 860,02
5		Estrutura de Concreto					112.149,10
5.1		Infra-Estrutura (estaca tipo pré-moldada)					35.226,81
5.1.1	Executar	Escavação manual (baldrame e bloco)	m³	32,88	31,91		1 049,20
5.1.2	Executar	Reaterro de vala/cava compactada a maco em camadas de 20cm	m³	6,58	26,62		175,16
5.1.3	Fornecer e executar	Concreto para lastro	m³	1,83	288,73		528,38

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 262020002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BBCEFBgCC1B5C5yJCzTK1fUAKGGAU6x.

[Handwritten signatures and initials]



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional do Seguro Social

5.1.4	Fornecer e executar	Forma de madeira p/vigas baldrames e blocos de fundação (só laterais)	m ²	252,41	25,90	6.537,42
5.1.5	Fornecer e executar	Concreto usinado bombeado fck=20MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento (concretagem das vigas baldrames e blocos)	m ³	25,08	294,48	7.385,56
5.1.6	Fornecer e executar	Fornecimento e execução de estaca pre-moldada - 20 toneladas	m	360,00	30,53	10.990,8
5.1.7	Executar	Armação (corte, dobra e colocação) aço ca-50/60 (não inclui o aço discriminado a seguir) diam. de 5,0 a 12,5 mm p/ vigas baldrames e blocos	Kg	1.438,60	1,95	2.805,27
5.1.8	Executar	Armação (corte, dobra e colocação) aço ca-50 (não inclui o aço discriminado a seguir), em diam. de 16,0 a 25,0 mm.	Kg	23,40	1,36	31,82
5.1.9	Fornecer	Aço CA50 diametro 8 mm p/ vigas baldrames e blocos	Kg	100,90	4,11	414,70
5.1.10	Fornecer	Aço CA50 diametro 10 mm p/ vigas baldrames e blocos	Kg	660,70	3,91	2.583,34
5.1.11	Fornecer	Aço CA50 diametro 12,5 mm p/ vigas baldrames e blocos	Kg	410,00	3,71	1.521,10
5.1.13	Fornecer	Aço CA50 diametro 16 mm p/ vigas baldrames e blocos	Kg	23,40	3,81	89,15
5.1.15	Fornecer e executar	Aço CA60 diametro 5 mm p/ vigas baldrames e blocos	Kg	175,40	4,21	738,43
5.1.16	Fornecer	Aço CA60 diametro 6,3 mm p/ vigas baldrames e blocos	Kg	91,60	4,11	376,48
5.2		Superestrutura				76.922,29
5.2.1	Fornecer e executar	Concreto usinado bombeado fck=25MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento (concretagem dos pilares, cintas e vigas)	m ³	26,13	313,42	8.189,66
5.2.2	Fornecer e executar	Forma tábuas 3a p/vigas e pilares, incluso cimbramento (sem reaproveitamento)	m ²	296,33	71,35	21.143,15
5.2.3	Fornecer e executar	Laje pre-fabricada pre-laje treliçada bidir c/ EPS PLT 16-200 Kg/m ² (inclui laje pré 16 cm, concreto c/ lançam, ferragem complementar, formas e escoramento)	m ²	153,72	98,88	15.199,83
5.2.4	Fornecer e executar	Laje pre-fabricada pre-laje treliçada bidir c/ EPS PLT 12-200 Kg/m ² (inclui laje pré 12 cm, concreto fck = 25 MPA, c/ lançam, ferragem complementar, formas e escoramento)	m ²	199,55	86,35	17.231,14
5.2.5	Executar	Armação (corte, dobra e colocação) aço ca-50/60 (não inclui o aço discriminado a seguir) diam. de 5,0 a 12,5 mm	Kg	2.131,30	1,95	4.156,04
5.2.6	Executar	Armação (corte, dobra e colocação) aço ca-50 (nao inclui o aço discriminado a seguir), em diam. de 16,0 a 25,0 mm.	Kg	521,70	1,36	709,51
5.2.7	Fornecer	Aço CA50 diametro 6,3 mm	Kg	99,20	4,11	407,71
5.2.8	Fornecer	Aço CA50 diametro 8 mm	Kg	2,60	4,11	10,69
5.2.9	Fornecer	Aço CA50 diametro 10 mm	Kg	724,20	3,91	2.831,62
5.2.10	Fornecer	Aço CA50 diametro 12,5 mm	Kg	880,10	3,71	3.265,17
5.2.11	Fornecer	Aço CA50 diametro 16 mm	Kg	521,70	3,81	1.987,68
5.2.12	Fornecer	Aço CA60 diametro 5 mm	Kg	425,20	4,21	1.790,09
6		Paredes e Painéis				106.376,23
6.1		Alvenaria de Bloco Cerâmico Furado				18.844,68
6.1.1	Fornecer e executar	Alvenaria de blocos cerâmico espessura bloco minima 14 cm, parede de 1/2 vez, assentados com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m ²	430,52	32,67	14.065,09

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BB6FzBgCC1B5C5yJcZTCK1rUAKGGAU6x.

65

mm

[Handwritten signature]



PREVIDÊNCIA SOCIAL
 Instituto Nacional do Seguro Social

6.1.2	Fornecer e executar	Alvenaria de blocos cerâmico espessura bloco mínima 19 cm, parede de 1 vez, assentados com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m ²	72,44	65,98	4.779,59
6.2		Muros de Fechamento (h = 2,20 m)				41.833,48
6.2.1	Executar	Escavação manual, profundidade até 1,5 m	m ³	12,19	32,00	390,08
6.2.2	Fornecer e executar	Estaca a trado(broca) d=20cm c/concreto Fck=15Mpa+20Kg/m3	m	51,00	49,53	2.526,03
6.2.3	Fornecer e executar	Concreto armado estrutural para vigas baldrames, Fck = 18 Mpa, com consumo médio de aço - 77 Kg/m ³ preparo em betoneira (inclui lançamento, formas e escoramento)	m ³	4,88	1.201,35	5.862,59
6.2.4	Fornecer e executar	Cinta bloco canaleta concreto 14x19x39cm. Inclui bloco, aço diametro 6,3 mm e concreto (2 fiadas)	m	241,80	29,50	7.133,10
6.2.5	Fornecer e executar	Alvenaria de blocos de concreto vedação 14x19x39cm, espessura 14cm, assentados com argamassa traço 1:0,5:8 (cimento, cal e areia)	m ²	167,36	37,79	6.324,53
6.2.6	Fornecer e executar	Concreto armado estrutural para pilares, Fck = 18 Mpa, com consumo médio de aço - 77 Kg/m ³ preparo em betoneira	m ³	3,42	1.201,35	4.108,62
6.2.7	Fornecer e instalar	Pingadeira em chapa de aço galvanizado n 24, desenvolv. 33 cm, incluso pintura (sobre toda a alvenaria do muro)	m	81,27	28,83	2.343,01
6.2.8	Fornecer e executar	Chapisco traço 1:4 (cimento/areia) preparo mecânico	m ²	357,59	3,48	1.244,41
6.2.9	Fornecer e executar	Emboço Externo Massa Única - traço 1:2:8 (cimento/cal/areia)	m ²	330,49	18,06	5.968,65
6.2.10	Fornecer e executar	Impermeabilização com cimento cristalizante com emulsão adesiva para estrutura enterrada	m ²	44,70	29,28	1.308,82
6.2.11	Fornecer e executar	Pintura Acrilica paredes, 2 demãos, sem emassamento	m ²	357,59	12,93	4.623,64
6.3		Muretas para gradil (h = 0,40 m)				6.515,95
6.3.1	Executar	Escavação manual, profundidade até 1,5 m	m ³	5,94	32,00	190,08
6.3.2	Fornecer e executar	Estaca a trado(broca) d=20cm c/concreto Fck=15Mpa+20Kg/m3	m	28,00	49,53	1.386,84
6.3.3	Fornecer e executar	Cinta bloco canaleta concreto 14x19x39cm, inclui bloco, aço diametro 6,3 mm e concreto (uma fiada)	m	79,24	29,50	2.337,58
6.3.4	Fornecer e executar	Concreto armado estrutural para pilares, Fck = 18 Mpa, com consumo médio de aço - 77 Kg/m ³ preparo em betoneira	m ³	0,16	1.261,85	201,90
6.3.5	Fornecer e executar	Chapisco traço 1:4 (cimento/areia) preparo mecânico	m ²	37,64	3,48	130,99
6.3.6	Fornecer e executar	Emboço Externo Massa Única - traço 1:2:8 (cimento/cal/areia)	m ²	37,64	18,06	679,78
6.3.7	Fornecer e executar	Impermeabilização com cimento cristalizante com emulsão adesiva para estrutura enterrada	m ²	37,64	29,28	1.102,10
6.3.8	Fornecer e executar	Pintura Acrilica paredes, 2 demãos, sem emassamento	m ²	37,64	12,93	486,69
6.4		Mureta de retenção do estacionamento e das jardineiras internas (h = 0,10 m)				1.867,14
6.4.1	Executar	Escavação manual, profundidade até 1,5 m	m ³	2,71	32,00	86,72

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620200002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BBCFzBgCC1B5C5yJczTK1fUAKGGAU6x.

66

[Handwritten signatures and initials]

67



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional do Seguro Social

6.4.2	Fornecer e executar	Cinta bloco canaleta concreto 9x19x39cm (consumo por m) esp. 9 cm, c/ aço CA50 diâmetro 1/4 e concreto	m	135,29	13,16		1.780,42
6.5		Divisórias de Granito					322,53
6.3.1	Fornecer e instalar	Divisórias em granito cinza andorinha, polido nas duas faces, com espessura de 3 cm (WC serviço/chuveiro)	m²	1,37	235,42		322,53
6.6		Divisórias em Vidro Temperado					24.062,75
6.4.1	Fornecer e instalar	Divisórias internas em vidro temperado (V1) esp. 10 mm, incolor, liso, com requadrção com perfil "U" em alumínio anodizado natural - H = 2,90 m.	m²	16,82	300,73		5.058,28
6.4.2	Fornecer e instalar	Porta em vidro temperado incolor, 10 mm, dim 0,80x2,10 m, com fechadura, mola de piso, fecho e puxador, (divisória V1)	un	1,00	685,00		685,00
6.4.3	Fornecer e instalar	Estrutura sustentação superior (L horiz= 5,80) da divisória V1, c/ mãos-francesas em ferro galvanizado a fogo (H vert= 0,60), c/ perfis horizontais aparentes em alumínio anodizado natural	un	1,00	986,00		986,00
6.4.4	Fornecer e instalar	Coluna em alumínio de 4" X 4" anodizado natural, para vidro temperado p/ divisória V2 (H=3,5 m)	un	1,00	927,50		927,50
6.4.5	Fornecer e instalar	Coluna em alumínio de 4" X 4" anodizado natural, para vidro temperado p/ divisória V2 (H=2,10 m)	un	8,00	462,00		3.696,00
6.4.6	Fornecer e instalar	Divisórias internas em vidro temperado (V2), jateado em listras de 2 em 2 cm (ou adesivado), esp. 10 mm, com requadrção com perfil "U" em alumínio anodizado natural - H=2,10 m.	m²	28,73	300,73		8.639,97
6.4.7	Fornecer e instalar	Porta em vidro temperado incolor, 10 mm, dim 0,80x2,10 m, com fechadura, mola de piso, fecho e puxador, (divisória V2)	un	2,00	685,00		1.370,00
6.4.8	Fornecer e instalar	Travessa em alumínio de 4" X 4" anodizado natural, para vidro temperado p/ divisória V2 com fixações nas colunas, nas extremidades e nas junções	m	18,00	150,00		2.700,00
6.7		Divisórias de Painel					12.929,71
6.5.1	Fornecer e instalar	Divisória 36mm painel-vidro(4mm)-painel-mad.colmeia mont.alum anodiz nat L, T, X (PAINEL) - D4	m²	159,06	66,56		10.587,03
6.5.2	Fornecer e instalar	Divisória 36mm painel-vidro(4mm)-painel-mad.colmeia mont.alum anodiz nat L, T, X (PAINEL + VIDRO + PAINEL) - PVP	m²	9,25	66,56		615,68
6.5.3	Fornecer e instalar	Portas internas 0,80x2,10m, para divisórias, completa com dobradiças, fechadura e maçaneta tipo alavanca	un	11,00	157,00		1.727,00
7		Esquadrias de Madeira					8.544,53
7.1.1	Fornecer e instalar	Fornecimento e assentamento de porta e batente med. 0,62x2,10m de madeira todos revestidos com laminado melaminico 1,3 mm ambos lados, na cor cinza cristal, inclusive ferragens (fechadura, 3 dobradiças latão cromado, maçaneta tipo alavanca), com guarnição de madeira	un	2,00	785,87		1.571,74
7.1.2	Fornecer e instalar	Fornecimento e assentamento de porta e batente med. 0,82x2,10m de madeira todos revestidos com laminado melaminico 1,3 mm ambos lados, na cor cinza cristal, inclusive ferragens (fechadura, 3 dobradiças latão cromado, maçaneta tipo alavanca), com guarnição de madeira	un	4,00	805,87		3.223,48

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620200002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BBCFzBgCC1B5c5yJcZ7CK1fUAKGGAU6x.

[Handwritten signatures and initials]



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional do Seguro Social

7.1.3	Fornecer e instalar	Fornecimento e assentamento de porta e batente med. 0,92x2,10m de madeira todos revestidos com laminado melaminico 1,3 mm ambos lados, na cor cinza cristal, inclusive ferragens (fechadura, 3 dobradiças latão cromado, maçaneta tipo alavanca), com guarnição de madeira. Inclui chapa inferior em aço inox 0,92x0,40 (2 lados) e barra de abertura em latão cromado (2 lados)	un	3,00	1.249,77		3.749,31
8		Esquadrias Metálicas					46.209,36
8.1	Fornecer e instalar	Janela em alumínio anodizado natural A18 tipo maxim ar e fixo. Incluso fechos e ferragens.	m²	12,53	526,14		6.592,53
8.2	Fornecer e instalar	Janela em alumínio anodizado natural A18 tipo de correr 2 folhas e bandeira. Incluso fechos e ferragens.	m²	36,40	576,14		20.971,50
8.3	Fornecer e instalar	Porta em alumínio anodizado natural A18 tipo veneziana s/ ventilação. (1 xJP1, 2 x portinholas 0,70x0,90m de acesso ao telhado). Incluso fechadura (maçaneta tipo alavanca), 4 dobradiças (JP1) e ferragens	m²	3,36	433,15		1.455,38
8.4	Fornecer e instalar	Mola hidráulica aérea com braco regulavel	un	2,00	111,50		223,00
8.5	Fornecer e instalar	Alçapão em chapa de ferro 16 AWG, galvanizado, com pintura esmalte (2 demãos) de acabamento em cor a ser definida. Medida do vão 70 x 70 cm.	un	2,00	100,67		201,34
8.6	Fornecer e instalar	Gradil em tela ondulada galvanizada, malha 2", fio 10 AWG em quadros com cantoneiras de ferro, tipo "I", com montantes em ferro diam 4", travessas em ferro diam. 2", inclusive fixação e fecho. (conforme projeto executivo). Inclui pintura anticorrosiva (2 demãos) e pintura com tinta esmalte (2 demãos) de acabamento em cor a ser definida. Altura total 1,70 m	m²	67,35	201,75		13.587,86
8.7	Fornecer e instalar	Portão para automóveis em uma folha de correr nos fundos em tela ondulada galvanizada, malha 2", fio 10 AWG em quadros com cantoneiras de ferro, tipo "I", com montantes em ferro diam 4", travessas em ferro diam. 2", inclusive fixação e fecho. (conforme projeto executivo). Inclui pintura anticorrosiva (2 demãos) e pintura com tinta esmalte (2 demãos) de acabamento em cor a ser definida. Altura total 2,10 m	m²	6,51	201,75		1.313,39
8.8	Fornecer e instalar	Portão para pedestres em duas folhas de abrir em tela ondulada galvanizada, malha 2", fio 10 AWG em quadros com cantoneiras de ferro, tipo "I", com montantes em ferro diam 4", travessas em ferro diam. 2", inclusive fixação e fecho. (conforme projeto executivo). Inclui pintura anticorrosiva (2 demãos) e pintura com tinta esmalte (2 demãos) de acabamento em cor a ser definida. Altura total 2,10 m	m²	4,20	201,75		847,35
8.10	Fornecer e instalar	Escada tipo marinheiro (localizada dentro depósito/serviço) em aço ca-50 12,5", incluso pintura com fundo e pintura com tinta esmalte (2 demãos) de acabamento em cor a ser definida. Altura 3 m.	un	1,00	534,00		534,00
8.11	Fornecer e instalar	Escada tipo marinheiro (localizada externamente) em aço ca-50 12,5", incluso pintura com fundo e pintura com tinta esmalte (2 demãos) de acabamento em cor a ser definida. Altura 1,25 m	un	2,00	241,50		483,00
9		Vidros					13.429,91

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 262020002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BbCFzBgCC1B6C5yJcZtCK1fJAKGGAU6x.

[Handwritten signatures and initials]



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional do Seguro Social

69

9.1	Fornecer e instalar	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado. 0,60 m x 0,90 m	un	7,00	214,80		1.503,60
9.2	Fornecer e instalar	Vidro liso incolor 4 mm para janela de alumínio (JP1, JP2, J1, J2, J3, J4, J5, J6)	m²	48,93	68,00		3.327,24
9.3	Fornecer e instalar	Vidro liso incolor 6 mm para porta de alumínio (JP2)	m²	1,05	100,00		105,00
9.4	Fornecer e instalar	Porta em vidro temperado incolor, 10 mm, dim 1,00x2,10 m, com fechadura, mola de piso, fecho e puxador . (JP2)	un	1,00	762,00		762,00
9.5	Fornecer e instalar	Vidro temperado incolor, 10 mm, dim 7,20 x 3,10. Inclui ferragens e estrutura de reforço, compatível com carga vento (Fachada Frontal)	m²	18,97	302,29		5.734,44
9.6	Fornecer e instalar	Porta em vidro temperado incolor, 10 mm, dim 0,80x2,10 m, com fechadura, mola de piso, fecho e puxador . (FACHADA FRONTAL)	un	2,00	649,91		1.299,82
9.7	Fornecer e instalar	Película adesiva para vidros Insulfilm ou similar (Fachada Frontal)	m²	22,33	31,25		697,81
10		Coberturas					44.557,22
10.1	Fornecer e instalar	Estrutura metálica para sustentação da cobertura	m²	286,00	51,86		14.831,96
10.2	Fornecer e instalar	Cobertura com telha termoacústica , perfil trapezoidal, e (min)=30 mm, altura mínima 67 mm, largura útil mínimo = 980 mm e largura nominal mínima 1040 mm . Telha aço galv trap sanduiche poliestireno expandido pintura cor branco 1 face chapa galvanizado 0,5mm. Marca de referência Eternit ou equivalente	m²	295,60	81,46		24.079,58
10.3	Fornecer e instalar	Cumeeira aço galvanizado pintura pó com perfil compatível com a telha. Marca de referência Eternit ou equivalente	m	25,50	44,11		1.124,81
10.4	Fornecer e instalar	Rufo em chapa de aço galvanizado n.24, desenvolvimento 33cm , incluso pintura própria para chapa galvanizada (lateralmente ao telhamento)	m	55,80	27,60		1.540,08
10.5	Fornecer e instalar	Pingadeira em chapa de aço galvanizado n 24, desenvolv. 33 cm, incluso pintura (sobre toda a alvenaria de platibanda)	m	108,00	27,60		2.980,80
11		Tratamentos e Impermeabilizações					6.008,04
11.1	Fornecer e executar	Revestimento impermeabilizante Sikatop 1007 ou equivalente em fundações de alvenarias	m²	127,24	5,88		748,17
11.2	Fornecer e executar	Impermeabilização com manta asfáltica 4mm (marquise)	m²	27,01	30,48		823,26
11.3	Fornecer e executar	Impermeabilização com manta asfáltica 4mm (condensador de ar condicionado)	m²	56,03	30,48		1.707,79
11.4	Fornecer e executar	Impermeabilização com manta asfáltica 4mm (calhas)	m²	41,42	30,48		1.262,48
11.5	Fornecer e executar	Proteção mecânica com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura (marquise)	m²	27,01	11,83		319,53
11.6	Fornecer e executar	Proteção mecânica com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura (condensador ar condicionado)	m²	40,91	11,83		483,97
11.7	Fornecer e executar	Proteção mecânica com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura (calhas)	m²	56,03	11,83		662,83
12		Revestimentos					67.407,73
12.1		Revestimento Paredes Internas					12.800,67
12.1.1	Fornecer e executar	Chapisco traço 1.4 (cimento/areia) preparo mecânico	m²	518,93	3,48		1.805,88

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620200002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BBCFzBgCC1B5C5yJczTCK1fUAKGGAU6x.

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



PREVIDÊNCIA SOCIAL

Instituto Nacional de Seguro Social

12.1.2	Fornecer e executar	Emboço Externo Massa Única - traço 1:2:8 (cimento/cal/areia)	m²	71,43	17,94	1.281,45
12.1.3	Fornecer e executar	Reboco com argamassa pré-fabricada, espessura 0,5cm, preparo mecânico	m²	447,50	12,53	5.607,18
12.1.4	Fornecer e executar	Revestimento em azulejo 10x10 branco acetinado aplicado com argamassa colante, até H = 1,70m com rejuntamento colorido	m²	70,60	53,56	3.781,34
12.1.5	Fornecer e executar	Revestimento em azulejo 10x10 cinza acetinado aplicado com argamassa colante com rejuntamento colorido	m²	4,18	77,71	324,83
12.2		Revestimento Paredes e Lajes Externas				54.091,66
12.2.1	Fornecer e executar	Chapisco traço 1:4 (cimento/areia) preparo mecânico	m²	465,22	3,48	1.618,97
12.2.2	Fornecer e executar	Emboço Externo Massa Única - traço 1:2:8 (cimento/cal/areia)	m²	450,66	17,94	8.084,84
12.2.3	Fornecer e executar	Reboco com argamassa pré-fabricada, espessura 0,5cm, preparo mecânico (tetos beirais, marquise)	m²	49,54	12,53	620,74
12.2.4	Fornecer e executar	Revestimento de parede em pastilha 5 x 5 cm, na cor azul, c/ argamassa colante com rejuntamento colorido	m²	206,12	147,33	30.367,66
12.2.5	Fornecer e executar	Revestimento de parede em pastilha 10 x 10 cm, na cor branca, c/ argamassa colante, com rejuntamento colorido	m²	209,56	55,66	11.664,11
	Fornecer e executar	Revestimento em azulejo 20x20 cm branca, aplicado com argamassa colante, com rejuntamento	m²	32,40	53,56	1.735,34
12.3		Rodapés, Soleiras				515,41
12.3.1	Fornecer e executar	Rodapé em cerâmica (mesmo material do piso 40x40, dividido em 5 partes de 8 cm para APS salão)	m	77,81	3,45	268,44
12.3.2	Fornecer e executar	Soleira em granito cinza	m	14,08	17,54	246,96
13		Forro				20.593,66
13.1	Fornecer e executar	Forro tipo fibra mineral espessura 15mm, perfil cartola (APS salão)	m²	267,17	69,93	18.683,20
13.2	Fornecer e executar	Forro gesso acartonado (WC, banheiro, depósito, copa)	m²	34,78	54,93	1.910,47
14		Pisos				70.845,01
14.1		Pisos Internos				27.401,97
14.1.1	Fornecer e executar	Lastro de concreto traço 1:2,5:5, espessura 5cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante	m²	301,95	28,71	8.668,98
14.1.2	Fornecer e executar	Regularização piso c/arg. 1:3 cim/areia sem peneirar, esp. 3cm	m²	301,95	14,84	4.480,94
14.1.3	Fornecer e executar	Cerâmica 30x30 PEI - V, para piso, assentada com argamassa colante e com rejunte colorido	m²	34,78	41,48	1.442,67
14.1.4	Fornecer e executar	Cerâmica 40x40 PEI - V, para piso, assentada com argamassa colante e com rejunte colorido	m²	267,17	41,48	11.082,21
14.1.5	Fornecer e executar	Piso elevado estrutura aglomerado/piso borracha p/ sala do rack	m²	4,83	357,59	1.727,16
14.2		Pisos Externos				43.443,04
14.2.1	Fornecer e executar	Contrapiso de concreto traço 1:2,5:5, espessura 5cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante (pisos 2, 3, 4)	m²	284,39	28,71	8.164,84

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620200002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BB6FzBgCC1B5C5yJCzTCKfUAKGGAU6x.

71



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional de Seguros Sociais

14.2.2	Fornecer e executar	Ladrilho hidráulico com dimensões de 25x25 cm (piso 3)	m²	144,07	38,23	5.507,80
	Fornecer e executar	Fornecimento e assentamento de bloco intertravado de concreto, modelo PAVER, e=6cm, sobre coxim de areia, para estacionamentos. Figura a definir (piso 5)	m²	137,41	33,71	4.632,09
14.2.4	Fornecer e executar	Regularização piso c/arg. 1:3 cim/areia sem peneirar, esp. 3cm (pisos 2, 3, 4)	m²	171,14	14,84	2.539,72
14.2.5	Fornecer e executar	Piso cimentado p/ trânsito de pedestres em concreto esp. 8 cm, fck = 25 Mpa, não armado, com lastro de brita 2 (piso 4A). Inclui calçadas, rampas e escadas	m²	105,19	36,28	3.816,29
14.2.5	Fornecer e executar	Piso cimentado p/ tráfego veículos em concreto esp. 8 cm, fck = 25 Mpa, armado c/ tela Telcon Q-92, com lastro de brita 2 (piso 4B)	m²	113,25	44,78	5.071,34
14.2.6	Fornecer e executar	Granito antiderrapante 40 x 40 cm, cinza andorinha (hall de entrada e rampa), (piso 2)	m²	62,17	220,54	13.710,97
15		Instalações Hidrossanitárias				43.222,32
15.1		Água Fria				6.115,17
15.1.1	Fornecer e instalar	Hidrômetro 5,00m³/h, d=3/4" - fornecimento e instalação	un	1,00	91,03	91,03
15.1.2	Fornecer e instalar	Abriço para cavalete/hidrômetro pré-moldado de concreto	UN	1,00	84,73	84,73
15.1.3	Fornecer e instalar	Joelho pvc soldável 90º água fria 25mm - fornecimento e instalação	UN	47,00	4,25	199,75
15.1.4	Fornecer e instalar	Joelho pvc soldável 45º água fria 25mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	4,45	4,45
15.1.5	Fornecer e instalar	Joelho pvc soldável com rosca metálica 90º água fria 25mmx3/4" - fornecimento e instalação	UN	3,00	7,25	21,75
15.1.6	Fornecer e instalar	Joelho pvc soldável com rosca metálica 90º água fria 25mmx1/2" - fornecimento e instalação	UN	13,00	6,45	83,85
15.1.7	Fornecer e instalar	Te de pvc soldável água fria 25mm - fornecimento e instalação	UN	12,00	4,44	53,28
15.1.8	Fornecer e instalar	Te pvc soldável com rosca água fria 25mmx25mmx1/2" - fornecimento e instalação	UN	8,00	4,66	37,28
15.1.9	Fornecer e instalar	Adaptad. sold. curto c/boisa e rosca para registro 25x3/4" - fornecimento e instalação	UN	30,00	3,86	115,80
15.1.10	Fornecer e instalar	Registro de pressão com canopia o 15mm (1/2") - fornecimento e instalação	UN	1,00	55,37	55,37
15.1.11	Fornecer e instalar	Registro gaveta 1/4" com canopia acabamento cromado simples - fornecimento e instalação	UN	12,00	59,37	712,44
15.1.12	Fornecer e instalar	Registro gaveta 3/4" bruto latão - fornecimento e instalação	UN	2,00	31,89	63,78
15.1.13	Fornecer e instalar	Luva pvc soldável água fria 25mm - fornecimento e instalação	UN	7,00	2,70	18,90
15.1.14	Fornecer e instalar	Reservatório em fibra de vidro capacidade de 1000l, incluindo tampa de vedação c/escotilha e fixadores - fornecimento e instalação	un	4,00	266,65	1.066,60
15.1.15	Fornecer e instalar	Torneira de bóia vazão total 3/4" com balão plástico - fornecimento e instalação	un	2,00	41,98	83,96
15.1.16	Fornecer e instalar	Adaptador pvc soldável com flanges livres para caixa d'água 25mmx3/4" - fornecimento e instalação	UM	6,00	8,64	51,84
15.1.17	Fornecer e instalar	Tubo de pvc soldável, sem conexões 25mm, fornecimento e instalação	M	185,00	4,45	823,25
15.1.18	Fornecer e instalar	Joelho pvc soldável 90º água fria 32mm - fornecimento e instalação	UN	24,00	4,92	118,08

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620200002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BBCEzBgCC1B5C5yJCzTCK1fUAKGGAU6x.

[Handwritten signature]



PREVIDÊNCIA SOCIAL

Instituto Nacional de Seguro Social

15.1 19	Fornecer e instalar	Te de pvc soldável água fria 32mm - fornecimento e instalação	UN	6,00	5,92		35,52
15.1 20	Fornecer e instalar	Adaptador pvc soldável com flanges livres para caixa d'água 32mmx1" - fornecimento e instalação	UN	8,00	10,84		86,72
15.1 21	Fornecer e instalar	Registro gaveta 1" bruto latão - fornecimento e instalação	UN	4,00	38,29		153,16
15.2 22	Fornecer e instalar	Adaptad. sold. curto c/bolsa e rosca para registro 32mmx1" -fornecimento e instalação	UN	8,00	4,29		34,32
15.1 23	Fornecer e instalar	Tubo de pvc soldável, sem conexões 32mm, fornecimento e instalação	M	34,30	7,62		261,37
15.1 24	Fornecer e instalar	Joelho pvc soldável 90º água fria 50mm - fornecimento e instalação	UN	16,00	7,87		125,92
15.1 25	Fornecer e instalar	Joelho pvc soldável 45º água fria 50mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	8,87		8,87
15.1 26	Fornecer e instalar	Joelho pvc soldável 90º água fria, redução 50x25mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	6,10		12,20
15.1 27	Fornecer e instalar	Te de pvc soldável água fria 50mm - fornecimento e instalação	UN	8,00	10,77		86,16
15.1 28	Fornecer e instalar	Te de pvc soldável água fria 50x50x25mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	11,22		22,44
15.1 29	Fornecer e instalar	Registro gaveta 1.1/2" com canopla acabamento cromado - fornecimento e instalação	UN	6,00	110,21		661,26
15.1 30	Fornecer e instalar	Adaptad. sold. curto c/bolsa e rosca para registro 50x1.1/2" -fornecimento e instalação	UN	23,00	6,14		141,22
15.1 31	Fornecer e instalar	Tubo de pvc soldável, sem conexões 50mm, fornecimento e instalação	M	43,50	12,52		544,62
15.1 32	Fornecer e instalar	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo, revestida e impermeabilizada, incluindo lastro e tampa de concreto, medidas internas 60x60x60 cm, fornecimento e execução	UN	1,00	255,25		255,25
15.2		Louças e Metais					10.554,33
15.2.1	Fornecer e instalar	Torneira com regulador de vazão, ref. decamatic da deca, pressmatic da docol ou equivalente	UN	6,00	104,98		629,88
15.2.2	Fornecer e instalar	Barra de apoio para vaso sanitário de deficiente físico, em aço inox, comprimento 90 cm, conforme NBR 9050, diâmetro 31mm, fixado com parafusos e buchas (ver detalhe BR-03 FDE)	UN	6,00	161,73		970,38
15.2.3	Fornecer e instalar	Barra de apoio para lavatório, em aço inox, conforme norma NBR 9050, diâmetro 31 mm, medidas 63 x 51 cm, fixado com parafusos e buchas (ver detalhe BR-02 FDE)	UN	3,00	340,57		1.021,71
15.2.4	Fornecer e instalar	Válvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	UN	7,00	150,55		1.053,85
15.2.5	Fornecer e instalar	Vaso sanitário sifonado louça branca linha targa - deca ou equivalente, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha, incluso assento - fornecimento e instalação	UN	4,00	232,36		929,44
15.2.6	Fornecer e instalar	Vaso sanitário sifonado louça branca linha conforto - deca ou equivalente, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha, incluso assento sem abertura frontal - fornecimento e instalação	UN	3,00	507,36		1.522,08
15.2.7	Fornecer e instalar	Tanque aço inox, capacidade 30 litros, incluindo acessórios de fixação, ferragens em metal cromado, torneira de pressão de 1/2" docol 1158 ou equivalente, válvula de escoamento, sifão de 1 1/4"x1 1/2" fornecimento e instalação	UN	1,00	286,46		286,46

M

M



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional do Seguro Social

15.2.8	Fornecer e instalar	Saboneteira de louça branca 7,5x15cm - fornecimento e instalação	UN	1,00	30,29		30,29
15.2.9	Fornecer e instalar	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para jardim ou tanque, padrão alto - fornecimento e instalação	UN	11,00	50,92		560,12
15.2.10	Fornecer e instalar	Torneira cromada c/ alavanca, p/ deficientes físicos, aprovada pela nbr 9050, pressmatic ou equivalente - fornecimento e instalação	UN	3,00	289,98		869,94
15.2.11	Fornecer e instalar	Torneira de mesa cromada, bica alta móvel para cozinha, ref. 1167 linha targa, c-40/ deca, com arejador de vazão constante, ou equivalente.	UN	1,00	144,98		144,98
15.2.12	Fornecer e instalar	Lavatório pequeno com coluna suspensa, linha deca ou equivalente, incluindo sifão e válvula cromados.	UN	9,00	176,79		1.591,11
15.2.14	Fornecer e instalar	Cuba de aço inox, 34x40x15cm, tramontina ou equivalente, com sifão em pvc sanfonado esteves ou equivalente, ligações flexíveis de alta pressão da deca e tubos de ligação esteves ou equivalentes	UN	1,00	67,00		67,00
15.2.15	Fornecer e instalar	Válvula de metal cromado de 1 1/2", incluindo fornecimento e instalação	UN	1,00	33,79		33,79
15.2.16	Fornecer e instalar	Tampo de pia em granito e=2cm, incluindo fornecimento e instalação	M²	1,80	177,27		319,09
15.2.17	Fornecer e instalar	Mictório sifonado de louça branca com pertences m715 deca ou equivalente, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	UN	1,00	224,73		224,73
15.2.18	Fornecer e instalar	Chuveiro elétrico plástico, 110/220v, com braço 1/2", canopla e registro pressão 3/4", com acabamentos, fornecimento e instalação	UN	1,00	105,03		105,03
15.2.19	Fornecer e instalar	Cabide de louça	UN	7,00	26,35		184,45
15.3		Captação de águas pluviais					21.245,68
15.3.1	Fornecer e instalar	Joelho pvc 90º esgoto 100mm - fornecimento e instalação	UN	17,00	14,49		246,33
15.3.2	Fornecer e instalar	Joelho pvc 45º esgoto 100mm - fornecimento e instalação	UN	5,00	14,49		72,45
15.3.3	Fornecer e instalar	Junção simples pvc esgoto 100x100mm - fornecimento e instalação	UN	6,00	21,99		131,94
15.3.4	Fornecer e instalar	Tubo de pvc branco, sem conexões, ponta e bolsa 75 mm	M	2,00	13,79		27,58
15.3.5	Fornecer e instalar	Tubo pvc branco ponta e bolsa DN=100mm	M	192,00	15,29		2.935,68
15.3.6	Fornecer e instalar	Tubo pvc para esgoto predial DN=150mm - fornecimento e instalação	M	15,00	41,96		629,40
15.3.7	Fornecer e instalar	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 tijolo, revestida e impermeabilizada, incluindo lastro e tampa de concreto, medidas internas 60x60x60 cm, fornecimento e execução	UN	9,00	255,25		2.297,25
15.3.8	Fornecer e instalar	Canaleta para captar águas de lavagem / águas pluviais, seção interna de 0,20x0,20m, incluindo escavação, revestimento lastro de concreto, cantoneira e grelha de ferro fundido L=0,20m	M	5,50	250,03		1.375,17
15.3.9	Fornecer e instalar	Joelho PVC 90º esgoto 75mm, fornecimento e instalação	UN	1,00	11,61		11,61
15.3.10	Fornecer e instalar	Reservatório enterrado, em polietileno de alta densidade, capc. 10.000l, incluindo abrigo, peças de apoio, boia flutuantes e flanges de ligação, escavação e base de concreto, fornecimento e instalação	UN	1,00	10512,23		10.512,23

M J

m

79



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional do Seguro Social

15.3.1.2	Fornecer e instalar	Motobomba submersível de recalque (bomba multigosto wisy 40/06 ou similar, incluindo tubulações e painel de controle, fornecimento e instalação	UN	1,00	983,05		983,05
15.3.1.3	Fornecer e instalar	Filtro vortex wff 150 ou similar, fornecimento e instalação	UN	1,00	2.022,99		2.022,99
15.4		Rede de Esgoto					5.317,15
15.4.1	Fornecer e executar	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 tijolo, revestida e impermeabilizada, incluindo lastro e tampa de concreto, medidas internas 80x80 cm, com altura de acordo com declividade	UN	1,00	490,89		490,89
15.4.1	Fornecer e executar	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 tijolo, revestida e impermeabilizada, incluindo lastro e tampa de concreto, medidas internas 60x60x60 cm, fornecimento e execução	UN	5,00	255,25		1.276,25
15.4.2	Fornecer e instalar	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado, DN=60mm, com tampa - fornecimento e instalação	UN	1,00	153,02		153,02
15.4.3	Fornecer e instalar	Adaptador para saída de vaso sanitário série normal - fornecimento e instalação	UN	7,00	12,14		84,98
15.4.4	Fornecer e instalar	Cap pvc esgoto 50mm (tampão) - fornecimento e instalação	UN	2,00	4,35		8,70
15.4.5	Fornecer e instalar	Cap pvc esgoto 75mm (tampão) - fornecimento e instalação	UN	1,00	6,62		6,62
15.4.6	Fornecer e instalar	Te sanitário 100x100mm, junta soldada - fornecimento e instalação	UN	3,00	19,29		57,87
15.4.7	Fornecer e instalar	Te sanitário 100x75mm, com anéis - fornecimento e instalação	UN	4,00	20,19		80,76
15.4.8	Fornecer e instalar	Te sanitário 50x50mm, junta soldada - fornecimento e instalação	UN	10,00	10,44		104,40
15.4.9	Fornecer e instalar	Te sanitário 75x75mm, com anéis - fornecimento e instalação	UN	1,00	19,49		19,49
15.4.10	Fornecer e instalar	Joelho pvc 90º esgoto 100mm - fornecimento e instalação	UN	13,00	14,79		192,27
15.4.11	Fornecer e instalar	Joelho pvc 45º esgoto 100mm - fornecimento e instalação	UN	3,00	14,79		44,37
15.4.12	Fornecer e instalar	Joelho pvc 90º esgoto 40mm - fornecimento e instalação	UN	23,00	5,59		128,57
15.4.13	Fornecer e instalar	Joelho pvc 45º esgoto 40mm - fornecimento e instalação	UN	6,00	5,89		35,34
15.4.14	Fornecer e instalar	Joelho pvc 90º esgoto 50mm - fornecimento e instalação	UN	22,00	6,79		149,38
15.4.15	Fornecer e instalar	Joelho pvc 45º esgoto 50mm - fornecimento e instalação	UN	12,00	7,19		86,28
15.4.16	Fornecer e instalar	Joelho pvc 90º esgoto 75mm - fornecimento e instalação	UN	3,00	11,34		34,02
15.4.17	Fornecer e instalar	Junção pvc esgoto 100x100mm - fornecimento e instalação	UN	0,00	21,49		0,00
15.4.18	Fornecer e instalar	Junção pvc esgoto 50x50mm - fornecimento e instalação	UN	4,00	9,82		39,28
15.4.19	Fornecer e instalar	Junção pvc esgoto 100x50mm - fornecimento e instalação	UN	10,00	21,49		214,90
15.4.20	Fornecer e instalar	Tubo de pvc branco, sem conexões, ponta e bolsa soldável 40mm - fornecimento e instalação	M	18,00	6,42		115,56
15.4.21	Fornecer e instalar	Tubo de pvc branco, sem conexões, ponta, bolsa e virola 50mm - fornecimento e instalação	M	57,00	10,09		575,13
15.4.22	Fornecer e instalar	Tubo de pvc branco, sem conexões, ponta, bolsa e virola 75mm - fornecimento e instalação	M	12,00	14,04		168,48
15.4.23	Fornecer e instalar	Tubo pvc para esgoto predial DN=100mm - fornecimento e instalação	M	54,00	16,09		868,86
15.4.24	Fornecer e instalar	Redução excêntrica 100 x 75 mm	UN	1,00	7,10		7,10

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262020002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BbCFzBgC1B5C5yJczTCK1fUAKGGAU6x.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

75



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional do Seguro Social

15.4.25	Fornecer e instalar	Redução excêntrica 100 x 50 mm	UN	6,00	6,01		36,06
15.4.26	Fornecer e instalar	Caixa sifonada em pvc 150x150x50mm com grelha de alumínio – fornecimento e instalação	UN	8,00	31,07		248,56
15.4.27	Fornecer e instalar	Caixa sifonada em pvc 100x100x50mm com grelha de pvc cromado - fornecimento e instalação	UN	1,00	18,92		18,92
15.4.28	Fornecer e instalar	Junção dupla pvc esgoto 50x50x50mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	17,22		34,44
15.4.29	Fornecer e instalar	Junção 45 graus diametro 40 mm	UN	2,00	7,42		14,84
15.4.30	Fornecer e instalar	Terminal de ventilação diametro 50 mm	UN	2,00	6,87		13,74
15.4.31	Fornecer e instalar	Terminal de ventilação diametro 100 mm	UN	1,00	8,07		8,07
16		Instalações Elétricas					98.633,58
16.1		Luminárias					10.482,59
16.1.1	Fornecer e instalar	Luminária de embutir em forro modulado para 4 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 W, corpo em chapa de aço com pintura eletrostática branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio alto brilho, alojamento do reator na cabeceira, com porta-lâmpada anti-vibratório, trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Dimensões: 70 x 618 x 618 mm. Referência: Itaim 2003 4XT26 16W ou equivalente. Lâmpada Fluorescente tubular 16 W Philips TLDRS ou equivalente. Reator partida rápida e alto fator de potência 2x16W, 220 V, Philips AFP EL216A26 ECO.	UN	43,00	86,19		3 706,17
16.1.2	Fornecer e instalar	Luminária de embutir em forro modulado para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 W, corpo em chapa de aço com pintura eletrostática branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio alto brilho, alojamento do reator na cabeceira, com porta-lâmpada anti-vibratório, trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Dimensões: 70 x 302 x 618 mm. Referência: Luminária Itaim 2001 2XT26 16W ou equivalente. Lâmpada Fluorescente tubular 16 W Philips TLDRS ou equivalente. Reator partida rápida e alto fator de potência 2x16W, 220 V, Philips AFP EL216A26 ECO.	UN	6,00	54,37		326,22
16.1.3	Fornecer e instalar	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 W, corpo em chapa de aço com pintura eletrostática branca, refletor em alumínio alto brilho, alojamento do reator na cabeceira, com porta-lâmpada anti-vibratório, trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Dimensões: 58 x 227 x 716 mm. Referência: Luminária Itaim 3540 2XT26 16W ou equivalente. Lâmpada Fluorescente tubular 16 W Philips TLDRS ou equivalente. Reator partida rápida e alto fator de potência 2x16W, 220 V, Philips AFP EL216A26 ECO.	UN	11,00	54,37		598,07
16.1.4	Fornecer e instalar	Bloco autônomo para iluminação de emergência com 30 lâmpadas de LED, com bateria recarregável e autonomia de 7 horas. Referência: Golden ou equivalente	UN	12,00	47,70		572,40

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620200002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BBFCzBgCC1B5C5yJcZTK1UAKGGAU6x.

[Handwritten signatures and initials]

76



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional de Seguros Sociais

16.1.5	Fornecer e instalar	Projektor com lâmpadas a vapor metálico de 70W - 220 V. Corpo em alumínio injetado com pintura epoxi. Grau de proteção IP-65. Referência: Philips ou equivalente.	UN	6,00	205,57		1 233,42
16.1.6	Fornecer e instalar	Projektor com lâmpadas a vapor metálico de 250W - 220 V. Corpo em alumínio injetado com pintura epoxi. Grau de proteção IP-65.	UN	6,00	250,46		1 502,76
16.1.7	Fornecer e instalar	Luminaria PAR 38 para lâmpada de LED PAR 38 60 LEDS	UN	13,00	79,46		953,52
	Fornecer e instalar	AE - 21 Abrigo de Entrada de Energia FDE abril/2011	UN	1,00	1.325,96		1.032,98
	Fornecer e instalar	Poste de concreto duplo T, TIPO D, h=7M de acordo com NBR 8451 ... código 00005037 insumo sinapi junho/2011	UN	1,00	184,61		184,61
16.2		Eletrodutos, Eletrocalhas e Acessórios					33.195,25
16.2.1	Fornecer e instalar	Eletroduto de PVC rígido roscável de 25mm (3/4") - incl. Conexões	M	180,00	13,08		2 354,40
16.2.2	Fornecer e instalar	Eletroduto de PVC rígido roscável de 32mm (1") - incl. conexões	M	184,00	17,10		3 146,40
16.2.3	Fornecer e instalar	Eletroduto de PVC rígido roscável de 110mm (4") - incl. conexões	M	35,00	49,82		1.743,70
16.2.4	Fornecer e instalar	Eletroduto de PVC rígido de 60mm (2") - incl. conexões	M	6,00	24,74		148,44
16.2.5	Fornecer e instalar	Eletroduto de PVC rígido roscável de 50mm (1 1/2") - incl. Conexões	M	40,00	21,42		856,80
16.2.9	Fornecer e instalar	Eletrocalha lisa tipo U e tampa de encaixe 200x50x3000mm, chapa #18, galvanizado a fogo e acessórios	BR. 3 MTS.	15,00	629,63		9 444,45
16.2.10	Fornecer e instalar	Eletrocalha lisa tipo U e tampa de encaixe 50x25x3000mm, chapa #18, galvanizado a fogo e acessórios	BR. 3 MTS.	15,00	484,63		7 269,45
16.2.11	Fornecer e instalar	Eletrocalha lisa tipo U e tampa de encaixe 50x25x3000mm, chapa #18, galvanizado a fogo e acessórios	BR. 3 MTS.	15,00	395,70		5 935,50
16.2.12	Fornecer e instalar	Canaleta (perfil) de plástico 20x10mm. Referência: Tigre, Tigrefix 11331203	M	7,00	2,75		19,25
16.2.13	Fornecer e instalar	Curva PVC 135 graus 2" pl eletroduto de entrada	UN	1,00	8,39		8,39
16.2.14	Fornecer e instalar	Caixa de passagem em alvenaria 60 x 60 x 90 cm	UN	2,00	196,93		393,86
16.2.15	Fornecer e instalar	Caixa de passagem em alvenaria 30 x 30 x 70 cm com tampa de ferro	UN	9,00	93,45		841,05
16.2.16	Fornecer e instalar	Coluna ou poste em alumínio para descida de cabos. Referência: DUTOTEC PLUS STANDARD ou equivalente	UN	2,00	516,78		1 033,56
16.3		Interruptores e Tomadas					9.080,43
16.3.1	Fornecer e instalar	Interruptor Bipolar Simples Embutido	UN	8,00	60,86		486,88
16.3.2	Fornecer e instalar	Interruptor Bipolar Simples Aparente	UN	10,00	99,01		990,10
16.3.3	Fornecer e instalar	Interruptor Bipolar de 2 teclas Embutido	UN	2,00	87,81		175,62
16.3.4	Fornecer e instalar	Sensor de presença 550 W - 220 V. Referência: Multicraft MPL08	UN	13,00	34,46		447,98
16.3.5	Fornecer e instalar	Tomada 2P+T padrão NBR 14136 corrente 10A-250V-eletr. PVC rígido	UN	16,00	68,96		1 103,36
16.3.6	Fornecer e instalar	Tomada 2P+T padrão NBR 14136, corrente 10A-250V-eletr. aço galv. a quente	UN	46,00	98,96		4 552,16
16.3.7	Fornecer e instalar	Tomada 2P+T padrão NBR 14136, corrente 20A-250V-eletr. PVC rígido	UN	4,00	68,96		275,84
16.3.8	Fornecer e instalar	Tomada 2P+T padrão NBR 14136, corrente 20A-250V-eletr. aço galv. a quente	UN	5,00	110,90		554,50

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERTO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620200002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BBFCzBgCC1B5C5yJCzTCK1UAKGGAU6x.

[Handwritten signatures and initials]



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional de Seguros Sociais

77

16.3.9	Fornecer e instalar	Caixa estampada 4" x 4"	UN	5,00	7,87		39,35
16.3.10	Fornecer e instalar	Botão para campainha - eletroduto de polietileno	UN	2,00	147,05		294,10
16.3.11	Fornecer e instalar	Relê Fotoelétrico 220 V/ 1000 W.	UN	7,00	15,71		109,97
16.3.12	Fornecer e instalar	Timer Digital 8A BIVOLT para instalação na tomada de ar condicionado	UN	1,00	50,57		50,57
16.4		Cabos					18.475,60
16.4.1	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 2,5mm ² , azul. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	505,00	1,76		888,80
16.4.2	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 2,5mm ² , amarelo. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	276,00	1,76		485,76
16.4.3	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 2,5mm ² , preto. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	721,00	1,76		1.268,96
16.4.4	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 2,5mm ² , branco. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	733,00	1,76		1.290,08
16.4.5	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 2,5mm ² , vermelho. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	727,00	1,76		1.279,52
16.4.6	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 2,5mm ² , verde. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	1379,00	1,76		2.427,04
16.4.7	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 4,0mm ² , azul. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	40,00	2,51		100,40
16.4.8	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 4,0mm ² , preto. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	266,00	2,51		667,66
16.4.9	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 4,0mm ² , branco. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	236,00	2,51		592,36
16.4.10	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 4,0mm ² , vermelho. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	289,00	2,51		725,39
16.4.11	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 4,0mm ² , verde. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	383,00	2,51		961,33
16.4.12	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 16,0mm ² , azul. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	15,00	11,37		170,55
16.4.13	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 16,0mm ² , preto. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	15,00	11,37		170,55
16.4.14	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 16,0mm ² , branco. Fornecimento e instalação.	M	15,00	11,37		170,55
16.4.15	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 16,0mm ² , vermelho. Fornecimento e instalação.	M	15,00	11,37		170,55
16.4.16	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 16,0mm ² , verde. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	30,00	11,37		341,10
16.4.17	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 25,0mm ² , preto. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	10,00	14,31		143,10
16.4.18	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 25,0mm ² , branco. Fornecimento e instalação.	M	10,00	14,31		143,10
16.4.19	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 25,0mm ² , vermelho. Fornecimento e instalação.	M	10,00	14,31		143,10
16.4.20	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 25,0mm ² , verde. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	10,00	14,31		143,10

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP, CAT No: 2620200002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BbCFzBgCC1B5c5yJczTCK1fUAKGGAU6x.

11/1



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional de Seguro Social

16.4.21	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 750V, flexível, # 35,0mm ² , verde. Fornecimento e instalação. Referência: Sil ou equivalente	M	10,00	20,16		201,60
16.4.25	Fornecer e instalar	Cabo de cobre isolado 1KV 70°, flexível, # 95,0mm ² . Fornecimento e instalação.	M	100,00	59,91		5.991,00
16.5		Quadro de Distribuição e Acessórios					7.607,97
16.5.1	Fornecer e instalar	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, SEM BARRAMENTOS FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	597,31		597,31
16.5.2	Fornecer e instalar	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, SEM BARRAMENTOS FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	422,31		422,31
16.5.3	Fornecer e instalar	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	397,31		397,31
16.5.4	Fornecer e instalar	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	258,39		258,39
16.5.5	Fornecer e instalar	Disjuntor monopolar, 16A, I _{rp} = 3kA, Curva C, ref. SD-61C16 STECK ou equivalente	UN	28,00	8,45		236,60
16.5.6	Fornecer e instalar	Disjuntor monopolar, 32A, I _{rp} = 3kA, Curva C, ref. SD-61C32 STECK ou equivalente	UN	5,00	11,42		57,10
16.5.7	Fornecer e instalar	Disjuntor bipolar, 16A, I _{rp} = 3kA, Curva C, ref. SD-62C16 STECK ou equivalente	UN	33,00	27,37		903,21
16.5.8	Fornecer e instalar	Disjuntor bipolar, 25A, I _{rp} = 3kA, Curva C, ref. SD-62C25 STECK ou equivalente	UN	2,00	27,37		54,74
16.5.9	Fornecer e instalar	Disjuntor bipolar, 32A, I _{rp} = 3kA, Curva C, ref. SD-62C32 STECK ou equivalente	UN	2,00	27,37		54,74
16.5.10	Fornecer e instalar	Disjuntor tripolar, 16A, I _{rp} = 3kA, ref. SD-S63 STECK ou equivalente	UN	1,00	48,27		48,27
16.5.11	Fornecer e instalar	Disjuntor tripolar, 32A, I _{rp} = 3kA, ref. SD-S63 STECK ou equivalente	UN	1,00	48,27		48,27
16.5.12	Fornecer e instalar	Disjuntor tripolar, 63A, I _{rp} = 15kA, ref. SD-S63 STECK ou equivalente	UN	3,00	55,84		167,52
16.5.13	Fornecer e instalar	Disjuntor tripolar, 70A, I _{rp} = 15kA, ref. SD-S70 STECK ou equivalente	UN	5,00	55,84		279,20
16.5.14	Fornecer e instalar	Disjuntor tripolar, 200A, I _{rp} = 42kA, Fornecimento e instalação. Ref. SD-S200, STECK ou equivalente	UN	2,00	147,79		295,58
16.5.15	Fornecer e instalar	Interruptor automático diferencial (dispositivo DR) 40A/30 mA	UN	5,00	177,98		889,90
16.5.16	Fornecer e instalar	DPS - Dispositivo Proteção Contra Surtos (Energia)	UN	12,00	96,81		1.161,72

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional de Seguro Social

29

16.5.17	Fornecer e instalar	Chave Rotativa Ref. T-U3 STECK ou equivalente	UN	1,00	319,46		319,46
16.5.18	Fornecer e instalar	Caixa de Distribuição tipo T (60x90x21cm)	UN	1,00	299,46		299,46
16.5.19	Fornecer e instalar	Caixa de Medição tipo M (120x90x25cm)	UN	1,00	686,46		686,46
16.5.20	Fornecer e instalar	Chave Fusível Seccionadora Tripolar 300 A	UN	1,00	339,46		339,46
16.5.21	Fornecer e instalar	Disjuntor tripolar, 25A, I _{rp} = 3kA, ref. SD-S63 STECK ou equivalente	UN	2,00	45,48		90,96
16.7		SPDA					19.791,74
16.7.1	Fornecer e instalar	Para-Raio FRANKLIN	UN	2,00	402,93		805,86
16.7.2	Fornecer e instalar	Terminal aéreo ferro zincado a fogo para aterramento	UN	12,00	18,34		220,08
16.7.3	Fornecer e instalar	Fornec. e instal. haste COPPERWELD 5/8" x 3,0 alta camada com caixa de inspeção	UN	15,00	542,48		8.137,20
16.7.4	Fornecer e instalar	Cabo de cobre nu de 35 mm ² - com suportes de fixação	M	30,00	48,01		1.440,30
16.7.5	Fornecer e instalar	Cabo de cobre nu de 50 mm ² - sob a terra	M	160,00	34,67		5.547,20
16.7.6	Fornecer e instalar	Barra chata aço galvanizado (3/4" X 1/8") - descida p/ para-raio	M	200,00	17,30		3.460,00
16.7.7	Fornecer e instalar	Tubo de PVC 2" x 3m para proteção da descida de para-raios	UN	5,00	36,22		181,10
17		Telefone e Dados					28.607,91
17.1		Eletrodutos e Acessórios					3.683,52
17.1.1	Fornecer e instalar	Eletroduto de PVC rígido roscável de 85mm (3") - incl. conexões	M	15,00	38,34		575,10
17.1.2	Fornecer e instalar	Eletroduto de PVC rígido roscável de 25 mm (3/4") - incl. conexões	M	12,00	12,79		153,48
17.1.3	Fornecer e instalar	Eletrod. aço galv. quente (NBR 5624) 25 mm (1") - incl. conexões	UN	30,00	22,15		664,50
17.1.4	Fornecer e instalar	Eletrod. aço galv. quente (NBR 5624) 32 mm (1 1/4") - incl. conexões	UN	9,00	30,57		275,13
17.1.5	Fornecer e instalar	Eletrod. aço galv. quente (NBR 5624) 40 mm (1 1/2") - incl. conexões	UN	9,00	37,98		341,82
17.1.6	Fornecer e instalar	Eletrod. aço galv. quente (NBR 5624) 50 mm (2") - incl. conexões	UN	39,00	42,91		1.673,49
17.2		Cabeamento Estruturado e Acessórios					11.028,97
17.2.1	Fornecer e instalar	Cabo UTP-APL 4-pares flex Categoria 6	M	1300,00	6,89		8.957,00
17.2.2	Fornecer e instalar	Tomada RJ 45 Cat. 6/350MHZ	UN	43,00	34,32		1.475,76
17.2.3	Fornecer e instalar	Bloco de engate rápido 10 pares	UN	5,00	14,87		74,35
17.2.4	Fornecer e instalar	Cabo telefônico CI-50 10pares (uso interno) - fornecimento e instalação	M	40,00	4,42		176,80
17.2.5	Fornecer e instalar	Cabo telefônico CI-50 30pares (uso interno) - fornecimento e instalação	M	40,00	7,54		301,60
17.2.6	Fornecer e instalar	Cabo VGAXVGA 5 m	UN	2,00	21,73		43,46
17.3		Caixa de Distribuição					1.306,63
17.3.1	Fornecer e instalar	Condulete 1" em liga de alumínio fundido, fornecimento e instalação	UN	19,00	12,92		245,48
17.3.2	Fornecer e instalar	Condulete 1 1/4" em liga de alumínio fundido, fornecimento e instalação	UN	5,00	18,89		94,45
17.3.3	Fornecer e instalar	Condulete 1 1/2" em liga de alumínio fundido, fornecimento e instalação	UN	4,00	25,34		101,36
17.3.4	Fornecer e instalar	Caixa de passagem N 5 padrão TELEBRAS DIM 80 X 80 X 12cm em chapa de aço galv.	UN	1,00	193,03		193,03
17.3.5	Fornecer e instalar	Caixa R-1 60x30x50cm, fornecimento e instalação	UN	1,00	672,31		672,31

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620200002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BBFCzBgCC1B5C5yJczTCK1fUAKGGAU6x.

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional de Seguros Sociais

17.4		Rack						9.913,38
17.4.1	Fornecer e instalar	Rack rede de piso, gabinete fechado, padrão 19", com 44 UA(BASTIDORES), REF. S4T ou equivalente	UN	1,00	3.200,00			3.200,00
17.4.2	Fornecer e instalar	Patch panel 24 portas para comunicação em rede, ref. FURUKAWA ou equivalente	UN	2,00	209,19			418,38
17.4.3	Fornecer e instalar	Patch cord 3m categoria 6A, ref. FURUKAWA ou equivalente	UN	104,00	50,00			5.200,00
17.4.4	Fornecer e instalar	Guia para cabos, instalação em Rack de rede	UN	5,00	55,00			275,00
17.4.5	Fornecer e instalar	Voice Panel 30 portas RJ45	UN	1,00	200,00			200,00
17.4.6	Fornecer e instalar	Anéis guia nº 3	UN	10,00	4,25			42,50
17.4.7	Fornecer e instalar	Cabeçote de alumínio 3"	UN	1,00	52,50			52,50
17.4.8	Fornecer e instalar	Sealtube 1 1/4	M	10,00	52,50			525,00
17.5		Eletrocalhas, Perfilados e Acessórios						2.675,41
17.5.1	Fornecer e instalar	Eletrocalha lisa tipo U e tampa de encaixe 100x50x3000mm e acessórios, Ref. Kennedy CKE-500 100/50/3000/GF e CKE-509 ou equivalente	BR. 3 MTS.	12,00	148,50			1.782,00
17.5.2	Fornecer e instalar	Eletrocalha lisa tipo U e tampa de encaixe 50x50x3000mm, e acessórios, Ref. Kennedy CKE-500 50/50/3000/GF e CKE-509 ou equivalente	BR. 3 MTS.	7,00	127,63			893,41
18		Instalações de Ar Condicionado					60089,20	22.405,06
18.1		Equipamento					60089,20	
18.1.1	Fornecer e instalar	Condicionado de ar Split System tipo Cassete , Capacidade de refrigeração 46.000 Btu/h , Somente frio, tensão 220 V, gás R-410A , sistema Inverter , Referência Mod. Condensadora 38CCE048535MC, Mod. Evaporadora 40KWCA048515LC Fabricante Carrier ou equivalente	Unid.	2,00	11774,60	23.549,20		
18.1.2	Fornecer e instalar	Condicionado de ar Split System tipo Cassete , Capacidade de refrigeração 32.000 Btu/h , Somente frio, tensão 220 V, gás R-410A , sistema Inverter , Referência Mod. Condensadora AOBA36LBT, Mod. Evaporadora AUBA36LBL Fabricante Fujitsu ou equivalente	Unid.	1,00	7.505,50	7.505,50		
18.1.3	Fornecer e instalar	Condicionado de ar Split System tipo Cassete , Capacidade de refrigeração 29.000 Btu/h , Somente frio, tensão 220 V, gás R-410A , sistema Inverter , Referência Mod. Condensadora AOBA30BTL, Mod. Evaporadora AUBA30LBL Fabricante Fujitsu ou equivalente	Unid.	1,00	7.904,50	7.904,50		
18.1.4	Fornecer e instalar	Condicionado de ar Split System tipo Cassete , Capacidade de refrigeração 17.000 Btu/h , Somente frio, tensão 220 V, gás R-410A , sistema Inverter , Referência Mod. Condensadora AOBA18LALL, Mod. Evaporadora AUBA18LAL Fabricante Fujitsu ou equivalente	Unid.	1,00	5.235,00	5.235,00		
18.1.5	Fornecer e instalar	Condicionado de ar Split System tipo Hi-Wall , Capacidade de refrigeração 9.000 Btu/h , Somente frio, tensão 220 V, gás R-410A , sistema Inverter , Referência Mod. Condensadora AOBR09J, Mod. Evaporadora ASBA09J, Fabricante Fujitsu ou equivalente	Unid.	3,00	1.410,00	4.230,00		



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional do Seguro Social

81

18.1.6	Fornecer e instalar	Condicionado de ar Split System tipo Hi-Wall, Capacidade de refrigeração 12.000 Btu/h, Somente frio, tensão 220 V, gás R-410A, sistema Inverter, Referência Mod. Condensadora AOBR12J, Mod. Evaporadora ASBA12J, Fabricante Fujitsu ou equivalente	Unid.	3,00	1.857,50	5.572,50	
18.1.7	Fornecer e instalar	Cortina de ar 0,9 m, Referência Fabricante Airway ou equivalente	Unid.	2,00	912,50	1.825,00	
18.1.8	Fornecer e instalar	Caixa de Ventilação 075 HP vazão 2310 m³/h, tensão 220 V, ventilador centrifugo dupla aspiração enclausulado, Filtro G3, 40 mmCA, Referência Mod. BBS 2200, Fabricante Berlingerluft ou equivalente	Unid.	1,00	4.267,50	4.267,50	
18.2		Dutos					1.762,70
18.2.1	Fornecer e instalar	Dutos de ar com chapa de #24 de aço galvanizado sem revestimento com flange TDC	kg	32,00	9,20		294,40
18.2.2	Fornecer e instalar	Dutos de ar com chapa de #26 de aço galvanizado sem revestimento com flange TDC	kg	14,00	9,20		128,80
18.2.3	Fornecer e instalar	Duto Flexível 3"	m	5,20	25,00		130,00
18.2.4	Fornecer e instalar	Duto Flexível 6"	m	4,10	50,00		205,00
18.2.5	Fornecer e instalar	Duto Flexível 8"	m	5,20	65,00		338,00
18.2.6	Fornecer e instalar	Duto Flexível 10"	m	4,50	85,00		382,50
18.2.7	Fornecer e instalar	Duto Flexível 6" com isolamento 1" em lã de vidro Referência Modelo Isodec, Fabricante Multivac ou equivalente	m	0,80	55,00		44,00
18.2.8	Fornecer e instalar	Colarinho com registro borboleta Referência Fabricante Comparco ou equivalente	Unid.	8,00	30,00		240,00
18.3		Grelhas, Difusores e Venezianas					1.747,01
18.3.1	Fornecer e instalar	Difusor 4 vias com caixa plênium e válvula borboleta no colarinho 356x356 mm Ø148 mm, Ref ADLK-AG tipo 3, Fabricante Trox ou equivalente.	Unid.	1,00	77,88		77,88
18.3.2	Fornecer e instalar	Difusor 4 vias com caixa plênium e colarinho 498x498 mm Ø248 mm, ADLK-S tipo 6, Fabricante Trox ou equivalente.	Unid.	1,00	242,00		242,00
18.3.3	Fornecer e instalar	Difusor 4 vias com caixa plênium e colarinho 468x468 mm Ø198 mm, ADLK-S tipo 5, Fabricante Trox ou equivalente.	Unid.	2,00	217,00		434,00
18.3.4	Fornecer e instalar	Difusor 4 vias com caixa plênium e colarinho 244x244 mm Ø98 mm, ADLK-AK6 tipo 1, Fabricante Trox ou equivalente.	Unid.	4,00	58,75		235,00
18.3.5	Fornecer e instalar	Grelha indevasável com dupla moldura 100x200 mm, Referência Modelo VSH-2M 100x200, Fabricante Tropical ou equivalente	Unid.	2,00	92,50		185,00
18.3.6	Fornecer e instalar	Grelha indevasável com dupla moldura 100x300 mm Referência Modelo VSH-2M 100x300, Fabricante Tropical ou equivalente	Unid.	1,00	136,88		136,88
18.3.7	Fornecer e instalar	Veneziana para Tomada de Ar Externo com registro, Mod. TAE - 600 x 600 - FM, Fabricante Tropical ou equivalente	Unid.	1,00	436,25		436,25
18.4		Rede Frigorígena					12.423,24
18.4.1	Fornecer e instalar	Rede frigorígena (tubos, isolamento, suportes, gás e conexões) para split 46.000 Btu/h	m	18,00	130,38		2.346,84

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620200002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BBFCfzBgCC1B5c5yJczTK1fUAKGGAU6x.



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional do Seguro Social

18.4.2	Fornecer e instalar	Rede frigorígena (tubos, isolamento, suportes, gás e conexões) para split 32.000 Btu/h	m	13,00	123,13		1.600,69
18.4.3	Fornecer e instalar	Rede frigorígena (tubos, isolamento, suportes, gás e conexões) para split 29.000 Btu/h	m	17,00	123,13		2.093,21
18.4.4	Fornecer e instalar	Rede frigorígena (tubos, isolamento, suportes, gás e conexões) para split 17.000 Btu/h	m	12,00	92,50		1.110,00
18.4.5	Fornecer e instalar	Rede frigorígena (tubos, isolamento, suportes, gás e conexões) para split 12.000 Btu/h	m	25,00	92,50		2.312,50
18.4.6	Fornecer e instalar	Rede frigorígena (tubos, isolamento, suportes, gás e conexões) para split 9.000 Btu/h	m	32,00	92,50		2.960,00
18.5		Rede de Drenagem					833,41
18.5.1	Fornecer e instalar	Tubo de PVC soldável, sem conexões 25mm, fornecimento e instalação	m	35,90	4,42		158,68
18.5.2	Fornecer e instalar	Joelho PVC soldável 90° água fria 25mm - fornecimento e instalação	Unid.	16,00	4,42		70,72
18.5.3	Fornecer e instalar	Redução de PVC rosqueável água fria 1,1/2x1" - fornecimento e instalação	Unid.	1,00	8,39		8,39
18.5.4	Fornecer e instalar	Te de redução PVC soldável água fria 32x25 mm - fornecimento e instalação	Unid.	1,00	6,42		6,42
18.5.5	Fornecer e instalar	Te de PVC soldável água fria 32mm - fornecimento e instalação	Unid.	2,00	5,92		11,84
18.5.6	Fornecer e instalar	Tubo de PVC soldável, sem conexões 32mm, fornecimento e instalação	m	39,40	6,72		264,77
18.5.7	Fornecer e instalar	Joelho PVC soldável 90° água fria 32mm - fornecimento e instalação	Unid.	19,00	4,95		94,05
18.5.8	Fornecer e instalar	Isolamento esponjo 10 mm. Referência Fabricante Polipex	m	75,30	1,08		81,32
18.5.9	Fornecer e instalar	Caixa de passagem térmica	Unid.	6,00	22,87		137,22
18.6		Diversos					5.638,70
18.6.1	Fornecer e instalar	Suporte para Condensadora	Unid.	11,00	105,00		1.155,00
18.6.2	Fornecer e instalar	Chumbadores tipo Parabol 3/8"	Unid.	56,00	18,85		1.055,60
18.6.3	Fornecer e instalar	Desidratação de sistema frigorígeno com bomba de vácuo p/ciclo	Unid.	11,00	135,00		1.485,00
18.6.4	Fornecer e instalar	Teste de Regulagem "START-UP"	Unid.	11,00	40,50		445,50
18.6.5	Fornecer e instalar	Fio Isolado PVC 750 V 2.5 mm²	m	468,00	3,20		1.497,60
19		Pintura					12.143,12
19.1	Fornecer e executar	Emassamento de paredes 2 demãos, p/ pintura acrílica para paredes internas, com massa PVA	m²	200,87	8,99		1.805,82
19.1	Fornecer e executar	Emassamento de paredes 2 demãos, p/ pintura acrílica para tetos dos beirais e marquise externos, com massa acrílica	m²	40,91	11,34		463,92
19.2	Fornecer e executar	Pintura acrílica paredes, tetos, 2 demãos, sem emassamento para paredes internas	m²	348,21	13,36		4.652,09
19.2	Fornecer e executar	Pintura acrílica paredes, tetos, 2 demãos, sem emassamento para tetos dos beirais e marquise externos	m²	348,21	13,36		4.652,09
19.3	Fornecer e executar	Pintura em esmalte sintético acetinado nos batentes de porta na cor cinza, 2 demãos	m²	11,20	16,85		188,72
19.4	Fornecer e executar	Demarcação de garagem com tinta acrílica.	m	63,10	6,03		380,49
20		Serviços Complementares					29.366,72

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620200002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BBCFzBgCC1B5C5yJczTK1fUAKGGAU6x.



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional de Seguros Sociais

20.1		Acessibilidade						4.050,35
20.1.1	Fornecer e executar	Piso podotátil, alerta ou direcional em borracha sintética assente c/ cola (interno)	m ²	2,13	131,15			279,35
20.1.2	Fornecer e executar	Piso podotátil, alerta ou direcional em ladrilho hidráulico (externo)	m ²	4,19	85,40			357,83
20.1.3	Fornecer e instalar	43 - Sinalização tátil de corrimão (em braile)	un	8,00	32,00			256,00
20.1.4	Fornecer e executar	44 - Anel de textura para início e fim de rampa	un	8,00	25,00			200,00
20.1.5	Fornecer e instalar	Corrimão duplo em ferro galvanizado 4 cm, com colunas, pintado em tinta a base de poliuretano acrílico alifático, com respectivo fundo epoxi rico em zinco e preparo de perfis com jateamento com areia (detalhe CO-19 FDE)	m	9,24	320,04			2.957,17
20.2		Sinalização Visual						15.539,50
		Sinalização Externa Geral						
20.2.1	Fornecer e instalar	01 - MHE - Módulo Horizontal Externo Principal (0,80 x5,87 m) completo, inclusive refletor	m ²	4,70	540,00			2.538,00
20.2.2	Fornecer e instalar	02 - MHC 01 - Módulo Horizontal Complementar Externo (0,80x6,85m), inclusive refletor	m ²	5,48	550,00			3.014,00
20.2.3	Fornecer e instalar	03 - MHC 02 - Módulo Horizontal Complementar Externo (0,80x3,07 m), inclusive refletor	m ²	2,46	540,00			1.328,40
20.2.4	Fornecer e instalar	04 - FP 01 - Faixa de Porta Identificação de Entrada (160X10 cm)	m	1,60	35,00			56,00
20.2.5	Fornecer e instalar	05 - FPC 01 - Faixa De Porta Identificação de Entrada Complementar (5,80X0,10m)	m	5,80	35,00			203,00
20.2.6	Fornecer e instalar	06 - FPC 02 - Faixa De Porta Identif. de Entrada Complementar - Horário de Atendimento (5,80x0,10m)	m	5,80	35,00			203,00
20.2.7	Fornecer e instalar	07 - AEHA - Aviso para Entrada Horário de Atendimento (0,40x0,20m)	un	1,00	35,00			35,00
20.2.8	Fornecer e instalar	08 - MVE 01 - Módulo Vertical Externo Completo, inclusive base e refletores - H = 6,00 m	un	1,00	5.100,00			5.100,00
20.2.9	Fornecer e instalar	15 - PSID - Pintura de Solo Estacionamento Idoso, Deficiente e Reservado	un	2,00	14,50			29,00
		Sinalização Interna Geral						
20.2.10	Fornecer e instalar	16 - PS01 - Placa Suspensa - Atendimento	un	1,00	130,00			130,00
20.2.11	Fornecer e instalar	17 - PS02 - Placa Suspensa - Recepção	un	1,00	130,00			130,00
20.2.12	Fornecer e instalar	18 - PS03 - Placa Suspensa - Perícia Médica	un	1,00	130,00			130,00
20.2.13	Fornecer e instalar	19 - FIP01 - Faixa De Identificação De Porta (Interna)	un	11,00	24,00			264,00
20.2.14	Fornecer e instalar	20 - PIT - Placa De Identificação Tátil	un	8,00	29,00			232,00
20.2.15	Fornecer e instalar	22 - PI - Placa de informação	un	3,00	130,00			390,00
20.2.16	Fornecer e instalar	23 - NBMA - Numeração De Balcão E Mesa De Atendimento	un	4,00	34,00			136,00
20.2.17	Fornecer e instalar	24 - APDM1 - Aviso P/ Porta C/ Detector De Metais (Portal)	un	1,00	29,50			29,50
20.2.18	Fornecer e instalar	25 - AM - Aviso para mesa	un	1,00	72,00			72,00
20.2.20	Fornecer e instalar	80 - Adesivo Acrílico com Marca d'água	un	1,00	145,00			145,00



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional de Seguro Social

		Sinalização Interna Porta / Parede					
20.2.21	Fornecer e instalar	27 - PIC01 - Pictograma (WC - Feminino)	un	1,00	13,20		13,20
20.2.22	Fornecer e instalar	28 - PIC02 - Pictograma (WC - Masculino)	un	1,00	13,20		13,20
20.2.23	Fornecer e instalar	30 - PIC04 - Pictograma (Proibido Fumar)	un	1,00	13,20		13,20
20.2.24	Fornecer e instalar	30 - A - PIC04 - Pictograma (PROIBIDO FUMAR - lei 13.016/08 e 9.294/96)	un	14,00	13,20		184,80
20.2.25	Fornecer e instalar	31 - PIC05 - Pictograma (Copa)	un	2,00	13,20		26,40
20.2.26	Fornecer e instalar	33 - PIC07 - Pictograma (Wc P/ Deficientes)	un	1,00	13,20		13,20
20.2.27	Fornecer e instalar	35 - PIC09 - Pictograma (Wc Masc / Fem)	un	1,00	13,20		13,20
20.2.28	Fornecer e instalar	36 - PIC10 - Pictograma (Wc p/ Deficiente Masculino)	un	2,00	13,20		26,40
20.2.29	Fornecer e instalar	37 - PIC11 - Pictograma (Wc p/ Deficiente Feminino)	un	1,00	13,20		13,20
20.2.30	Fornecer e instalar	38 - PIC12 - Pictograma (Saída)	un	1,00	13,20		13,20
20.2.31	Fornecer e instalar	42 - PIC16 - Pictograma (área restrita)	un	1,00	13,20		13,20
20.2.32	Fornecer e instalar	43 - PIC17 - Pictograma (silêncio)	un	2,00	13,20		26,40
		Sinalização Interna Modelo Bandeira					
20.2.33	Fornecer e instalar	44 - PIC18 - Pictograma (símbolo feminino)	un	1,00	23,50		23,50
20.2.34	Fornecer e instalar	45 - PIC19 - Pictograma (símbolo masculino)	un	1,00	23,50		23,50
20.2.35	Fornecer e instalar	52 - PIC26 - Pictograma (símbolo deficiente feminina)	un	1,00	23,50		23,50
20.2.36	Fornecer e instalar	53 - PIC27 - Pictograma (símbolo deficiente masculino)	un	1,00	23,50		23,50
		Sinalização Interna de Segurança Contra Incêndio					
20.2.37	Fornecer e instalar	61 - PIC35 - Pictograma (quadro de força)	un	1,00	29,50		29,50
20.2.38	Fornecer e instalar	75 - PIC49 - Pictograma (Saída)	un	3,00	45,00		135,00
20.2.39	Fornecer e instalar	76 - PIC50 - Pictograma (saída com deficiente)	un	2,00	29,50		59,00
20.2.40	Fornecer e instalar	71 - PIC45 - Pictograma (saída em frente)	un	5,00	29,50		147,50
		Sinalização Corpo De Bombeiros Do Estado De São Paulo - Sinalização de acordo com a Instrução Técnica nº 20/2004 - Sinalização de Emergência VIDE PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					
20.2.41	Fornecer e instalar	Placa de indicação de localização de extintores de incêndio - E5	un	6,00	45,00		270,00
20.2.42	Fornecer e instalar	Placa de risco de choque elétrico - A5	un	1,00	45,00		45,00
		Sinalização Sonora					
20.2.43	Fornecer e instalar	Alarme sonoro	un	5,00	45,00		225,00
20.3		Paisagismo					2.172,29
20.3.1	Fornecer e plantar	Grama em placas, inclusive preparo com terra vegetal	m²	268,44	6,22		1.610,79
20.3.2	Fornecer e executar	Plantio de arbusto regional de 50 a 100cm de altura	un	15,00	20,59		308,85
20.3.3	Fornecer e executar	Plantio de árvores ornamentais - com altura maior que 2 m, inclui terra vegetal	un	6,00	32,29		193,74

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 262020002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BbCFzBgCC1B5C5yJczTCK1fUAKGGAU6x.



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional de Seguro Social

20.4		Diversos							7.604,59
20.4.1	Fornecer e instalar	Mastro para bandeira completo altura 5 m	un	2,00	1.350,00			2.700,00	
20.4.2	Fornecer e instalar	Mastro para bandeira completo altura 6 m	un	1,00	1.450,00			1.450,00	
20.4.3	Fornecer e executar	Plataforma 3,50X1,50m Altura 20cm para instalação de Mastros	un	1,00	299,21			299,21	
20.4.4	Fornecer e instalar	Armário de copa sob a banca, com gaveteiro, revestido com laminado melamínico de 1,3 mm, na cor cinza, em compensado virola, incluso dobradiças embutidas gonzo e puxadores	m²	1,50	1.785,55			2.678,33	
20.4.5	Executar	Limpeza final de obra	m²	329,00	1,45			477,05	
		Sub-Total						60089,20	963540,86
		Valor do BDI = 25%							240.885,22
		Valor do BDI = 18%						10816,06	
		VALOR TOTAL						70905,26	1204426,08

TOTAL = 1.275.331,33
DESCONTO = 45,70
TOTAL CONSOLIDADO = R\$ 1.275.285,63

Os serviços relacionados acima foram executados de acordo com os projetos apresentados, obedecendo aos padrões e especificações das Normas da Previdência Social e as Normas Técnicas vigentes.

A obra foi executada e entregue dentro do prazo estipulado, estando em perfeitas condições de funcionamento, atestando assim, que a empresa possui capacidade técnica para a execução dos serviços.

São Paulo, 14 de outubro de 2.014.

Daisy Alves Fuentes
Daisy Alves Fuentes

**Chefe do Serviço de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Superintendência Regional Sudeste I**

CAU A 12972-0



Arq. Maria Alice Cristina Amorim Catunda
Arq. Maria Alice Cristina Amorim Catunda
CAU 2016-8

Engº Fancisco Assis Borges Junior
Engº Fancisco Assis Borges Junior
CREA 5063005440

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620200002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BBCFzBgCC1B6C5yJczTCK1fJAKGGAU6x.

M
M

4º TABELÃO DE NOTAS - Estado de São Paulo
 RUA ESTADOS UNIDOS, 155 - CEP: 01427-000
 Tabelão: Sr. OSVALDO CANHEO Tabelão Substituto

RECONHEÇO por semelhança SEM valor econômico a(s) firmat(es):
 MARIA ALICE CRISTINA AMORIM CATUNDA
 28/11/2014 EM TEST. DA VERDADE
 MARCO ANTONIO DE CAMPOS ARDUOR-ESCREVENTE
 Car.: 4243445 Pago: 4,50 DOC. S/VL. EC.
 Selo(s): AB291684

4º TABELÃO DE NOTAS - Estado de São Paulo
 Manoel Aguiar de Azevedo - Tabelão Substituto
 FIRMA 1
 1038AB291684

Oficial de Reg. Civil das Pessoas Naturais e Tabelião de Notas do 22º Subdistrito Tucuruvi - SP
 Bcl. Maria Elena C. Costa Neves / Oficial / Tabelião
 Av. Nova Castrelos, 1438 - CEP: 02230-001 - Fone: (11) 2453-0125 - Tucuruvi - São Paulo/SP - www.cartoriotucuruvi.com.br

Reconheço por Semelhança S/V 1 irmã(s) de *****
 (1)(217791)DAISY ALVES FUENTES

Selo(s): 671965-1100AA

São Paulo 28 de novembro de 2014 Em Test. da verdade

Tayná Santos Fernandes - Escrevente
 Carimbo: 90619193 Total: R\$ 4,50 Pedido: 198

VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

Tayná Santos Fernandes
 Escrevente

Oficial de Registro Civil das Pessoas Naturais e Tabelião de Notas do 22º Subdistrito Tucuruvi - SP

FIRMA 1
 1100AA671966

8º Cartório de Notas
 Tabelião de Notas Douglas Edson Junior
 Rua Waldemar de Barros, 120 - CEP: 04011-001
 8º Distrito - JARDIM SÃO CARLOS - São Paulo/SP

Reconheço por semelhança SEM valor econômico a(s) firmat(es):
 FRANCISCO DE ASSIS BORGES JUNIOR(871412), Dou. fé.
 São Paulo-SP, 28 de Nov de 2014, Em Test. da verdade

NELSON GONÇALVES DA SILVA / JOÃO CARLOS TOBIAS
 Código Seg: 5856494950484952495148555253
 Valor Unitário: 4,50 Valor: 4,50
 Selo(s): AB363674

8º TABELÃO DE NOTAS DA CAPITAL
 SOUZA, CARLOS EDUARDO DE
 Tabelão Substituto

FIRMA 1
 1026AB363674

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 262020002966 - 08/04/2020 15:42:39 - Autenticação Digital: BBCFzBgCC1B5CyJcZtCK1fUAKGGAU6x.

Handwritten signature and initials in blue ink.



87

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI
Registro: 601320702-SP RNP: 2605924858
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220151453729 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 04/11/2015 Baixada em: 17/07/2020

Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP

Contratante: UNESP "JULIO DE MESQUITA FILHO" - CÂMPUS DE ROSANA

AVENIDA DOS BARRAGEIROS No.: 1881 ...

Complemento: Bairro: DISTRITO DE PRIMAVERA

Cidade: Rosana UF: SP CEP: 19273000 . PAIS: BRASIL

Contrato: 03/2015 - CER Celebrado em : 21/10/2015 . ..

Vinculado à ART: 28027230201037317, 28027230201037447, 28027230201037570

Valor do Contrato: R\$ 3.444.597,45 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA DOS BARRAGEIROS No.: 1881 ...

Complemento: Bairro: DISTRITO DE PRIMAVERA

Cidade: Rosana UF: SP CEP: 19273000 . PAIS: BRASIL

Data de início: 30/10/2015 Conclusão Efetiva: 25/08/2016 Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Proprietário: UNESP "JULIO DE MESQUITA FILHO" - CÂMPUS DE ROSANA CNPJ: 67.688.333/0001-26

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Edificação de Alvenaria. 1795,44000 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Instalações Hidráulicas. 1795,44000 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Estrutura Metálica. 123,00000 metro quadrado. 4) Execução, Execução, Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio. 1795,44000 metro quadrado. 5) Elaboração, Projeto, Estrutura Metálica. 123,00000 metro quadrado.

Observações

REFERE-SE AO PROCESSO Nº 364/2015-CER, CONCORRÊNCIA Nº 01/2015-CER, CONTRATO Nº 03/2015-CER, CUJO OBJETO TRATA DA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA, HIDRÁULICA E COMPLEMENTARES, PARA A CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE LABORATÓRIOS 2ª ETAPA, JUNTO AO CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DE ROSANA, DISTRITO DE PRIMAVERA, ESTADO DE SÃO PAULO.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Data de início da obra segundo Atestado: 03/11/2015.
Houve aditivos de prazo.
Houve aditivos de valor de R\$ 74.754,27 e R\$ 33.557,08. Valor Final do Contrato: R\$ 3.552.908,80

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 18 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200009968
03/11/2020 13:41:46
Autenticação Digital: ffasfCyAgazUlXkU11BTsg0U0k3F5GFK

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 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-SP (www.creasp.org.br).

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



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Câmpus Experimental de Rosana



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **ENGEBRÁS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 67.688.333/0001-26, com sede na Rua Nestor Seabra, nº 36, Jardim Paulista, Presidente Prudente – SP, executou a **CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE LABORATÓRIOS DO CÂMPUS DE ROSANA – 2ª ETAPA**, conforme planilha quantitativa abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	SERVIÇOS GERAIS		
1.1.1	LIMPEZA DO TERRENO COM REMOÇÃO DA CAMADA VEGETAL	m2	2.809,00
1.1.2	CANTEIRO DE OBRAS E PLACAS DE OBRA	m2	92,00
1.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA, GABARITO DE TÁBUAS PONTALETADAS	m2	154,00
1.1.4	TAPUME EM COMPENSADO RESINADO 10MM, H=2,25M, INCLUINDO PORTÃO, PINTURA LATEX FACE EXTERNA	m2	440,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.2.1	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR - CIVIL	h	320,00
1.2.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA	h	420,00
1.2.3	MESTRE DE OBRAS	h	1.760,00
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	Anexo de Serviços e Escada		
2.1.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE D=25CM, CONCRETO FCK 20,0 MPA	m	658,00
2.1.2	ARMADURA AÇO CA-50 - ESTACAS	kg	347,90
2.1.3	ARMADURA AÇO CA-60 - ESTACAS	kg	83,40
2.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m3	55,60
2.1.5	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS	m2	56,50
2.1.6	LASTRO DE PEDRA BRITADA APILOADA, 5 CM	m2	56,50
2.1.7	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	m2	110,90
2.1.8	ARMADURA AÇO CA-50	kg	717,00
2.1.9	ARMADURA AÇO CA-60	kg	121,20
2.1.10	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUINDO LANÇAMENTO EM FUNDAÇÕES	m3	15,00
2.1.11	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, ESPESSURA 1 TIJOLO	m2	15,20

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200009968 - 03/11/2020 13:41:46 - Autenticação Digital: ffasfCyAgazUixkU11BTsg0U0k3F5GFK.

1.º TABELÃO DE NOTAS
Av. Manoel Gomes, 366
Presidente Prudente - SP

STAAAd - Seção Técnica de Apoio Administrativo - Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 - Primavera - CEP 19274-000 - Rosana - SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br

89



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Câmpus Experimental de Rosana



2.1.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALV. EMBASAMENTO COM ARG. CIMENTO E AREIA 1:3, COM HIDRÓFUGO E TINTA BETUMINOSA	m2	60,70
2.1.13	REATERRO APILOADO DE VALAS	m3	37,50
2.2	Prédio Principal		
2.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, ESPESSURA 1/2 TIJOLO	m2	21,60
2.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, ESPESSURA 1 TIJOLO	m2	55,20
2.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALV. EMBASAMENTO COM ARG. CIMENTO E AREIA 1:3, COM HIDRÓFUGO E TINTA BETUMINOSA	m2	307,20
2.2.4	REATERRO APILOADO DE VALAS	m3	15,40
2.3	Cisterna de Águas Pluviais		
2.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO DE 1a. CATEGORIA	m3	260,00
2.3.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE D=25CM, CONCRETO FCK 20,0 MPA	m	200,00
2.3.3	ARMADURA AÇO CA-50 E CA-60 - ESTACAS	kg	82,00
2.3.4	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS	m2	77,00
2.3.5	LASTRO DE CONCRETO, 5 CM	m2	77,00
2.3.6	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA	m2	239,00
2.3.7	ARMADURA AÇO CA-50 E CA-60	kg	2.463,00
2.3.8	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA INCLUINDO LANÇAMENTO EM FUNDAÇÕES	m3	34,00
2.3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZAÇÃO	m2	200,00
2.3.10	REATERRO APILOADO DE VALAS	m3	149,00
3	ESTRUTURA		
3.1	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA	m2	506,80
3.2	ESCORAMENTO PARA FORMA DE MADEIRA	m2	506,80
3.3	ARMADURA AÇO CA-50	kg	2.548,30
3.4	ARMADURA AÇO CA-60	kg	0
3.5	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUINDO LANÇAMENTO EM ESTRUTURA	m3	587,50
3.6	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA, H= 16, SC 100 KGF/M2, INCLUINDO ARMADURA NEGATIVA, ESCORAMENTO E CAPEAMENTO	m2	40,20
3.7	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA, H= 16, SC 300 KGF/M2 INCLUINDO ARMADURA NEGATIVA, ESCORAMENTO E CAPEAMENTO	m2	50,20
3.8	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	kg	87,20
3.9	VERGAS E CONTRAVERGAS DE CONCRETO ARMADO	m3	283,40
			6,1
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
4.1.	TIJOLO CERÂMICO FURADO E= 9CM, ASSENTADO COM ARG. 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m2	566,90
4.2	TIJOLO CERÂMICO FURADO E=14 CM , ASSENTADO COM ARG. 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m2	938,70
4.3	TIJOLO CERÂMICO FURADO E=19 CM , ASSENTADO COM ARG. 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m2	732,10
4.4	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, E= 1/2 TIJOLO - BASE GUARDA-CORPO CIRCULAÇÃO PISO SUPERIOR	m2	9,30
4.5	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, E= 1/2 TIJOLO - BASE DE BANCADAS	m2	43,96
4.6	ENCHIMENTO DE BASE DE BANCADAS COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS	m3	17,67

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200009968 - 03/11/2020 13:41:46 - Autenticação Digital: ffasfCyAgazUjxU11BTsgU0k3F5GFK.

1.º TABELIAO DE NOTAS
Av. Manoel Guimarães, 140
Presidente Prudente, SP, 13240-900

STAAAd - Seção Técnica de Apoio Administrativo - Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 - Primavera - CEP 19274-000 - Rosana - SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br

90



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Câmpus Experimental de Rosana



4.7	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA A UMIDADE, RESISTÊNCIA AO FOGO, COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO	m2	80,60
4.9	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA, E=3CM	m2	78,90
4.10	PORTA BOLSA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - LARG=20CM	m	20,60
4.11	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO	m2	44,16
5 IMPERMEABILIZAÇÕES			
5.1	IMPERMEAB COM MANTA ASF. PRE-FABR., COM FILME DE POLIETILENO, E=4MM, INCLUINDO REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	m2	90,00
5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, NA COR BRANCA - LAJE BEIRAL	m2	92,00
6 COBERTURA			
6.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL, INCLUINDO FUNDO ANTIOXIDANTE, E PROJETO EXECUTIVO	m2	51,60
6.2	ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA	m2	51,60
6.3	COBERTURA COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, E=0,65MM, COM FECHAMENTO DE ONDA, PINTURA UMA FACE.	m2	51,60
6.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N. 24, CORTE 80CM	m	9,00
6.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N. 24, CORTE 33CM - PINGADEIRA	m	40,00
6.7	TESTEIRA EM PLACA CIMENTÍCIA, E=10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m2	135,34
7 ESQUADRIAS DE MADEIRA			
7.1	PORTA DE MADEIRA 0,82x2,10m, BATENTE METÁLICO GALVANIZADO, COMPLETA, COM FERRAGENS E GUARNIÇÕES - PM 04	unid	16,00
7.2	PORTA DE MADEIRA 0,92x2,10m, BATENTE METÁLICO GALVANIZADO, COMPLETA, COM FERRAGENS E GUARNIÇÕES - PM 06	unid	7,00
7.3	PORTA DE MADEIRA 1,24x2,10m, DUAS FOLHAS, BATENTE METÁLICO GALVANIZADO, COMPLETA, COM FERRAGENS E GUARNIÇÕES - PM 07	unid	2,00
7.4	PORTA DE MADEIRA 0,92x2,10m, BATENTE METÁLICO GALVANIZADO, COMPLETA, COM FERRAGENS E GUARNIÇÕES - BANHEIRO ACESSÍVEL -	unid	2,00
8 ESQUADRIAS METÁLICAS			
8.1	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO BASCULANTE	m2	185,56
8.3	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DUAS FOLHAS, ABRIR, COM VISOR, 1,20 (80 + 40CM) X 2,10 M - PA 01	unid	11,00
8.4	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ABRIR, 0,90 X 2,10 M - PA 02	unid	5,00
8.5	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CORRER, 1,00 X 2,10 M - PA03	unid	11,00
8.6	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, 60X175CM, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECH. LIVRE/OCUPADO - PA 05 - BOX SANITÁRIOS	unid	20,00
8.7	CAIXILHO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXO TIPO VENEZIANA	m2	4,90
8.8	BARRA DE APOIO RETA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, EM METAL CROMADO, L=80CM	unid	4,00
8.9	BARRA DE PROTEÇÃO PARA LAVATÓRIO	unid	2,00
8.10	ALÇAPÃO PARA LAJE DE FORRO 80X80CM (VÃO)	unid	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262020009968 - 03/11/2020 13:41:46 - Autenticação Digital: ffasfCyAgazUlxkU11BTsg0U0k3F5GFK.

1.º TABELÃO DE NOTAS
Av. Manduá Guará, 215
Pres. de P. de Rosana

STAA - Seção Técnica de Apoio Administrativo - Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 - Primavera - CEP 19274-000 - Rosana - SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Câmpus Experimental de Rosana



8.11	CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	27,00
8.12	GUARDA-CORPO TUBULAR METÁLICO - CIRC. SUPERIOR E ESCADAS	m	110,90
9	REVESTIMENTOS		
9.1	CHAPISCO, ARG. CIMENTO E AREIA 1:3 - INTERNO	m2	3.327,60
9.2	REBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) INTERNO, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) E=2CM - INTERNO	m2	3.327,60
9.3	AZULEJO 20x20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTADO	m2	548,30
9.4	CHAPISCO, ARG. CIMENTO E AREIA 1:3 - EXTERNO	m2	1.351,40
9.5	REBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA), TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) E=2CM - EXTERNO	m2	1.351,40
9.7	PEITORIL EM GRANITO CINZA	m	155,00
10	FORROS		
10.1	FORRO MODULAR EM GESSO LISO, REVESTIDO COM PELÍCULA DE PVC, 625X625MM, E=9 MM, COM PERFIS METÁLICOS PRÉ-PINTADOS BRANCO, SUSTENTAÇÃO METÁLICA RÍGIDA	m2	1.276,00
10.2	FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM, E=15MM, SUSTENTAÇÃO METÁLICA RÍGIDA	m2	262,00
11	PISOS		
11.1	CONTRAPISO DE CONCRETO ESPESSURA = 6 CM, COM IMPERMEABILIZANTE	m2	750,40
11.2	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIMENTO E AREIA 1:3, E=2,5CM	m2	1.581,50
11.3	PISO CERÂMICO 40x40 CM, PEI-5, ASSENTADO COM ARG. COLANTE E REJUNTADO	m2	1.581,50
11.4	RODAPÉ EM CERÂMICA, ATÉ 10CM, ASSENTADO COM ARG. COLANTE E REJUNTADO	m	983,40
11.9	SOLEIRA EM GRANITO CINZA, ESP. 2CM, LARG. ATÉ 20CM	m	45,50
11.10	SOLEIRA EM GRANITO CINZA, ESP. 2CM, LARG. 21CM ATÉ 30CM	m	70,00
11.11	PISO CONCRETO DESEMPENADO - CALÇADAS CONTORNO	m	279,40
12	VIDROS		
12.1	VIDRO LISO INCOLOR 4MM	m2	172,37
12.2	VIDRO FANTASIA 4MM	m2	13,10
12.3	ESPELHO 60x60CM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO	unid	18,00
12.4	ESPELHO 50x70CM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO	unid	5,00
13	PINTURAS		
13.1	LATEX ACRÍLICO INCLUINDO MASSA CORRIDA PVA - PAREDES INTERNAS	m2	3.103,60
13.2	FUNDO PREPARADOR PARA GESSO, MASSA CORRIDA PVA E LATEX ACRÍLICO - DIVISÓRIAS GESSO ACARTONADO	m2	161,30
13.3	LATEX ACRÍLICO INCLUINDO SELADOR - PAREDES EXTERNAS	m2	1.351,40
13.4	LATEX ACRÍLICO INCLUINDO SELADOR - PLACA CIMENTÍCIA	m2	94,00
13.5	ESMALTE SINTÉTICO, INCLUINDO EMASSAMENTO EM PORTAS DE MADEIRA INCL. BATENTES	m2	71,20
13.6	ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	11,00
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200009968 - 03/11/2020 13:41:46 - Autenticação Digital: ffasfCyAgazUlxkU11BTsg0U0k3F5GFK.

1.º TABELÃO DE NOTAS
Av. Mendel Covatti, 300
Rosaireópolis - SP - 13200-000

STAAAd - Seção Técnica de Apoio Administrativo - Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 - Primavera - CEP 19274-000 - Rosana - SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br

92



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Câmpus Experimental de Rosana



14.1	ÁGUA FRIA		
14.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM COM CONEXÕES	m	350,00
14.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM COM CONEXÕES	m	130,00
14.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 40MM COM CONEXÕES	m	60,00
14.1.4	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50MM COM CONEXÕES	m	90,00
14.1.5	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 60MM COM CONEXÕES	m	30,00
14.1.6	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 2.500 LITROS, TIPO TANQUE, TAMPA ROSQUEADA, COM ACESSÓRIOS	unid	1,00
14.1.7	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 10.000 LITROS, TIPO TANQUE, TAMPA ROSQUEADA, COM ACESSÓRIOS	unid	2,00
14.1.8	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25MM	unid	2,00
14.1.9	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 40MM	unid	3,00
14.1.10	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 50MM	unid	7,00
14.1.11	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 60MM	unid	2,00
14.1.12	TORNEIRA CROMADA 3/4", TIPO JARDIM	unid	1,00
14.2	ESGOTO		
14.2.1	TUBO PVC ESGOTO DN 40MM COM CONEXÕES	m	36,00
14.2.2	TUBO PVC ESGOTO DN 50MM COM CONEXÕES	m	30,00
14.2.3	TUBO PVC ESGOTO DN 75MM COM CONEXÕES	m	366,00
14.2.4	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM COM CONEXÕES	m	330,00
14.2.5	TUBO PVC ESGOTO DN 150MM COM CONEXÕES	m	54,00
14.2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, PROF. ATÉ 1,80M	m3	48,00
14.2.7	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA ELÁSTICA, TIPO VINILFORT, DN 200MM, COM CONEXÕES	m	29,61
14.2.8	REATERRO MANUAL APOLOADO DE VALAS	m3	44,90
14.2.9	RALO SIFONADO 100X100X40 COM PORTA-GRELHA E GRELHA ALUMÍNIO	unid	3,00
14.2.10	CAIXA SIFONADA QUADRADA 100X100X50 COM PORTA-GRELHA E GRELHA ALUMÍNIO	unid	8,00
14.2.11	CAIXA SIFONADA 150X150X50 COM PORTA-GRELHA E GRELHA CROMADOS	unid	4,00
14.2.12	CAIXA SIFONADA 150X185X75 COM PORTA-GRELHA E GRELHA CROMADOS	unid	26,00
14.2.13	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC DN 50MM	unid	1,00
14.2.14	CAIXA DE GORDURA SIFONADA ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 40X40CM (INTERNO)	unid	3,00
14.2.15	TAMPÃO FERRO FUNDIDO - D=30CM (VÃO) - ARTICULADO, COM INSCRIÇÃO "ESGOTO"	unid	3,00
14.2.16	CAIXA DE INSPEÇÃO ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 60X60CM (INTERNO) PARA ESGOTO	unid	22,00
14.2.17	TAMPÃO FERRO FUNDIDO - D=60CM (VÃO) - ARTICULADO, COM INSCRIÇÃO "ESGOTO"	unid	22,00
14.2.18	GRELHA E PORTA-GRELHA METÁLICOS 20 X 40 CM	unid	22,00
14.2.19	FURAÇÃO DE 2" EM CONCRETO ARMADO	unid	30,00
14.2.20	FURAÇÃO DE 4" EM CONCRETO ARMADO	unid	30,00
14.5	LOUÇAS E METAIS		
14.5.1	REGISTRO DE PRESSÃO CANOPLA CROMADA 3/4"	unid	5,00
14.5.2	REGISTRO DE GAVETA CANOPLA CROMADA 3/4"	unid	16,00
14.5.3	REGISTRO DE GAVETA CANOPLA CROMADA 1"	unid	4,00
14.5.4	REGISTRO DE GAVETA CANOPLA CROMADA 1"1/4	unid	3,00
14.5.5	REGISTRO DE GAVETA CANOPLA CROMADA 11/2"	unid	12,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200009968 - 03/11/2020 13:41:46 - Autenticação Digital: ffasfCyAgazUixkU11BTsg0U0k3F5GFK.

1.º TABELÃO DE NOTAS
Av. Manoel Gomes, 46, 335
Ribeirão Preto, SP

STAAAd - Seção Técnica de Apoio Administrativo - Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 - Primavera - CEP 19274-000 - Rosana - SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Câmpus Experimental de Rosana



14.5.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2"	unid	5,00
14.5.7	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA 1"1/2	unid	23,00
14.5.8	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA (VDR 6L), COM ASSENTO PLÁSTICO	unid	21,00
14.5.9	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA, PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA, COM TAMPA	unid	2,00
14.5.10	CUBA LOUÇA BRANCA EMBUTIR, COM VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS	unid	18,00
14.5.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU EM WC, COMPLETO	unid	5,00
14.5.12	TORNEIRA CROMADA FECHAMENTO AUTOMÁTICO - MESA	unid	23,00
14.5.13	MITÓRIO LOUÇA BRANCA, SIFONADO	unid	4,00
14.5.14	VÁLVULA PARA MICTÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO	unid	4,00
14.5.15	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30 LITROS, COMPLETO	unid	1,00
14.5.16	CUBA AÇO INOXIDÁVEL - 46,5X30X14CM - COPA	unid	3,00
14.5.17	TORNEIRA CROMADA BICA MÓVEL	unid	3,00
14.5.18	CUBA AÇO INOXIDÁVEL - PROF. 40CM	unid	8,00
14.5.19	TORNEIRA CROMADA PARA PIA COM AREJADOR	unid	3,00
14.5.20	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA	unid	6,00
14.5.21	SIFÃO CROMADO TIPO COPO	unid	6,00
14.5.22	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO 1/2"	unid	6,00
14.5.24	BEBEDOURO ELÉTRICO, PRESSÃO, EM AÇO INOXIDÁVEL - CONJUGADO	unid	2,00
14.5.25	CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA 220V, EM PVC	unid	2,00
14.5.26	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4", TIPO JARDIM - TANQUE E LIMPEZA	unid	7,00
14.5.27	PAPELEIRA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO 300/600M, ABS BRANCO	unid	23,00
14.5.28	PORTA PAPEL TOALHEIRO INTERFOLHA, ABS BRANCO	unid	17,00
14.5.29	SABONETEIRA COM RESERVATÓRIO PARA 800ML SABONETE LÍQUIDO, ABS BRANCO	unid	17,00
14.6	BANCADAS		
14.6.1	BANCADA DE GRANITO CINZA, E=3CM, COM BORDA RETA, COM SUPORTE METÁLICO - LABORATÓRIOS E COPAS	m2	58,60
14.6.2	FRONTÃO EM GRANITO CINZA, E=2CM, ALTURA 20CM	m	165,00
14.6.3	ARMÁRIO EM MDF REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM GAVETEIRO - LABORATÓRIOS E COPA	m	95,90
14.6.4	BANCADA DE GRANITO CINZA, E=3CM, L=60cm, COM FRONTÃO E BORDA, COM SUPORTE METÁLICO - BANHEIROS	m	15,60
14.6.5	BANCADA CENTRAL, ESTRUTURA EM METALON, TAMPO DE GRANITO, COM FECHAMENTOS E CASTELO EM COMPENSADO NAVAL REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COMPLETA	unid	10,00
14.6.6	PRATELEIRA EM GRANITO COM ESPESSURA DE 3CM, COM SUPORTE METÁLICO	m2	29,10
14.7	ÁGUAS PLUVIAIS		
14.7.1	TUBO PVC ESGOTO DN 40MM COM CONEXÕES	m	2,00
14.7.2	TUBO PVC ESGOTO DN 50MM COM CONEXÃO	m	15,00
14.7.3	TUBO PVC ESGOTO DN 150MM COM CONEXÕES	m	336,00
14.7.4	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM COM CONEXÕES	m	12,00
14.7.5	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50MM COM CONEXÕES	m	9,00
14.7.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, PROF. ATÉ 1,80M	m3	88,50
14.7.8	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA ELÁSTICA, TIPO VINILFORT, DN 200MM, COM CONEXÕES	m	80,00

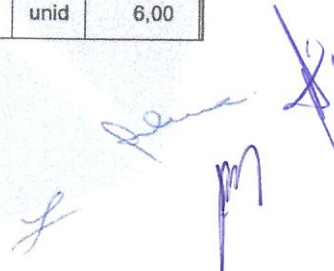
STAAAd - Seção Técnica de Apoio Administrativo - Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 - Primavera - CEP 19274-000 - Rosana - SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br

1.ª TABELA DE PREÇOS
Av. dos Barrageiros, 1881 - Primavera - SP
Fone: (18) 3284-9630

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262020009968 - 03/11/2020 13:41:46 - Autenticação Digital: ffasfCyAgazUjxkU11BTsg0U0k3F5GFK.



14.7.9	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA ELÁSTICA, TIPO VINILFORT, DN 250MM, COM CONEXÕES	m	60,00
14.7.10	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA ELÁSTICA, TIPO VINILFORT, DN 300MM, COM CONEXÕES	m	18,00
14.7.11	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA ELÁSTICA, TIPO VINILFORT, DN 400MM, COM CONEXÕES	m	21,00
14.7.12	REATERRO MANUAL APOIADO DE VALAS	m3	79,70
14.7.13	REGISTRO DE ESFERA PVC 32MM	unid	1,00
14.7.14	REGISTRO DE ESFERA PVC 50MM	unid	2,00
14.7.15	RALO SIFONADO 100X100X40 COM PORTA-GRELHA E GRELHA ALUMÍNIO	unid	1,00
14.7.16	RALO SIFONADO 100X38 COM PORTA GRELHA E GRELHA ALUMÍNIO	unid	7,00
14.7.17	CAIXA DE INSPEÇÃO ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 60X60CM (INTERNO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS	unid	17,00
14.7.18	CAIXA DE INSPEÇÃO ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 130x290x177CM (INTERNO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS	unid	1,00
14.7.19	TAMPÃO FERRO FUNDIDO - D=60CM (VÃO) - ARTICULADO, COM INSCRIÇÃO "ÁGUAS PLUVIAIS"	unid	18,00
14.7.20	GRELHA E PORTA-GRELHA METÁLICOS 20 X 40 CM	unid	5,00
	CANALETA EM ALVENARIA COM GRELA METÁLICA (164)	m	110,70
14.8	DISSIPADOR DE ENERGIA		
14.8.5	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA ELÁSTICA, TIPO VINILFORT, DN 400MM, COM CONEXÕES	m	6,00
14.9	ÁGUA REÚSO		
14.9.1	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM COM CONEXÕES	m	101,00
14.9.2	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM COM CONEXÕES	m	203,00
14.9.3	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 110MM COM CONEXÕES	m	10,00
14.9.4	TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 3/4"	unid	10,00
14.9.6	KIT DE INTERLIGAÇÃO AUTOMÁTICA 3/4"- MOD. REF. WISY	unid	1,00
14.9.7	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO BÓIA-MANGUEIRA	unid	2,00
14.9.8	BOMBA SUBMERSÍVEL PARA RECALQUE - POT 1 CV - MODELO REF. ACQUASTOCK	unid	3,00
14.9.9	ESTAÇÃO COMPACTA PARA TRATAMENTO E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAS (AUTOMÁTICA) - MODELO REF. MS TAC 1000, MS AMBIENTAL METALSINTER	unid	1,00
14.9.10	CHAVE DE NÍVEL TIPO BÓIA PENDULAR COM CONTATO MICROSWITCH	unid	4,00
	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1.000 LITROS, TIPO TANQUE, TAMPA, COM ACESSÓRIOS	unid	1,00
	CABO ISOLADO PVC 750V TIPO PP 3 X 2,5 MM ²	m	90,00
	ABRIGO EM ALVENARIA PARA CASA DE BOMBAS DA CISTERNA	un	1,00
14.10	INCÊNDIO		
14.10.1	TUBO AÇO GALVANIZADO 2"1/2 CLASSE MÉDIA, COM CONEXÕES	m	180,00
14.10.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, D=2"1/2	unid	2,00
14.10.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2"1/2	unid	2,00
14.10.4	ABRIGO PARA HIDRANTE COMPLETO COM MANGUEIRA 1"1/2 E ESGUICHO REGULÁVEL - 2X15M	unid	6,00
14.10.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 20X20CM - HIDRANTE	unid	6,00



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Câmpus Experimental de Rosana



14.10.6	DISPOSITIVO DE RECALQUE (TIPO COLUNA) EMBUTIDO EM PAREDE, COM TAMPA METÁLICA, DN=2"1/2	unid	1,00
14.10.7	CONJUNTO MOTOR-BOMBA, CENTRÍFUGA, 12,5CV, 24,7 M3/H, 61,20 MCA	unid	1,00
14.10.8	EXTINTOR MANUAL ÁGUA PRESSURIZADA 10 LITROS	unid	5,00
14.10.9	EXTINTOR MANUAL PÓ QUÍMICO SECO BC - 6 KG	unid	11,00
14.10.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 20X20CM - EXTINTOR	unid	16,00
14.10.11	Placa de sinalização em acrílico moldado, E=6mm, com pictograma Tipo E5, dim: 400x400mm. Colada com fita dupla face	un	17,00
14.10.12	Placa de sinalização em acrílico moldado, E=6mm, com pictograma Tipo A5, dim: 170x170mm. Colada com fita dupla face	un	19,00
14.10.13	Placa de sinalização em acrílico moldado, E=6mm, com pictograma Tipo S1 e S2, dim: 506x253mm. Colada com fita dupla face	un	7,00
14.10.14	Placa de sinalização em acrílico moldado, E=6mm, com pictograma Tipo S3, dim: 506x253mm. Colada com fita dupla face	un	2,00
14.10.15	Placa de sinalização em acrílico moldado, E=6mm, com pictograma Tipo S9, dim: 280x140mm. Colada com fita dupla face	un	2,00
14.10.16	Placa de sinalização em acrílico moldado, E=6mm, com pictograma Tipo S12, dim: 506x253mm. Colada com fita dupla face	un	2,00
14.10.17	Placa de sinalização em acrílico moldado, E=6mm, com pictograma Tipo S15, dim: 280x140mm. Colada com fita dupla face	un	3,00
14.10.18	Placa de sinalização em acrílico moldado, E=6mm, com pictograma Tipo E9, dim: 170x170mm. Colada com fita dupla face	un	6,00
14.10.19	Placa de sinalização em acrílico moldado, E=6mm, com pictograma Tipo C1, dim: 200x70mm. Colada com fita dupla face	un	10,00
14.10.20	Placa de sinalização em acrílico moldado, E=6mm, com pictograma Tipo C4 e C5, dim: 130x130mm. Colada com fita dupla face	un	3,00
14.10.21	Placa de sinalização em acrílico moldado, E=6mm, com pictograma Tipo M1, dim: 140x210mm. Colada com fita dupla face	un	1,00
14.10.22	Placa de sinalização em acrílico moldado, E=6mm, com pictograma Tipo A2, dim: 170x170mm. Colada com fita dupla face	un	2,00
14.10.23	Placa de sinalização em acrílico moldado, E=6mm, com pictograma Tipo P4, dim: 300x300mm. Colada com fita dupla face	un	2,00
14.10.24	Placa de sinalização de solo, em adesivo Vinil com película protetora jateada transparente para solo, Tipo E17, dim: 100x100mm.	un	6,00
14.11	GÁS - GLP		
14.11.1	ABRIGO PARA 2 CILINDROS DE 190 KG, ALVENARIA, C=2,60M X L=1,15M X H=2,30M, EXCETO CILINDROS DE GÁS	unid	1,00
14.11.2	ALAMBRADO COM DOIS PORTÕES EM TELA	m2	10,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262020009968 - 03/11/2020 13:41:46 - Autenticação Digital: ffasCyAgazUixU11BTsg0U0k3F5GFK.

1.º TABELÃO DE NOTAS
Av. Paulo de Góes, 570
Fazenda de Itaipava - RJ

STAA - Seção Técnica de Apoio Administrativo - Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 - Primavera - CEP 19274-000 - Rosana - SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br

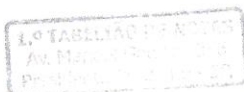


UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Câmpus Experimental de Rosana



14.11.3	TUBO DE COBRE PARA GÁS, CLASSE A, SEM COSTURA, DN 15MM(1/2"), COM CONEXÕES	m	476,40
14.11.4	TUBO DE COBRE PARA GÁS, CLASSE A, SEM COSTURA, DN 22MM(3/4"), COM CONEXÕES	m	176,95
14.11.5	REGISTRO DE ESFERA PARA GÁS DN=3/4"	unid	100,00
14.11.6	REGISTRO DE ESFERA PARA GÁS DN=1"	unid	8,00
14.11.7	Caixa de seção 40x40x13 cm para 3 válvulas de esfera	unid	3,00
14.11.8	Perfílado metálico 38X19X6000mm	unid	54,00
14.11.9	Abraçadeira tipo "D" 15mm c/ parafuso e porca	unid	55,00
14.12	AR COMPRIMIDO E GÁS - NITROGÊNIO		
14.12.1	Abrigo para nitrogênio e compressor em alvenaria com porta metálica C=4,25m x L=1,15m x H=1,80m	unid	1,00
14.12.2	Regulador de pressão de segundo estágio	unid	4,00
14.13	DRENO AR CONDICIONADO		
14.13.1	TUBO CPVC DN 22MM, COM CONEXÕES	m	115,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
15.1.1	Retirada de transformador existente	un	1,00
15.1.2	Retirada de poste de concreto	un	2,00
15.1.3	Retirada de cabos de média tensão	m	150,00
15.1.4	Retirada de cabos subterrâneos	m	80,00
15.1.5	Remoção de quadro de baixa tensão	un	1,00
15.1.6	Demolição manual de alvenaria de blocos cerâmicos - paredes cubículo de baixa tensão existente	m ²	33,62
15.1.7	Demolição de laje pré-moldada - cobertura cubículo de baixa tensão existente	m ²	6,36
15.1.8	Furo em concreto com broca de vídea, utilizando marteleto elétrico, prof. 15 cm, diâm. 1 1/2"	un	50,00
15.2	ENTRADA DE ENERGIA		
15.2.1	Cubículo de média tensão isolado (15kV), blindado, modular sendo uma entrada e quatro saídas, a entrada composta de proteção na média tensão através de chave seccionadora individual 17,5kVx400A com atuação sob carga, terminal mufla interno 15kV, para raio 15kVx10kA e as 04 saídas compostas de chaves seccionadoras individuais 17,5kVx400A com atuação sob carga, porta fusíveis e terminais muflas 15kV, todas para derivação da média tensão	un	1,00
15.2.2	Transformador tipo pedestal, trifásico, frequência de 60 Hz, com tensões de entrada de 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4 Kilovolts e tensão de saída em 220/127 Volts, potência nominal de 300kVA e armário de proteção com grau IP 54	un	1,00
15.2.3	Cabo de cobre com seção nominal de 35mm ² isolado para uso em média tensão, classe 8,7/15kV, bloqueio contra penetração longitudinal e transversal de água, classe térmica HEPR 90°C.	m	1.100,00
15.2.4	Cabo de cobre com isolamento termoplástico anti chama 0,6/1kV HEPR e seção nominal 120mm ² - preto	m	1.340,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200009968 - 03/11/2020 13:41:46 - Autenticação Digital: ffasfCyAgazUjxkU11BTsg0U0k3F5GFK.



STAA - Seção Técnica de Apoio Administrativo - Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 - Primavera - CEP 19274-000 - Rosana - SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br

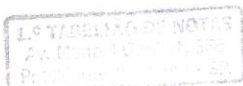


UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Câmpus Experimental de Rosana



15.2.5	Cabo de cobre com isolamento termoplástico anti chama 0,6/1kV HEPR e seção nominal 95mm ² - azul	m	460,00
15.2.6	Cabo de cobre com isolamento termoplástico anti chama 0,6/1kV HEPR e seção nominal 70mm ² - verde	m	310,00
15.2.7	Cabo de cobre com isolamento termoplástico anti chama 0,6/1kV HEPR e seção nominal 35mm ² - preto	m	420,00
15.2.8	Cabo de cobre com isolamento termoplástico anti chama 0,6/1kV HEPR e seção nominal 35mm ² - azul	m	140,00
15.2.9	Cabo de cobre com isolamento termoplástico anti chama 0,6/1kV HEPR e seção nominal 16mm ² - verde	m	140,00
15.2.10	Cabo de cobre nú para aterramento e seção nominal 50mm ²	m	385,00
15.2.11	Armário de distribuição QDBT, conforme diagrama em projeto, com dimensões 0,80x0,80x2,00m (CxLxA), com pintura epóxi, barramento distribuição das fases maior que 1000A, barramento de neutro e terra independentes, transformadores de corrente para as fases, com capacidade para 01 Disjuntor termomagnético ajustável, em caixa moldada, com faixa de ajuste de 800A, capacidade de ruptura mínima de 40 kA. E capacidade para 08 disjuntores de distribuição sendo: 02 Disjuntor termomagnético ajustável, em caixa moldada, com faixa de ajuste de 400A, capacidade de ruptura mínima de 40 kA, e 02 Disjuntor termomagnético em caixa moldada, capacidade de 100A, capacidade de ruptura mínima de 40 kA, e 04 Reservas. Na parte externa da porta: fecho tipo YALE, dispositivo de manobra do disjuntor geral e indicador de tensão/corrente, chapas externas e porta #12 e chapas de montagem dos disjuntores #18.	un	1,00
15.2.12	Eletroduto em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com diâmetro nominal de 4" (100mm)	m	1.000,00
15.2.13	Eletroduto em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com diâmetro nominal de 2" (50mm)	m	150,00
15.2.14	Caixa de passagem em alvenaria, com dimensões de 80x80x100cm (CxLxP), com poço de esgotamento, brita no fundo e tampa em concreto	un	14,00
15.2.15	Caixa de inspeção de aterramento em alvenaria, com dimensões de 30x30x50cm (CxLxP), com poço de esgotamento, brita no fundo e tampa em concreto	un	6,00
15.2.16	Haste para aterramento com alta camada de cobre (254 mc) 3/4"x3,0m	un	6,00
15.2.17	Ponto de solda exotérmica	un	6,00
15.2.18	Conector tipo Split-Bolt para cabo 50mm ²	un	6,00
15.2.19	Terminal de pressão para cabo 50mm ²	un	6,00
15.2.20	Escavação de vala no solo para acondicionamento de tubulações, profundidade 100cm, largura 30cm	m ³	111,00
15.2.21	Fita amarela para sinalização e aviso de tubulações de eletricidade	m	370,00
15.2.22	Abrigo para QGBT de alvenaria conforme padrão UNESP, inclusive caixa de passagem, portas, e demais elementos construtivos, para abrigo de 01 QUADRO - conf projeto UNESP	un	1,00
15.2.23	Estrutura em alvenaria, com pilares metálicos galvanizados a fogo de 3", fechamento em tela ondulada artística galvanizada 13x13cm e altura de 2,00 metros, portão de correr 2,00x2,00m, para acomodar a cabina de média tensão, o transformador tipo pedestal e o abrigo para o QGBT	un	1,00
15.2.24	Envelopamento de vala com concreto magro FCK15, camada de 10cm	m ³	13,00
15.2.25	Terminal ou conector de pressão para cabo 120 mm ² , fornecimento e instalação	un	9,00

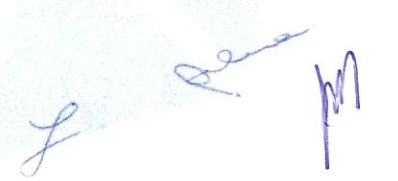
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262020009968 - 03/11/2020 13:41:46 - Autenticação Digital: ffasfCyAgazUjxU11BTsg0U0k3F5GFK.



STAA - Seção Técnica de Apoio Administrativo - Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 - Primavera - CEP 19274-000 - Rosana - SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br



15.2.26	Caixa de passagem em alvenaria, com dimensões de 50x50x100cm (CxLxP), com poço de esgotamento, brita no fundo e tampa em concreto	un	4,00
15.2.27	Abrigo em alvenaria para baixa tensão para edifício existente	un	1,00
15.3 QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E ALIMENTADORES			
15.3.1	Armário de distribuição QGBT-FQ, conforme diagrama em projeto, com dimensões 0,80x0,80x2,00m (CxLxA), com pintura epóxi, barramento distribuição das fases maior que 550A, barramento de neutro e terra independentes, transformadores de corrente para as fases, com capacidade para 01 Disjuntor termomagnético ajustável, em caixa moldada, com faixa de ajuste de 400A, capacidade de ruptura mínima de 40 kA, 13 disjuntores tripolares caixa moldada de 100A 25kA, 01 disjuntor tripolar caixa moldada 300A 25kA, 01 disjuntor tripolar caixa moldada 63A e 06 disjuntores bipolar de 20A 25kA, na parte externa da porta: fecho tipo YALE, dispositivo de manobra do disjuntor geral e indicador de tensão/corrente, chapas externas e porta #12 e chapas de montagem dos disjuntores #18	un	1,00
15.3.2	Armário de distribuição QFAC-FQ, conforme diagrama em projeto, com dimensões 0,80x0,80x1,70m (CxLxA), com pintura epóxi, barramento distribuição das fases maior que 350A, barramento de neutro e terra independentes, transformadores de corrente para as fases, com capacidade para 01 Disjuntor termomagnético ajustável, em caixa moldada, com faixa de ajuste de 300A, capacidade de ruptura mínima de 40 kA, 22 disjuntores tripolares 20A 25kA, 6 disjuntores bipolar 20A 25kA, 02 disjuntores monopolares 20A 25kA, na parte externa da porta: fecho tipo YALE, dispositivo de manobra do disjuntor geral e indicador de tensão/corrente, chapas externas e porta #12 e chapas de montagem dos disjuntores #18	un	1,00
15.3.3	Quadro de distribuição de embutir QD-02, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 150A trifásico+neutro+terra com 3 filas de 24 módulos, total de 72 módulos	un	1,00
15.3.4	Quadro de distribuição de embutir QD-03, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 100A trifásico+neutro+terra com 3 filas de 24 módulos, total de 72 módulos	un	1,00
15.3.5	Quadro de distribuição de embutir QD-04, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 150A trifásico+neutro+terra com 2 filas de 12 módulos, total de 24 módulos	un	1,00
15.3.6	Quadro de distribuição de embutir QD-04.1, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 150A trifásico+neutro+terra com 2 filas de 12 módulos, total de 24 módulos	un	1,00
15.3.7	Quadro de distribuição de embutir QD-05, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 150A trifásico+neutro+terra com 3 filas de 24 módulos, total de 72 módulos	un	1,00
15.3.8	Quadro de distribuição de embutir QD-06, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 100A trifásico+neutro+terra com 3 filas de 24 módulos, total de 72 módulos	un	1,00
15.3.9	Quadro de distribuição de embutir QD-07, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 100A trifásico+neutro+terra com 3 filas de 12 módulos, total de 36 módulos	un	1,00
15.3.10	Quadro de distribuição de embutir QD-11, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 150A trifásico+neutro+terra com 4 filas de 24 módulos, total de 96 módulos	un	1,00



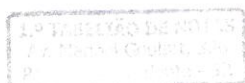
99



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Câmpus Experimental de Rosana



15.3.11	Quadro de distribuição de embutir QD-12, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 150A trifásico+neutro+terra com 3 filas de 24 módulos, total de 72 módulos	un	1,00
15.3.12	Quadro de distribuição de embutir QD-13, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 150A trifásico+neutro+terra com 3 filas de 24 módulos, total de 72 módulos	un	1,00
15.3.13	Quadro de distribuição de embutir QD-14, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 150A trifásico+neutro+terra com 4 filas de 24 módulos, total de 96 módulos	un	1,00
15.3.14	Quadro de distribuição de embutir QD-15, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 150A trifásico+neutro+terra com 3 filas de 24 módulos, total de 72 módulos	un	1,00
15.3.15	Quadro de distribuição de embutir QD-21, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 150A trifásico+neutro+terra com 3 filas de 24 módulos, total de 72 módulos	un	1,00
15.3.16	Quadro de distribuição de embutir QD-22, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 150A trifásico+neutro+terra com 3 filas de 24 módulos, total de 72 módulos	un	1,00
15.3.17	Quadro de distribuição de embutir QD-23, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 150A trifásico+neutro+terra com 3 filas de 24 módulos, total de 72 módulos	un	1,00
15.3.18	Quadro de distribuição de embutir QD-24, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 150A trifásico+neutro+terra com 3 filas de 24 módulos, total de 72 módulos	un	1,00
15.3.19	Quadro de distribuição de embutir QD-25, caixa, espelho e tampa em chapa metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó com barramento DIN 150A trifásico+neutro+terra com 3 filas de 24 módulos, total de 72 módulos	un	1,00
15.3.20	Disjuntor Monopolar 16A Curva B 6KA	un	23,00
15.3.21	Disjuntor Monopolar 20A Curva B 6KA	un	179,00
15.3.22	Disjuntor Bipolar 16A Curva B 6KA	un	3,00
15.3.23	Disjuntor Bipolar 20A Curva B 6KA	un	74,00
15.3.24	Disjuntor Bipolar 32A Curva B 6KA	un	8,00
15.3.25	Disjuntor Bipolar 50A Curva B 6KA	un	1,00
15.3.26	Disjuntor Tripolar 20A Curva B 6KA	un	3,00
15.3.27	Disjuntor Tripolar 32A Curva B 6KA	un	60,00
15.3.28	Disjuntor Tripolar 63A Curva B 6KA	un	2,00
15.3.29	Disjuntor Tripolar 63A Curva C 10 KA	un	3,00



STAAAd – Seção Técnica de Apoio Administrativo – Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 – Primavera – CEP 19274-000 – Rosana – SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br

[Handwritten signatures and initials]



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Câmpus Experimental de Rosana



15.3.30	Disjuntor Tripolar 70A Curva B 6KA	un	1,00
15.3.31	Disjuntor Tripolar 100A Curva C 10 KA	un	16,00
15.3.32	Interruptor Diferencial 4 Polos 63A Curva B 6KA	un	3,00
15.3.33	Interruptor Diferencial 4 Polos 100A Curva B 6KA	un	5,00
15.3.34	Disjuntor Diferencial 2 Polos 20A Curva B 6KA	un	12,00
15.3.35	Disjuntor Diferencial 2 Polos 40A Curva B 6KA	un	4,00
15.3.36	Dispositivo de Proteção contra Surto 20kA 320V 1 Polo	un	51,00
15.3.37	Chave By Pass 100A 10,5 kA Tripolar	un	1,00
15.3.38	Chave By Pass Tetrapolar, manobra em carga, capacidade 100A	un	1,00
15.3.39	Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto. Dimensão: 500x500x800mm	un	1,00
15.3.40	Caixa de passagem metálica, na parede. Dimensão: 200x200x120mm	un	1,00
15.3.41	Caixa de passagem metálica, na parede. Dimensão: 500x500x120mm	un	1,00
15.3.42	Eletroduto tipo kanaflex de 2" em vala de 0.60cm. Envelopado com concreto	m	90,00
15.3.43	Eletroduto tipo kanaflex de 1.1/2" em vala de 0.60cm. Envelopado com concreto	m	240,00
15.3.44	Eletroduto tipo kanaflex de 1" em vala de 0.60cm. Envelopado com concreto	m	450,00
15.3.45	Escavação de vala no solo para acondicionamento de tubulações, largura 0.30 x profundidade 0.80 m	m ³	108,00
15.3.46	Escavação de vala no solo para acondicionamento de tubulações, largura 0.70 x profundidade 0.80 m	m ³	4,48
15.3.47	Escavação de vala no solo para acondicionamento de tubulações, largura 1.00m x profundidade 0.80 m	m ³	16,80
15.3.48	Envelopamento de vala com concreto magro FCK15, camada de 10cm	m ³	16,00
15.3.49	Fita amarela para sinalização e aviso de tubulações de eletricidade	m	480,00
15.3.50	Eletroduto ferro galvanizado leve 40mm 1.1/2", inclusive terminações e acessórios	m	80,00
15.3.51	Cabo de cobre - isolamento 1kV - c/ certificado do Inmetro - 95mm ²	m	330,00
15.3.52	Cabo de cobre - isolamento 1kV - c/ certificado do Inmetro - 70mm ²	m	110,00
15.3.53	Cabo de cobre - isolamento 1kV - c/ certificado do Inmetro - 35mm ²	m	2.000,00
15.3.54	Cabo de cobre - isolamento 1kV - c/ certificado do Inmetro - 25mm ²	m	800,00
15.3.55	Cabo de cobre - isolamento 1kV - c/ certificado do Inmetro - 16mm ²	m	600,00
15.3.56	Reinstalação de quadro de baixa tensão no corredor do bloco de sala de aulas	un	1,00
15.4	ILUMINAÇÃO		
15.4.1	Luminária de embutir, com corpo em chapa de aço tratada na cor branca, refletor e aletas parabólicas, com acabamento especular de alto brilho e ótimo controle de ofuscamento, com reator eletrônico de alto fator de potência e 04 lâmpadas fluorescentes de 14W, com índice de reprodução de cor acima de 80%	un	292,00



STAA - Seção Técnica de Apoio Administrativo - Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 - Primavera - CEP 19274-000 - Rosana - SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Câmpus Experimental de Rosana



15.4.2	Luminária de Sobrepor, com corpo em chapa de aço tratada na cor branca, refletor e aletas parabólicas, com acabamento especular de alto brilho e ótimo controle de ofuscamento, com reator eletrônico de alto fator de potencia e 04 lâmpadas fluorescentes de 14W, com índice de reprodução de cor acima de 80%	un	9,00
15.4.3	Luminária Circular de Embutir, equipada com 1 lampada PL 20W	un	58,00
15.4.4	Luminária Circular de Sobrepor, equipada com 1 lampada PL 20W	un	15,00
15.4.5	Luminária tipo Arandela, equipada com 1 lampada PL 20W	un	7,00
15.4.6	Poste de aço galvanizado pesado, altura de 4,0 metros para iluminação pública com lâmpada LED não inferior a 18 leds - 32W	un	5,00
15.4.7	Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto. Dimensão: 50x50x80cm	un	19,00
15.4.8	Eletroduto de PVC rígido, diâm. 3/4", inclusive terminações e acessórios	m	200,00
15.4.9	Perfilado metálico 38x38mm com tampa lisa, inclusive elementos de sustentação e fixação, acessórios de derivação, emendas, curvas conforme orientação do fabricante e carga de cabeamento conforme projeto.	m	580,00
15.4.10	Eletrocalha lisa 100x50 mm com tampa lista, inclusive elementos de sustentação e fixação, acessórios de derivação, emendas, curvas conforme orientação do fabricante e carga de cabeamento conforme projeto.	m	130,00
15.4.11	Cabo Flexível de cobre - isolamento 750V - c/ certificado do Inmetro - 2,5mm ²	m	4.328,40
15.4.12	Cabo Flexível de cobre - isolamento 750V - c/ certificado do Inmetro - 4,0mm ²	m	3.687,75
15.4.13	Cabo Flexível de cobre - isolamento 750V - c/ certificado do Inmetro - 6,0mm ²	m	200,00
15.4.14	Cabo isolado PVC 750V Tipo PP 3 x 2,5 mm ²	m	400,00
15.4.15	Conjunto de 1 interruptor simples, com espelho 4"x2" completo.	un	29,00
15.4.16	Conjunto de 2 interruptores simples, com espelho 4"x2" completo.	un	5,00
15.4.17	Conjunto de 4 interruptores simples, com espelho 4"x4" completo.	un	12,00
15.4.18	Conjunto de 1 interruptor de presença na parede, com espelho 4"x2" completo.	un	2,00
15.4.19	Conjunto de 1 interruptor paralelo, com espelho 4"x2" completo.	un	2,00
15.4.20	Conjunto de 2 interruptores paralelos, com espelho 4"x2" completo.	un	1,00
15.4.21	Conjunto de 3 interruptores paralelos, com espelho 4"x2" completo.	un	1,00
15.4.22	Conjunto de 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+1T universal -127V-15A com espelho 4"x2" completo.	un	12,00
15.4.23	Conjunto de 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+1T universal -127V-20A com espelho 4"x2" completo.	un	5,00
15.4.24	Condutele metálico 3/4"	un	84,00
15.4.25	Rele fotocelula com base 220V- completa	pg	3,00
15.4.26	Caixa de passagem em fe galvanizado 4"x2"	un	36,00
15.4.27	Caixa de passagem em fe galvanizado 4"x4"	un	12,00
15.4.28	Caixa de passagem para embutir, metálica, DIM: 20x20cm	un	3,00



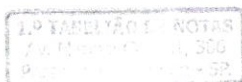
STAAAd - Seção Técnica de Apoio Administrativo - Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 - Primavera - CEP 19274-000 - Rosana - SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Câmpus Experimental de Rosana



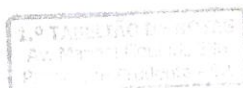
15.4.29	Caixa de passagem para embutir, metálica, DIM: 30x30cm	un	1,00
15.4.30	Caixa de passagem para embutir, metálica, DIM: 50x50cm	un	2,00
15.4.31	Conector de potência unipolar modular	un	1.500,00
15.5 TOMADAS - LABORATÓRIOS			
15.5.1	Tomadas 2P+1T universal -127V-15A com espelho 4"x2" completo.	un	61,00
15.5.2	Tomadas 2P+1T universal -127V-15A com espelho 4"x2" completo. Instalada no Forro	un	11,00
15.5.3	Tomadas 2P+1T universal -127V-20A com espelho 4"x2" completo.	un	26,00
15.5.4	Conjunto de 2 Tomadas 2P+1T universal -127V-20A com espelho 4"x2" completo.	un	162,00
15.5.5	Placa 4x2 com saída de fio, para chuveiro	un	5,00
15.5.6	Canaleta de alumínio (180x50)mm com separador interno e tampa com acessórios de montagem e de fixação.	m	235,00
15.5.7	Caixa de tomada retangular para 2 tomadas elétricas e 2 tomadas RJ 45, 120x30mm, montada em suporte de canaleta de alumínio (180x50)mm completa identificada	un	54,00
15.5.8	Caixa de tomada retangular para 2 tomadas elétricas retangular, 80x30mm, montada em suporte de canaleta de alumínio (180x50)mm completa identificada	un	146,00
15.5.10	Tomada trifásica 32 A de sobrepor montada em suporte de eletrocalha metálica (250x100)mm completa identificada	un	10,00
15.5.11	Eletroduto de PVC Rígido 3/4", inclusive terminações e acessórios	m	500,00
15.5.12	Eletroduto de polietileno tipo mangueira preta parede de 2mm - 1"	m	500,00
15.5.13	Caixa de passagem em ferro galvanizado 4"x2"	un	213,00
15.5.14	Cabo Flexível de cobre - isolamento 750V - c/ certificado do Inmetro - 4,0mm ²	m	11.860,70
15.5.15	Cabo Flexível de cobre - isolamento 750V - c/ certificado do Inmetro -6,0mm ²	m	114,50
15.5.16	Conector de potência unipolar modular	un	1.500,00
	Tomada retangular 2P+T 10A, com rabicho	un	387,00
	Tomada retangular 2P+T 20A, com rabicho	un	265,00
15.6 AR CONDICIONADO			
15.6.1	Eletroduto tipo Kanaflex de 1,1/4"	m	150,00
15.6.2	Cabo flexível de cobre - isolamento 750V- c/ certif. do Inmetro - 4,0mm ²	m	4.300,00
15.6.3	Eletrocalha lisa 100x50 mm com tampa lista, inclusive elementos de sustentação e fixação, acessórios de derivação, emendas, curvas conforme orientação do fabricante e carga de cabeamento conforme projeto.	m	120,00
15.6.4	Ar condicionado a frio, tipo split parede, capacidade 7.000 Btu/h com selo procel	cj	2,00
15.6.5	Ar condicionado a frio, tipo split piso teto, capacidade 18.000 Btu/h com selo procel	cj	4,00
15.6.6	Ar condicionado a frio, tipo split piso teto, capacidade 24.000 Btu/h com selo procel	cj	20,00
15.6.7	Ar condicionado a frio, tipo split piso teto, capacidade 36.000 Btu/h com selo procel	cj	2,00



STAA - Seção Técnica de Apoio Administrativo - Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 - Primavera - CEP 19274-000 - Rosana - SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br



15.7	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO		
15.7.1	Eletroduto rígido com acessórios - 3/4"		
15.7.2	Cabo Flexível de cobre - isolamento 750V - c/ certificado do Inmetro - 4,0mm ²	m	170,00
15.7.3	Modulo iluminação de emergência 24vcc led		
15.7.4	Central iluminação de emergência 24vcc 1000W,	cj	20,00
15.7.5	Eletroduto de aço galvanizado 20mm leve 1", inclusive elementos de sustentação e fixação, acessórios de derivação, emendas, curvas conforme orientação do fabricante e conforme projeto.	un	1,00
15.7.6	Eletroduto de aço galvanizado 20mm leve 1", inclusive elementos de sustentação e fixação, acessórios de derivação, emendas, curvas conforme orientação do fabricante e conforme projeto.	m	200,00
15.7.7	Cabo Flexível de cobre - isolamento 750V - c/ certificado do Inmetro - 1,5mm ² para interligação das botoeiras	m	800,00
15.7.8	Central para Alarme de incêndio com bateria	un	1,00
15.7.9	Indicador sonoro e visual para uso em alarmes de incêndio. Tensão 24V, cor vermelha	un	6,00
15.7.10	Botoeira acionador manual para central de incêndio	un	6,00
15.7.11	Botoeira para acionamento de bomba à distância tipo Quebra-Vidro, com botão liga/desliga produzida em plástico anti-chama de alto impacto na cor vermelha. Martelo ABS com ponteiros metálicas com corrente para o rompimento do vidro.	un	6,00
15.7.11	Cabo Blindado 4 vias 2x1,5mm e 2 x 0,75mm	m	200,00
15.8	SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS		
15.8.1	Tomadas RJ 45 instalada em Caixa de tomada Retangular para 2 tomadas elétricas e 2 tomadas RJ 45	un	117,00
15.8.3	Identificadores de cabos e tomadas (em PVC flexível amarelo - rolo)	un	9,00
15.8.4	Eletrocalha metálica lisa com tampa 200x100x3000mm devidamente instalada com acessórios de fixação.	m	150,00
15.8.5	Eletrocalha metálica perfurada com tampa 400x100x3000mm devidamente instalada com acessórios de fixação.	m	50,00
15.8.6	Eletroduto de PVC rígido, 1" inc. conexões e aces. de fixação	m	150,00
15.8.7	Eletroduto de PVC rígido, 2" inc. conexões e aces. de fixação	m	90,00
15.8.8	Fornecimento e lançamento de cabo UTP 4 pares categoria 6A	m	10000,00
15.8.9	Lançamento e fom. cabo de fibra óptica monomodo 6 pares - in/outdoor	m	100,00
15.8.10	Conectorização, certificação e identificação das fibras	cj	6,00
15.8.11	Conectorização, certificação e identificação dos pontos de rede	cj	154,00
15.8.12	Câmera de monitoramento com tecnologia IP	un	37,00
15.8.13	Caixa de passagem em alvenaria, com dimensões de 50x50x100cm (CxLxP), com poço de esgotamento, brita no fundo e tampa em concreto	un	2,00
15.8.14	Eletroduto em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com diâmetro nominal de 4" (100mm)	m	80,00
15.8.15	Escavação de vala no solo para acondicionamento de tubulações, profundidade 100cm, largura 30cm	m ³	24,00
15.8.16	Envelopamento de vala com concreto magro FCK15, camada de 10cm	m ³	2,50






UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Câmpus Experimental de Rosana



15.8.17	Fita amarela para sinalização e aviso de tubulações	m	80,00
15.8.18	Painel de conexão (Patch Panel) 48 portas (2U)	un	5,00
15.8.19	Rack metálico chapa 16, pintura fosfatizada 19 pol., 40 US, P-770mm, portas laterais ventiladas e extravies com fecho rápido, porta frontal com fechadura e visor de acrílico 4mm, com 2 réguas de 10 tomadas INSTALAÇÃO COMPLETA COM ACESSÓRIOS.	un	1,00
15.8.20	Caixa de passagem para embutir, metálica, DIM: 20x20cm	un	1,00
15.8.21	Caixa de passagem piso, em alumínio com tampa, Dim: 40x40x20cm	un	1,00
15.9 ATERRAMENTO E SPDA			
15.9.1	Cordoalha de cobre nú - 50 mm ² e conectores	m	315,00
15.9.2	Barra Chata de Alumínio 7/8"x1/8" da cobertura com suporte guia a cada 1,20 metros	m	400,00
15.9.3	Barra Chata de Alumínio 7/8"x1/8" das Prumadas com suporte guia a cada 1,20 metros, com ferragens e fixação	m	120,00
15.9.4	Fixador de suporte guia para cobertura em telhas metálicas	un	434,00
15.9.5	Terminal aéreo em alumínio 30cm, com fixação	un	46,00
15.9.6	Haste de aterramento alta camada, 3/4"x3,00m	un	20,00
15.9.7	Caixa de inspeção PVC 30x30cm com tampa de ferro fundido articulada e reforçada, grampo cabo/haste	un	5,00
15.9.8	Eletroduto tipo kanaflex de 2" em vala de 0.60cm. Envelopado com concreto	m	20,00
15.9.9	Solda exotérmica	un	35,00
15.9.10	Caixa unificadora de potencial 1 Entrada e 6 saídas	un	1,00
15.9.11	Eletroduto de PVC rígido, 1" inc. conexões e aces. de fixação	m	30,00
15.9.12	Escavação manual de vala solo para cabos de aterramento, profundidade 50cm, largura 30cm	m ³	47,25
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
16.1	GUIA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO 7,5X23CM E SARJETA MOLDADA NO LOCAL L=25CM	m	218,00
16.2	CORDONEL DE CONCRETO 5X23CM, TIPO MINI-GUIA	m	231,00
16.3	SARJETA DUPLA MOLDADA NO LOCAL - SARJETÃO	m	13,00
16.4	PISO CONCRETO FCK 20,0 MPA - DESEMPENADO - CALÇADAS	m ²	442,00
16.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL/ ALERTA - BORRACHA COLADA	m ²	7,50
16.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL/ ALERTA - LADRILHO HIDRÁULICO 25X25CM, E=2CM	m ²	13,40
	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA PROF. 30CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% PROCTOR NORMAL	m ²	629,00
	BASE COMPACTADA COM FORNECIMENTO DE SOLO 1a. CATEGORIA, ESP. 20CM	m ³	125,80
16.7	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, E=8CM, SOBRE COXIM AREIA	m ²	629,00
16.8	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DO SOLO E ADUBAÇÃO	m ²	1.739,00
16.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA - PLACA MÓDULO VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO 1,27X0,89M, SUPORTE TUBO AÇO GALVANIZADO 3", ALTURA LIVRE 1,50M	unid	1,00
16.10	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO COM TEXTO EM VINIL	m ²	3,20
16.11	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	m ²	1.796,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200009968 - 03/11/2020 13:41:46 - Autenticação Digital: ffasfCyAgazUjxkU11BTsg0U0k3F5GFK.



STAAAd - Seção Técnica de Apoio Administrativo - Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 - Primavera - CEP 19274-000 - Rosana - SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br

[Handwritten signatures and initials]

105



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
Câmpus Experimental de Rosana



Processo n.º: 364/2015 - CER

Modalidade: Concorrência n.º 01/2015 (Art. 23, inciso I, alínea "c" da Lei 8.666/93)

Contrato n.º: 03/2015 - CER

Local da Execução: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" –
Câmpus de Rosana, estabelecida à Avenida dos Barrageiros, 1881, Distrito de Primavera,
Município de Rosana, Estado de São Paulo, CNPJ 48.031.918/0032-20.

Prazo de Execução: 390 (trezentos e noventa) dias.


Valor da Obra: R\$ 3.552.908,80 (três milhões, quinhentos e cinquenta e dois mil, novecentos
e oito reais e oitenta centavos).


Os serviços foram iniciados em 03/11/2015 e recebidos definitivamente em 27/02/2017.

Responsável técnico pelos serviços: ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI, Engenheiro Civil,
Registro CREA-SP nº 060.132.070-2.

Atestamos também que a empresa cumpriu integralmente com suas obrigações, tanto na
qualidade dos serviços como nos prazos, nada havendo que a desabone até a presente data.

Rosana, 23 de agosto de 2017.


PROF. DR. GUILHERME HENRIQUE BARROS DE SOUZA
Coordenador Executivo
CPF: 313.202.598-47


TELMA MARIA GERMANI PERES
Engenheira Fiscal APLO/GOE
CREA-SP nº 0605210894 / CPF: 137.220.868-25

1.º TABELÃO DE NOTAS

3.º TABELÃO DE NOTAS NELSON MARQUEZI
AV. MANOEL GOUZART, 388 - CENTRO - PRES. PRUDENTE - SP - CEP 19013-271 - FONE: (16) 3221-3360
TABELÃO: BEIL NELSON MARQUEZI

Reconheço, em documento sem valor econômico, por
semelhança a(s) firma(s) de: TELMA MARIA GERMANI PERES. Dou
fe.
PRESIDENTE PRUDENTE - SP, 19 de outubro de 2017 13:23:55.
Em test. _____ da verdade.

seg 4957494850484955495150515353 Un. R\$ 5,93 Total: R\$ 5,93
ANGELA MARIA LOURENZI FERRAZ - ESCRIVENTE

Colégio Notarial
111732
FIRMA 1
0811AA0317786

3.º TABELÃO DE NOTAS
Angela Maria Lourenzi Ferraz
Escrivente Autorizada
Presidente: Prudente - SP.

STAA - Seção Técnica de Apoio Administrativo - Área de Materiais
Av. dos Barrageiros, 1881 - Primavera - CEP 19274-000 - Rosana - SP
Telefone: 18 3284 9630 E-mail: materiais@rosana.unesp.br

3.º TABELÃO DE NOTAS E PROTESTO
Av. Coronel José Soares Marcondes N.º 2600 - Vila Euclides Cep. 19013-450 PRESIDENTE PRUDENTE-SP
FONES: (16) 3223-2223 / 3223-3249 / 3603-2297 Tabelaio: Fernando Romingos Cordeiro Blasco

Reconheço por semelhança a firma de GUILHERME HENRIQUE BARROS DE
SOUZA, em documento sem valor econômico, e dou fe.
PRESIDENTE PRUDENTE - SP, 19/10/2017, Em test. _____ da verdade.

HELOISA TAVEIRA RODRIGUES PRESIDENTE PRUDENTE - SP
od. seq.: 4957494850484955495152574952
em Valida somente na sala de autenticação.

TABELÃO
113209
FIRMA 1
0810AA0197355

ESCRIVENTE AUTORIZADO
FONE: (16) 3223-2223
PRESIDENTE PRUDENTE - SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200009968 - 03/11/2020 13:41:46 - Autenticação Digital: ffasCyAgazUixkU11BTsg0U0k3F5GFK.



106

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional EMILIA KIYOMI MURASHITA FUJIKI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: EMILIA KIYOMI MURASHITA FUJIKI
Registro: 601587521-SP RNP: 2605798275
Título Profissional: Engenheira Eletricista

Número ART: 28027230200423995 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 07/04/2020 Baixada em: 13/04/2020
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE à 28027230181342718
Empresa Contratada: ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP

Contratante: LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA
RUA ROMEU CIABATARI JÚNIOR No.: 98
Complemento: Bairro: CENTRAL PARK RESIDENCE
Cidade: Presidente Prudente UF: SP CEP: 19060712 . PAIS: BRASIL
Contrato: Celebrado em : 26/10/2018
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 600.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA NOVE DE JULHO No.: 365
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Santo Anastácio UF: SP CEP: 19360000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 04/11/2018 Conclusão Efetiva: 04/05/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: LUZ ADMINISTRALÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA CNPJ: 08.721.535/0001-63
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, de Instalações Elétricas. 55,38000 quilowatt. 2) Orientação, Execução, de Inspeção de Instalações Elétricas . 55,38000 quilowatt.

Observações

REFERE-SE A EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ORIENTAÇÃO PARA A EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO COMERCIAL (AGÊNCIA BANCÁRIA DA SICREDI), NO ENDEREÇO CITADO ACIMA.
REFERE-SE TAMBÉM AO PROCESSO A-310019/2003 T1 E PROTOCOLO Nº 31704/2020 DE SOLICITAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DE OBRA/SERVIÇO CONCLUÍDO.

Informações Complementares

Consta planilha anexa ao atestado contendo 07 folhas.
A ART referente ao Atestado foi registrada após a execução da obra/serviço, não possibilitando ao CREA-SP a fiscalização das atividades nele relacionadas.
O atestado está vinculado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 8 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200003646
07/05/2020 10:35:47
Autenticação Digital: Jf56BF36fFsBBFksafKa1aJ1x5JnCxyc

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 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-SP (www.creasp.org.br).

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

LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA

Rua Romeu Ciabatari, nº 98, Central Park Residence, CEP: 19.060-712 - Presidente Prudente/SP
 CNPJ: 08.721.535/0001-63 Insc. Estadual: Isento
 Fone: (18) 3902-6466 email: escvig@escritoriovigilante.com.br

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 67.688.333/0001-26, com sede na Rua Nestor Seabra, nº 36, Jardim Paulista, na cidade de Presidente Prudente, Estado de São Paulo, executou a obra da **CONSTRUÇÃO COMERCIAL – AGÊNCIA DA SICREDI (COOPERATIVA DE CRÉDITO POUPANÇA E INVESTIMENTO RIO PARANÁ) DE SANTO ANASTÁCIO/SP**, conforme planilha de serviços em anexo

Dados da obra/serviço:

Objeto do Contrato: EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO COMERCIAL – AGÊNCIA DA SICREDI (COOPERATIVA DE CRÉDITO POUPANÇA E INVESTIMENTO RIO PARANÁ) DE SANTO ANASTÁCIO/SP

Local da Obra: Avenida Nove de Julho, nº 365, Centro – Santo Anastácio/SP

Área total da obra: 348,40 m²

Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias.

Valor da Obra/Contrato: R\$ 600.000,00

Período de execução da obra/serviço: 04/11/2018 à 04/05/2019

Dados do Contratante:

Razão Social: LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA.

CNPJ: 08.721.535/0001-63

Dados do Contratado:

Razão Social: ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA – EPP

CNPJ: 67.688.333/0001-26

Responsáveis Técnicos pela execução da obra/serviços:

- **ARMANDO K. FUJIKI**
 Engenheiro Civil
 Registro CREA-SP nº 060.132.070.2

- **EMILIA K. MURASHITA FUJIKI**
 Engenheira Eletricista
 Registro CREA-SP nº 060.132.070.2

Atestamos que a empresa cumpriu rigorosamente com suas obrigações, executando os serviços de acordo com os projetos, planilhas e especificações técnicas das Normas Técnicas vigentes, dentro do prazo contratado, estando em perfeitas condições de funcionamento, nada constando que a desabone técnica e comercialmente.

1º TABELÃO DE NOTAS

LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA
 CNPJ: 08.721.535/0001-63

Presidente Prudente, 16 de setembro de 2.019.

49

GUSTAVO SANTELLO BERTACO
 Engenheiro Eletricista – CREA: 5063323210

108

LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA

Rua Romeu Ciabatari, nº 98, Central Park Residence, CEP: 19.060-902 - Presidente Prudente/SP
 CNPJ: 08.721.535/0001-63 Insc. Estadual: Isento
 Fone: (18) 3902-6466 email: escvig@escritoriovigilante.com.br

PLANILHA DE SERVIÇOS			
Proprietário: LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA			
Obra: CONSTRUÇÃO DA AGENCIA DA SICRED - SANTO ANASTACIO, SP			
Local da Obra: Avenida Nove de Julho, nº 365, Centro - Santo Anastácio/SP			
Área 348,40 m2		Prazo de Execução: 180 dias	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	APROVAÇÃO DE PROJETOS	m ²	343,02
1.2	PROJETOS EXECUTIVOS ESTRUTURAL E HIDRÁULICO	m ²	350,00
1.3	FISCALIZAÇÃO E DIREÇÃO TÉCNICA DA OBRA	mês	6,00
1.3	MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS (ALMOXARIFADO, DEPÓSITO, REFEITÓRIO E SANITÁRIOS)	m ²	36,00
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA	vb	1,00
1.5	LOCAÇÃO DE OBRA	unid.	350,00
2	INFRA-ESTRUTURA		
2.1	ESTACA ESCAVADA - D=30cm - (ARMADA E CONCRETADA)	m	294,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m ³	21,00
2.3	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS	m ²	45,00
2.4	LASTRO DE PEDRA BRITADA APILOADA, 3 CM	m ²	4,50
2.5	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	m ²	90,00
2.6	ARMADURA AÇO CA-50 e CA-60	kg	848,00
2.7	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUINDO LANÇAMENTO EM FUNDAÇÕES	m ³	10,50
2.8	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO COMUM (e=20cm)	m ³	4,50
2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALV. EMBASAMENTO COM ARG. CIMENTO E AREIA 1:3, COM HIDRÓFUGO E TINTA BETUMINOSA	m ²	37,50
2.10	RETIRADA DE FORMA PARA REAPROVEITAMENTO	m ²	90,00
2.11	REATERRO APILOADO DE VALAS	m ³	10,50
2.12	RETIRADA DE TERRA EXCEDENTE/ENTULHOS	m ³	5,00
3	ESTRUTURA		
3.1	FORMA MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m ²	351,20
3.2	ARMADURA AÇO CA-50 E CA-60	kg	2.390,00
3.3	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA FORRO SOBRECARGA 150 Kg/M2 LAJOTA H8CM+CAPA 4CM, INCLUINDO ARMADURA NEGATIVA, ESCORAMENTO E CAPEAMENTO	m ²	41,77
3.4	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUINDO LANÇAMENTO EM ESTRUTURA	m ³	30,30
3.5	RETIRADA LIMPEZA DE FORMAS DE PILARES, VIGAS E ESCORAMENTOS	m ²	351,00
3.6	PERGOLAS NA FACHADA	m	25,00
3.7	PORTICÔ NA FACHADA	vb	1,00
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
4.1	TIJOLO CERÂMICO FURADO E= 11,00 CM (1/2 VEZ), ASSENTADO COM ARG 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m ²	91,50
4.2	TIJOLO CERÂMICO FURADO E= 19,00 CM (1 VEZ), ASSENTADO COM ARG 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m ²	460,00
4.3	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA 100/70MM, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, COM ISOLANTE TERMO-ACÚSTICO	m ²	76,40
4.4	PAREDE DE CONCRETO ARMADO	m ³	4,35
5	IMPERMEABILIZAÇÃO		
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DO ESPAÇO TÉCNICO	m ²	15,50
5.2	PROTEÇÃO MECANICA DA LAJE IMPERMEABILIZADA	m ²	15,50

1.º TABELIÃO DE NOTAS
 Av Manoel Goulart 386
 Presidente Prudente - SP

LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA

Rua Romeu Ciabatari, nº 98, Central Park Residence, CEP: 19.060-902 - Presidente Prudente/SP

CNPJ: 08.721.535/0001-63

Insc. Estadual: Isento

Fone: (18) 3902-6466

email: escvig@escritoriovigilante.com.br

PLANILHA DE SERVIÇOS			
Proprietário: LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA			
Obra: CONSTRUÇÃO DA AGENCIA DA SICRED - SANTO ANASTACIO, SP			
Local da Obra: Avenida Nove de Julho, nº 365, Centro - Santo Anastácio/SP			
Área 348,40 m2		Prazo de Execução: 180 dias	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
6	COBERTURA		
6.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	Kg	3.500,00
6.2	PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	m2	335,00
6.3	COLOCAÇÃO DE TELHAS GALVANIZADA TRAPEZOIDAL TIPO SANDUICHE e=5CM	m2	335,00
6.4	TELHA CUMEEIRA	m	29,00
6.5	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA N 24(0,60MM), CORTE 1,00M	m	58,00
6.6	RUFOS ACABAMENTO EM CHAPA GALVANIZADA N 26, CORTE ATE 0,50M	m	86,00
6.7	RUFOS DE LATERAL DE TELHA/PLATIBANDA N 26, CORTE 33CM	m	26,00
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
7.1	PORTA DE MADEIRA 0,80x2,10m. COMPLETA, COM FERRAGENS	unid	1,00
7.2	PORTA DE MADEIRA 0,90x2,10m. COMPLETA, COM FERRAGENS	unid	7,00
8	ESQUADRIAS METÁLICAS		
8.1	GRADE FIXO/ABRIR - PORTA DOS FUNDOS	m2	5,00
8.2	ALÇAPÃO	m2	1,00
9	REVESTIMENTOS		
9.1	CHAPISCO, ARG. CIMENTO E AREIA 1:3 PAREDE E TETO	m2	1.144,00
9.2	REBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA), TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) E=2CM -PAREDE E TETO	m2	1.144,00
9.3	REVESTIMENTO COM AZULEJOS NAS PAREDES WC, SERVIÇO E COPA	m2	103,80
9.4	REVESTIMENTO CERAMICO NA PAREDE DA FACHADA	m2	35,40
10	FORROS		
10.1	FORRO DE GESSO EM PAINEL ACARTONADO E=12,5MM	m2	305,00
11	PISOS		
11.1	CONTRA PISO DE CONCRETO ESPESSURA = 6 CM	m2	340,00
11.2	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIMENTO E AREIA 1:3, E=3,0CM	m2	340,00
11.3	PISO PORCELANATO RETIFICADO 60x60 CM, PEI-4, ASSENTADO COM ARG. COLANTE E REJUNTADO	m2	280,00
11.4	PISO VINILICO	m2	66,00
11.5	PISO ELEVADO (CAIXA E STI)	m2	26,54
11.6	CALÇADA EXTERNA (FRENTE E FUNDOS)	m2	105,00
12	VIDROS		
12.1	CAIXILHO EM VIDRO TEMPERADO 10MM	m2	5,70
12.2	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10MM	m2	3,36
12.3	PORTA DE ABRIR E VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM	m2	13,32
12.4	VIDRO FIXO SPIDER PRATA	m2	19,95
12.5	FERRAGENS PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO	pc	2,00
13	PINTURA		
13.1	LÁTEX ACRÍLICO PRECEDIDO DE MASSA CORRIDA PVA - INTERNA	m²	770,00
13.2	REVESTIMENTO COM SELADORA E PINTURA ACRÍLICA - EXTERNA	m²	374,00
13.3	ESMALTE SINTÉTICO NO PÓRTICO METÁLICO DA FACHADA	m²	40,00
13.4	VERNIZ NAS ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	36,00

1.º TABELIÃO DE NOTAS
Av. Manoel Goulart, 366
Presidente Prudente - SP

LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA

Rua Romeu Ciabatari, nº 98, Central Park Residence, CEP: 19.060-902 - Presidente Prudente/SP

CNPJ: 08.721.535/0001-63

Insc. Estadual: Isento

Fone: (18) 3902-6466

email: escvig@escritoriovigilante.com.br

PLANILHA DE SERVIÇOS			
Proprietário: LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA			
Obra: CONSTRUÇÃO DA AGENCIA DA SICRED - SANTO ANASTACIO, SP			
Local da Obra: Avenida Nove de Julho, nº 365, Centro - Santo Anastácio/SP			
Área 348,40 m2		Prazo de Execução: 180 dias	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
14.1	SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
14.1.1	EXTINTOR INCENDIO TP PÓ QUIMICO 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTINTOR DE INCENDIO COM CARGA DE PÓ QUIMICO SECO (PGS) DE 6 KG	unid	2,00
14.1.2	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4 KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00
14.1.3	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10 L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	unid	2,00
14.1.4	ADESIVO VINILICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNCIO - EXTINTORES	unid	6,00
14.1.5	ADESIVO VINILICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNCIO - SAÍDA / DIREÇÃO DE FLUXO	unid	10,00
14.2	ÁGUA FRIA		
14.2.1	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN = 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	metro	72,00
14.2.2	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN = 3/4"	pç	2,00
14.2.3	CONJUNTO DE CAVALETE PADRÃO SABESP, COMPLETO LIGADO	cj	1,00
14.2.4	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN = 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	metro	12,00
14.2.5	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN = 2"	pç	1,00
14.2.6	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	4,00
14.2.7	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 1 000 LITROS	unid	1,00
14.2.8	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN = 1/2" - INSTALADO	pç	3,00
14.2.9	REGISTRO TORNEIRA BOIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	1,00
14.3	ESGOTO		
14.3.1	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL dn = 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	metro	12,00
14.3.2	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN = 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	metro	18,00
14.3.3	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN = 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	metro	48,00
14.3.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	pç	2,00
14.3.5	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	pç	2,00
14.3.6	VEDACAO PVC 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITARIO	pç	2,00
14.3.7	CAIXA INSPEÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS (0,70X0,70X1,00 M)	pç	2,00
14.3.8	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, 60X60X60 CM	unid	1,00
14.3.9	SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1 1/2" X 2"	pç	1,00
14.3.10	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	3,00
14.3.11	TUBO DE LIGAÇÃO PARA SANITÁRIO	pç	2,00
14.3.12	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1" X 1 1/2" LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00
14.3.13	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE E COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00

1.º TABELIÃO DE NOTAS
Av Manoel Goulart, 388
Presidente Prudente - SP

111

LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA

Rua Romeu Ciabatari, nº 98, Central Park Residence, CEP: 19.060-902 - Presidente Prudente/SP

CNPJ: 08.721.535/0001-63

Insc. Estadual: Isento

Fone: (18) 3902-6466

email: escvig@escritoriovigilante.com.br

PLANILHA DE SERVIÇOS			
Proprietário: LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA			
Obra: CONSTRUÇÃO DA AGENCIA DA SICRED - SANTO ANASTACIO, SP			
Local da Obra: Avenida Nove de Julho, nº 365, Centro - Santo Anastácio/SP			
Área 348,40 m2		Prazo de Execução: 180 dias	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
14.3.14	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/VIOLA DN = 150 MM P/ ESGOTO JUNTA C/ ANEL (DUTO DE EXAUSTÃO)	metro	2,50
14.4 ÁGUA PLUVIAL			
14.4.1	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 150 MM (6") INCL CONEXÕES	metro	72,00
14.4.2	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100 MM (4") INCL CONEXÕES	metro	54,00
14.4.3	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 CM COM TAMPA E GRELHA	unid	3,00
14.5 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS			
14.5.1	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	unid	2,00
14.5.2	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa	unid	2,00
14.5.3	BARRA DE APOIO/SUORTE, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOX PARA LAVATÓRIO	unid	2,00
14.5.4	BARRA DE APOIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"x80CM PARA BACIA SANITARIA	metro	4,00
14.5.5	DUCHA HIGIENICA CROMADA	unid	2,00
14.5.6	CABIDE CROMADO PARA BANHEIRO	unid	4,00
14.5.7	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300/600 M, COM VISOR	unid	2,00
14.5.8	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 6 MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO COLADO	m2	0,80
14.5.9	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	unid	2,00
14.5.10	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	unid	2,00
14.5.11	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, COM REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO EM LATÃO CROMADO, DN = 1/2	unid	2,00
14.5.12	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA	unid	1,00
14.5.13	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00
14.5.14	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2" COM CANOPLA COMPLETA	cj	2,00
14.5.15	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500X400X200 MM	unid	1,00
14.5.16	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM SUPORTE, 30 L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00
14.5.17	ARMÁRIO SOB MEDIDA EM COMPENSADO DE MADEIRA TOTALMENTE REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COMPLETO	m2	2,00
14.5.18	TAMPO/BANCADA EM GRANITO COM ESPESURA DE 3 CM	m2	1,20
14.5.19	EXAUSTOR ELÉTRICO EM PLÁSTICO, VAZÃO 190M ³ /H	cj	1,00
15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
15.1 ELETRODUTOS E CAIXAS (INCLUSIVE CONEXÕES)			
15.1.2	ENTRADA DE ENERGIA COMPLETA, INCLUSO MURETA, POSTE, ELETRODUTO, CAIXA DE ENTRADA, CABO FLEXÍVEL, DISJUNTOR DE ENTRADA 125A COMPLETA COM ACESSÓRIOS, PADRÃO ENERGISA	cj	1,00
15.1.3	CAIXA DE PASSAGEM OU INSPEÇÃO EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO (70x70x60)CM	unid	1,00
15.1.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5 MM ² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	metro	4.500,00
15.1.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4 MM ² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	metro	1.900,00

1.º TABELIÃO DE NOTAS
Av Mancel Goulart, 386
Presidente Prudente - SP

112

LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA

Rua Romeu Ciabatari, nº 98, Central Park Residence, CEP: 19.060-902 - Presidente Prudente/SP
 CNPJ: 08.721.535/0001-63 Insc. Estadual: Isento
 Fone: (18) 3902-6466 email: escvig@escritoriovigilante.com.br

PLANILHA DE SERVIÇOS			
Proprietário: LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA			
Obra: CONSTRUÇÃO DA AGENCIA DA SICRED - SANTO ANASTACIO, SP			
Local da Obra: Avenida Nove de Julho, nº 365, Centro - Santo Anastácio/SP			
Área 348,40 m2		Prazo de Execução: 180 dias	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
15.1.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6 MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	metro	675,00
15.1.7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10 MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	metro	100,00
15.1.8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16 MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	metro	100,00
15.1.9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25 MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	metro	200,00
15.1.10	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 200X200X120 MM	unid	6,00
15.1.11	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 500X500X150 MM	unid	2,00
15.1.12	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA DE 4"X4"	unid	15,00
15.1.13	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA DE 4"X2"	unid	50,00
15.1.14	SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO PASSIVO E MICROONDAS, ALCANCE DE 12 METROS - SEM FIO	unid	5,00
15.1.15	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	metro	250,00
15.1.16	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40 MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	metro	50,00
15.1.17	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50 MM (2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	metro	50,00
15.1.18	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220 V/1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00
15.1.19	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	10,00
15.1.20	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR TIPO CALHA ABERTA COM ALETAS DUPLAS PARABÓLICAS PARA 4 LAMPADAS LED TUBULARES T8 DE 9 W	unid	81,00
15.1.21	LAMPADA LED TUBULAR T8, BASE G13 DE 9 W	unid	324,00
15.1.22	LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR COM FOCO DIRECIONAL PARA 1 LÂMPADA LED	unid	12,00
15.1.23	LAMPADAS LED 18W BASE E27	unid	12,00
15.1.24	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA PARA 2 LAMPADAS LED 18W	unid	4,00
15.1.25	LAMPADAS LED 18W BASE G13 DE 18W	unid	8,00
15.1.26	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM AUTONOMIA MINIMA DE 1 HORA, EQUIPADO COM LAMPADAS LED	cj	10,00
15.1.27	LUMINÁRIA COM CORPO EM TUBO DE ALUMINIO TIPO BALIZADOR PARA USO EXTERNO	cj	5,00
15.1.28	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - com M COMPONENTES	unid	3,00
15.1.29	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	35,00
15.1.30	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	20,00
15.1.31	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100X50 MM, COM ACESSÓRIOS - #16	metro	140,00
15.1.32	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50X50 MM, COM ACESSÓRIOS - #16	metro	100,00
15.1.33	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L = 100 MM	metro	140,00
15.1.34	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L = 50 MM	metro	100,00

1.º TABELIÃO DE NOTAS
 Av Manoel Goulart, 386
 Presidente Prudente - SP

113

LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA

Rua Romeu Ciabatari, nº 98, Central Park Residence, CEP: 19.060-902 - Presidente Prudente/SP
 CNPJ: 08.721.535/0001-63 Insc. Estadual: Isento
 Fone: (18) 3902-6466 email: escvig@escritoriovigilante.com.br

PLANILHA DE SERVIÇOS

Proprietário: LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA

Obra: CONSTRUÇÃO DA AGENCIA DA SICRED - SANTO ANASTACIO, SP

Local da Obra: Avenida Nove de Julho, nº 365, Centro - Santo Anastácio/SP

Área 348,40 m2

Prazo de Execução: 180 dias

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
15.1.35	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	35,00
15.1.36	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	10,00
15.1.37	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	5,00
15.1.38	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	3,00
15.1.39	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00
15.1.40	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, FASE-TERRA, IN > OU = 20 kA, I _{max} DE SURTO DE 50 ATÉ 80 kA	unid	12,00
15.1.41	CABO PP DE COBRE DE 3x1,6 MM ² ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO EPR 70°C	m	80,00
15.2	SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA		
15.2.1	SOLICITAÇÃO DE ACESSO PARA MICROGERAÇÃO DISTRIBUIDA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA NA CONCESSIONARIA LOCAL (ENERGISA)	unid	1,00
15.2.2	EXECUÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA E MEMORIAL DESCRITIVO ATENDENDO TODAS AS NORMAS TÉCNICAS E PADRÕES DA CONSTRUTIVOS DA ENERGISA E ANEEL	unid	1,00
15.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO COM INVERSOR DE ENERGIA WEG MODELO S/W500H-ST030 COM POTENCIA DE 30.000 W, COMPLETO COM DISJUNTORES E DPS	pç	1,00
15.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO 30KVA 380/220V+N 60 HZ A SECO COM CAIXA IP54, COMPLETO	pç	1,00
15.2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SOLARES MARCA JINCO SOLAR MODELO JKM335PP-72H-V COM DIMENSÕES DE 992MM DE LARGURA POR 1.987MM DE COMPRIMENTO COM CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 335Wp, INCLUSO ELETRODUTOS E CONDUTORES	cj	90,00
15.3	LÓGICA E SEGURANÇA		
15.3.1	CABO TELEFÔNICO CCI 10 PARES COM SUPORTES DE FIXAÇÃO	metro	30,00
15.3.2	QUADRO DG TELEFONICO 600x600x120MM	pç	1,00
15.3.3	BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO ENGATE RAPIDO	pç	1,00
15.3.4	TAMPA FERRO FUNDIDO 40x60CM TELEFONICO PARA PISO PADRÃO TELEBRAS	pç	1,00
15.3.5	CAIXA DE ENTRADA TELEFONICA COMPLETA NO PISO 40x60CM	pç	1,00
15.3.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m3	1,50
15.3.7	REATERRO MANUAL DE VALAS	m3	1,50
15.3.8	ATERRAMENTO DO RACK E QUADRO DG - CABO NU 10 MM2	m	10,00
15.3.9	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" - COM ACESSORIOS	metro	30,00
15.4	SPDA		
15.4.1	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" x3,00 M - ALTA CAMADA	pç	4,00
15.4.2	CABO DE COBRE NU 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	metro	94,00
15.4.3	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR EM AÇO COM BARRAMENTO, 400X400X120, COM BARRAMENTO ESPESURA = 10 MM E 8 TERMINAIS PARA CABO DE COBRE DE 16 MM E 1 TERMINAL PARA CABO DE COBRE DE 25 MM ²	pç	1,00
15.4.4	CABO DE COBRE NU 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	metro	10,00
15.4.5	TERMINAL COMPRESSÃO PARA CABO 25 MM2	pç	4,00

1.º TABELIÃO DE NOTAS
 Av Manoel Goulart 386
 Presidente Prudente - SP

114

LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA

Rua Romeu Ciabatari, nº 98, Central Park Residence, CEP: 19.060-902 - Presidente Prudente/SP
 CNPJ: 08.721.535/0001-63 Insc. Estadual: Isento
 Fone: (18) 3902-6466 email: escvig@escritoriovigilante.com.br

PLANILHA DE SERVIÇOS			
Proprietário: LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA			
Obra: CONSTRUÇÃO DA AGENCIA DA SICRED - SANTO ANASTACIO, SP			
Local da Obra: Avenida Nove de Julho, nº 365, Centro - Santo Anastácio/SP			
Área 348,40 m2		Prazo de Execução: 180 dias	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
15.4.6	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO 25 A 50 MM	pç	1,00
15.4.7	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMINIO 7/8x1/8 E FIXAÇÕES	m	130,00
15.4.8	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO 30 CM EM ALUMINIO	pç	8,00
15.4.9	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DIAM 1"	m	36,00
15.4.10	CONDULETE ALUMÍNIO LL DIAM 1"	pç	4,00
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.1	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	m²	350,00
16.2	REDE FRIGORÍGENA PARA AR CONDICIONADO	m	200,00
16.3	VISTORIA COM ALVARÁ DE BOMBEIROS	vb	1,00
16.4	HABITE-SE COM ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO	vb	350,08

Presidente Prudente, 16 de setembro de 2019.

Armando K. Fujiki
 ENTEGRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP
 CNPJ: 67.688.333/0001-26
 Armando K. Fujiki - RG: 12.105.840-SSP/SP
 Cargo: Sócio Administrador e Resp. Técnico
 CREA: 060.132.070.2

1º TABELIÃO DE NOTAS

[Signature]
 LUZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA
 CNPJ: 08.721.535/0001-63

4º TABELIÃO DE NOTAS

Gustavo Santello Bertaco
 GUSTAVO SANTELLO BERTACO
 Engenheiro Eletricista - CREA: 5063323210
 CPF: 062.009.228-96

1º Tabelião de Notas Denilson Daniel

Inscrito em documento com valor econômico por fiança em favor de: LUZ ADMINISTRACAO E PARTICIPACAO LTDA
 Presidente Prudente - SP, 16 de Setembro de 2019 10:10:30.
 Em Teste de Valor

ANRELA MARIA LOURENÇO FERREIRA - ESCRIVENTE

Colegio Notarial do Brasil
 111732
 FIRMADA
 VALOR ECONÓMICO
 C10811AA0315293

1º TABELIÃO DE NOTAS
 Anela Maria Lourenço Ferreira
 Escrevente Autorizada
 Presidente Prudente - SP

4º TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TITULOS
 Tabelião Felipe William Ramos Alves

[Signature]

4º TABELIÃO DE NOTAS
 Bel. Felipe William Ramos Alves
 Escrevente Autorizado
 Presidente Prudente - SP

Colegio Notarial do Brasil
 122572
 FIRMA 1
 S10814AA0346024



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

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620150004355

Atividade concluída

115

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI
Registro: 601320702-SP RNP: 2605924858
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220120001129 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 02/01/2012Baixada em: 30/04/2015
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP

Contratante: UNESP JULIO DE MESQUITA FILHO-CAMPUS DE P.PTE. CNPJ: 48.031.918/0009-81
RUA ROBERTO SIMONSEN No.: 305
Complemento: Bairro:
Cidade: Presidente Prudente UF: SP CEP: PAIS: BRASIL
Contrato: Celebrado em : 02/01/2012
Vinculado à ART: 92221220150530607, 92221220150530707
Valor do Contrato: R\$ 407.180,87 Tipo de contratante:

Endereço da Obra/serviço: RUA ROBERTO SIMONSEN,305, CENTRO EDUCACIONAL No.: S/N
Complemento: Bairro:
Cidade: Presidente Prudente UF: SP CEP: 19060900 PAIS: BRASIL
Data de início: 02/01/2012 Conclusão Efetiva: Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO. EDIFÍCIO DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS. 189,10 METRO QUADRADO. EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO, EXECUÇÃO DE OBRA, FISCALIZAÇÃO DE OBRA, ORIENTAÇÃO TÉCNICA, OUTRAS. 2) CIVIL, FORTIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO. 189,10 METRO QUADRADO. EXECUÇÃO, ORIENTAÇÃO TÉCNICA, OUTRAS. 3) CIVIL, FORTIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO. REDE HIDRO-SANITÁRIA. 189,10 METRO QUADRADO. EXECUÇÃO, ORIENTAÇÃO TÉCNICA, EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO. Obs: Refere-se a execução de serviços de Construção de Predio Destinado a Rede de Pesquisadores Sobre Cidades Medias-RECIME (S. Ambientais) da Fac.de Cien.e Tecnol.da UNESP-Campus de P.Pte, de acordo com as exigencias, qtdes, especific., condicoes e detalhamento constantes no Contrato e Edital de Tomada de Preços n. 02/2011-FCT, Proc. FCT n. 2335/2011.

Informações Complementares

Houve aditivos de prazo em 17/04/2012 e 15/06/2012.O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens SPDA, telefonia e lógica e Instalações Elétricas, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) 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.2620150004355
30/04/2015 12:24:07
0sCJxg1sx1zF3xf

Engº Civil Mario Sergio S. Duarte
CREA-SP nº 0051065768 - Matr. 3961
Chefe de Unidade



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

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 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 autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A CAT é válida em todo território nacional.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua FERREIRA, 47 VILA BOSCOLI Pres Prudente-SP, CEP 19015560
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



Autenticação stamp with QR code, date 22 AGO. 2023, and signatures of Kezia Thereza Almeida Campbell, Eduardo Seribeli, and Matheus Henrique Gomes Genuino.

Handwritten mark resembling a large 'X' or signature.

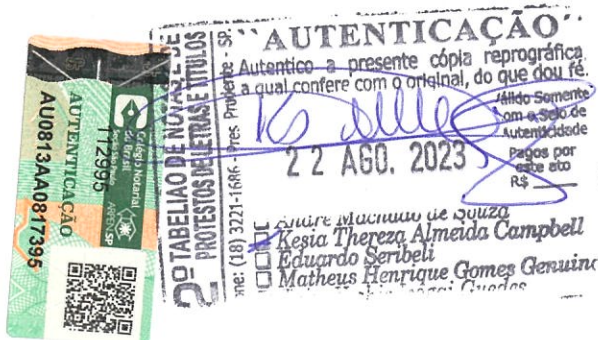
Handwritten initials 'mm'.

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **ENGEBRÁS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ sob nº 67.688.333/0001-26, com sede na Rua Nestor Seabra, nº 36, Jardim Paulista, na cidade de Presidente Prudente, Estado de São Paulo, executou a **CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO DESTINADO A REDE DE PESQUISADORES SOBRE CIDADES MÉDIAS – RECIME (SALAS AMBIENTAIS) DA FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNESP - CAMPUS DE PRESIDENTE PRUDENTE**, conforme planilha abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	LIMPEZA DO TERRENO	m2	423
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	m2	40
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	204
2	INFRA-ESTRUTURA		
2.1.1	ESTACA ESCAVADA D=25CM ATÉ 20 TF	m	430
2.1.2	ARMADURA AÇO CA-50 E CA-60 - ESTACAS	kg	176
2.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m3	53
2.1.4	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS	m2	34
2.1.5	LASTRO DE PEDRA BRITADA APILOADA, 5 CM	m3	2
2.1.6	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	m2	97
2.1.7	ARMADURA AÇO CA-50 E CA-60	kg	877
2.1.8	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA INCLUINDO LANÇAMENTO EM FUNDAÇÕES	m3	12
2.1.9	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO COMUM	m3	3
2.1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALV. EMBASAMENTO COM ARG. CIMENTO E AREIA 1:3, COM HIDRÓFUGO E TINTA BETUMINOSA	m2	73
2.1.11	ALVENARIA DO MURO DE ARRIMO EM TIJOLO CERÂMICO COMUM	m3	6
2.1.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALV. DE MURO DE ARRIMO COM ARG. CIMENTO E AREIA 1:3, COM HIDRÓFUGO E TINTA BETUMINOSA	m2	34
2.1.13	REATERRO APILOADO DE VALAS	m3	39
3	ESTRUTURA		
3.1	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA	m2	291
3.2	ARMADURA AÇO CA-50 E CA-60	kg	2.518
3.3	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUINDO LANÇAMENTO EM ESTRUTURA	m3	18
3.4	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA, H= 12, INCLUINDO ARMADURA NEGATIVA, ESCORAMENTO E CAPEAMENTO	m2	168
3.5	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA, H= 16, INCLUINDO ARMADURA NEGATIVA, ESCORAMENTO E CAPEAMENTO	m2	92
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
4.1	TIJOLO CERÂMICO FURADO E= 14 CM , ASSENTADO COM ARG. 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m2	359
4.2	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO	m2	75

Faculdade de Ciências e Tecnologia
Seção Técnica de Materiais
Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente SP
Tel 18 3229-5340 materiais@fct.unesp.br



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials.

4.3	BLOCO DE VIDRO 19X19 ASSENTADO COM ARG. CIMENTO E AREIA 1:3 E REJUNTADO	m2	4
5	IMPERMEABILIZAÇÕES E JUNTAS DE DILATAÇÃO		
5.1	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m2	56
5.2	IMPERMEAB COM MANTA ASF. PRE-FABR., COM FILME DE POLIETILENO, E=4MM	m2	56
5.3	ARGAMASSA P/ PROTEÇÃO MECÂNICA EM SUPERFÍCIE IMPERMEABILIZADA, E=3CM	m2	56
6	COBERTURA		
6.1	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA DE CONCRETO	m2	111
6.2	COBERTURA COM TELHA DE CONCRETO COLORIDA	m2	111
6.3	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N.24, CORTE 0,50M	m	21
6.4	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N.24, CORTE 0,33M	m	11
6.5	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N.24, CORTE 0,25M	m	30
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
7.1	PORTA DE MADEIRA 0,60x2,10m, BATENTE DE MADEIRA, COMPLETA, COM FERRAGENS E GUARNIÇÕES	unid	1
7.2	PORTA DE MADEIRA 0,80x2,10m, BATENTE DE MADEIRA, COMPLETA, COM FERRAGENS E GUARNIÇÕES	unid	6
7.3	PORTA DE MADEIRA 1,20x2,10m, BATENTE DE MADEIRA, COMPLETA, COM FERRAGENS E GUARNIÇÕES - ABRIR	unid	1
7.4	PORTA DE MADEIRA 1,20x2,10m, BATENTE DE MADEIRA, COMPLETA, COM FERRAGENS E GUARNIÇÕES - CORRER	unid	1
8	ESQUADRIAS METÁLICAS		
8.1	PORTA DE FERRO, ABRIR, PARA VIDRO		12
8.2	PORTA DE FERRO, ABRIR, TIPO VENEZIANA - 0,80X0,70M	unid	1
8.3	GUARDA-CORPO TUBULAR H=1,10M, COM CORRIMÃO	m	10
8.4	CORRIMÃO TUBULAR D=1"1/2	m	8
9	REVESTIMENTOS		
9.1	CHAPISCO, ARG. CIMENTO E AREIA 1:3 - INTERNO	m2	600
9.2	REBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA), TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) E=2CM - INTERNO	m2	600
9.3	CHAPISCO, ARG. CIMENTO E AREIA 1:3 - EXTERNO	m2	391
9.4	REBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA), TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) E=2CM - EXTERNO	m2	391
9.5	PEITORIL EM GRANITO	m	40
10	FORROS		
10.1	FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM, E=15MM, SUSTENTAÇÃO METÁLICA	m2	48
11	PISOS		
11.1	CONTRA PISO DE CONCRETO ESPESSURA = 5 CM	m2	100
11.2	ARGAMASSA DE REGULARIZ. CIMENTO E AREIA 1:3, E=2,5CM	m2	162
11.3	PISO CERÂMICO 40x40 CM, PEI-5, ASSENTADO COM ARG. COLANTE E REJUNTADO	m2	172
11.4	RODAPÉ EM CERÂMICA, ASSENTADO COM ARG. COLANTE E REJUNTADO	m	117
11.5	SOLEIRA DE GRANITO	m	6

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 015000433/2023 em 30/04/23 em Presidente Prudente, SP.

[Assinatura]
Kesia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Serbeli
Matheus Henrique Gomes Genuino

União em Serviços Administrativos
Campus de Presidente Prudente

Faculdade de Ciências e Tecnologia
Seção Técnica de Materiais
Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente SP
Tel 18 3229-5340 materiais@fct.unesp.br

2

[Assinatura]

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé

22 AGO. 2023

[Assinatura]

União em Serviços Administrativos
Campus de Presidente Prudente

Kesia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Serbeli
 Matheus Henrique Gomes Genuino

União em Serviços Administrativos
Campus de Presidente Prudente

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

11.6	PISO CONCRETO DESEMPENADO - CALÇADA EXTERNA E ACESSOS	m2	158
12	VIDROS		
12.1	VIDRO LISO INCOLOR 6MM	m2	12
12.2	VITRÔ CORRER VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM	m2	49
12.3	VENTILAÇÃO FIXA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM	m2	1
12.4	ESPELHO 70x50CM C/ MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO	unid	1
13	PINTURAS		
13.1	LATEX ACRÍLICO PRECEDIDO DE MASSA CORRIDA PVA	m2	600
13.2	LATEX ACRÍLICO PRECEDIDO DE SELADOR ACRÍLICO - EXTERNO	m2	391
13.3	ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	26
13.4	ESMALTE SINTÉTICO, INCLUINDO EMASSAMENTO EM PORTAS DE MADEIRA INCL. BATENTES	m2	49
13.5	TINTA EPÓXICA	m2	11
13.6	ESMALTE SINTÉTICO, INCLUINDO FUNDO PARA GALVANIZADOS, EM RUFOS	m2	21
13.7	PINTURA ACRÍLICA PARA PISOS	m2	158
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
14.1	ÁGUA FRIA EXTERNA	vb	1
14.2	ÁGUA FRIA INTERNA	vb	1
14.3	ESGOTO EXTERNO	vb	1
14.4	ESGOTO INTERNO	vb	1
14.5	LOUÇAS E METAIS	vb	1
14.6	ÁGUAS PLUVIAIS	vb	1
14.7	DRENO AR CONDICIONADO	vb	1
14.8	INCÊNDIO	vb	1
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.1	ALIMENTADORES	vb	1
15.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	vb	1
15.3	APARELHOS DE AR CONDICIONADOS	vb	1
15.4	INSTALAÇÕES INTERNAS-ILUMINAÇÃO	vb	1
15.5	TOMADAS DE MICROCOMPUTADORES	vb	1
15.6	COMUNICAÇÃO SISTEMA DE VOZ E DADOS	vb	1
15.7	INSTALAÇÕES INTERNAS DE TELEFONIA E LÓGICA	vb	1
15.8	INSTALAÇÕES DE ATERRAMENTO E SPDA (PARA-RAIOS)	vb	1
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.1	BANCADA EM GRANITO, E=3CM, L= 0,60M, COM FRONTÃO E BORDA RETA, L=0,80M - BANHEIRO	unid	1
16.2	BANCADA EM GRANITO, E=3CM, L= 0,60M, COM FRONTÃO E BORDA RETA, L=1,40M - COPA	unid	1
16.3	ARMÁRIO EM MDF REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM GAVETEIRO - L=1,40M	unid	1
16.4	ARMÁRIO COM PRATELEIRA EM MDF REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, 2,10X0,95M- SALAS	unid	6
16.5	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO COM TEXTO EM VINIL	cjto	1
16.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL/ ALERTA - BORRACHA COLADA	m2	4
16.7	PISO TÁTIL DIRECIONAL/ ALERTA - LADRILHO HIDRÁULICO 25X25CM, E=2CM	m2	4
16.8	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO, E=6CM, SOBRE COXIM AREIA	m2	100

EM PRESENÇA DO DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26.3150004355
Pres. Prudente, 30/04/23
Prof. Dr. A. CARVALHO BERNARDO
Unidade em Serviços Administrativos
Rua 2368 - Pres. Prudente

Faculdade de Ciências e Tecnologia
Seção Técnica de Materiais
Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente SP
Tel 18 3229-5340 materiais@fct.unesp.br

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original, do que dou fé.
22 ABO. 2023
Kezia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Serbelli
Matheus Henrique Gomes Genuin

[Handwritten signatures and initials]

16.9	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m2	260
16.10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	189

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
14.1	ÁGUA FRIA EXTERNA		
14.1.1	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM COM CONEXÕES	m	60
14.1.2	TORNEIRA CROMADA 3/4", TIPO JARDIM	unid	4
14.2	ÁGUA FRIA INTERNA		
14.2.1	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM COM CONEXÕES	m	27
14.2.2	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM COM CONEXÕES	m	16
14.2.3	TUBO PVC SOLDAVEL DN 50MM COM CONEXÕES	m	10
14.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1"	unid	1
14.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1"1/2	unid	1
14.2.6	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LITROS COM ACESSÓRIOS	unid	1
14.3	ESGOTO EXTERNO		
14.3.1	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM COM CONEXÕES	m	72
14.3.2	CAIXA DE INSPEÇÃO ALVENARIA 60X60CM (INTERNO) PARA ESGOTO	unid	5
14.4	ESGOTO INTERNO		
14.4.1	TUBO PVC ESGOTO DN 40MM COM CONEXOES	m	2
14.4.2	TUBO PVC ESGOTO DN 50MM COM CONEXOES	m	13
14.4.3	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM COM CONEXOES	m	12
14.4.4	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA E PORTA-GRELHA CROMADOS	unid	1
14.5	LOUÇAS E METAIS		
14.5.1	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 3/4"	unid	1
14.5.2	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 1"1/2	unid	1
14.5.3	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO PLÁSTICO	unid	1
14.5.4	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA 1"1/2	unid	1
14.5.5	CUBA LOUÇA BRANCA EMBUTIR, COM VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL	unid	1
14.5.6	TORNEIRA CROMADA FECHAMENTO AUTOMÁTICO - MESA	unid	1
14.5.7	CUBA AÇO INOXIDÁVEL COM VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO	unid	1
14.5.8	TORNEIRA CROMADA PAREDE BICA MÓVEL	unid	1
14.5.9	PAPELEIRA PAPEL HIGIÊNICO ROLO, ABS BRANCO	unid	1
14.5.10	PORTA PAPEL TOALHEIRO INTERFOLHA, ABS BRANCO	unid	2
14.5.11	SABONETEIRA COM RESERVATÓRIO SABONETE LÍQUIDO, ABS BRANCO	unid	1
14.6	ÁGUAS PLUVIAIS		
14.6.1	TUBO PVC ESGOTO DN 40MM COM CONEXÕES	m	1
14.6.2	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM COM CONEXÕES	m	18
14.6.3	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R, DN 100MM COM CONEXÕES	m	14
14.6.4	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R, DN 150MM COM CONEXÕES	m	40
14.6.5	CAIXA DE INSPEÇÃO ALVENARIA 60X60CM (INTERNO)	unid	5
14.6.6	CANALETA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM ALVENARIA, 20X20CM, COM GRELHA E PORTA GRELHA METÁLICOS	m	20

Faculdade de Ciências e Tecnologia
Seção Técnica de Materiais
Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente SP
Tel 18 3229-5340 materiais@fct.unesp.br

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfic.
a qual confere com o original, do que dou fe
alido Soment
em o Selo de
Autenticação
regos por
este ato

22 AGO. 2023

RESIA THEREZA ALMEIDA CAMPBELL
EDUARDO SERIBELI
MATHEUS HENRIQUE GOMES GENUIN

172995
AU0813AA0817398

DO TABELIAO DE NOVAS E DE
PROTESTOS DE LETRAS E TITULOS

18 3221-1684 - Pres. Prudente - SP

[Handwritten signatures and marks]

14.7	DRENO AR CONDICIONADO		
14.7.1	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM COM CONEXÕES	22	
14.7.2	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM COM CONEXÕES	64	
14.8	INCÊNDIO		
14.8.1	EXTINTOR MANUAL PÓ QUÍMICO BC 4KG	unit	2
14.8.2	EXTINTOR MANUAL ÁGUA PRESSURIZADA 10L	unit	1
14.8.3	ADESIVO VINÍLICO PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	unit	3

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.1	ALIMENTADORES		
15.1.1	Abertura de valas e recomposição + envelopam. de concreto em tubulação	m	40
15.1.2	Fornecimento e instalação de painel elétrico - QDG (L1.800XH600XP800)mm, montado em painel metálico auto portante com os disjuntores montados em placas, barmamentos 1/4"x1.1/2" atrás das placas de montagem, equipado com disjuntor geral de 125A, 2 disjuntor tripolar de 63A, + 8 disjuntor bipolar de 25A, 2 disjuntor bipolar de 20A, em caixa moldada c/ capacidade de isolamento p/ 22KA, + 2 contactores tripolar de 20A, canaletas plasticas, contactores, rele fotocelula, rele temporizado, 1 amperimetro, 1 voltmetro, 3 disjuntor monopolar de 10A, 3 transform. de corrente 800A/5A, conf. projeto	pç	1
15.1.3	Execução de abrigo de alvenaria,(2200X1700X1300)mm para abrigar o painel geral com portas metálicas frontal e trazeira. Com acabamento e pintura. Para QGBT-G	cj	1,00
15.1.4	Disjuntor tripolar, em caixa moldada - 125A	pç	1
15.1.5	Caixa de passagem (1000x1000x1200)mm, c/ tampa de concreto, executada	pç	3
15.1.6	Fornecimento e lançamento de eletroduto tipo kanaflex - 2" envelopado em concreto a 80cm de profundidade	m	100
15.1.7	Concreto para envelopamento de tubulação	m3	3
15.1.8	Cabo de cobre isolamento 1KV 50mm2 - com certificado do Inmetro	m	75
15.1.9	Cabo de cobre, isolamento 1KV - 16mm2, com certificado do Inmetro	m	250
15.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA		
15.2.1	Abertura de valas e recomposição + envelopam. de concreto em tubulação	m	40
15.2.2	Caixa de passagem em alvenaria (400x400x600)mm, c/ tampa de concreto	pç	14
15.2.3	Fornecimento e lançamento de eletroduto tipo kanaflex - 2" envelopado em concreto a 80cm de profundidade	m	40
15.2.4	Cabo de cobre flexível bitola 4,0 mm2, (cores diversas), 1KV, com certificado do Inmetro	m	200
15.2.5	Postinho ornamental para jardim, altura 3,0 m, dotado de uma lâmpadas vapor metálico de 150 W, 220 V, reator de alto fator de potência e globo leitoso, completo, inclusive lâmpada	cj	7
15.3	APARELHOS DE AR CONDICIONADOS		

Faculdade de Ciências e Tecnologia
Seção Técnica de Materiais
Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente SP
Tel 18 3229-5340 materiais@fct.unesp.br



5
Handwritten signatures and initials in blue ink.

15.3.1	Ar condicionado de 30.000 BTUs, completo, com tubulação frigorígena, condensador e evaporadora, com dreno	pç	2
15.3.2	Ar condicionado de 9.000 BTUs, completo, com tubulação frigorígena, condensador e evaporadora, com dreno	pç	8
15.3.3	Ar condicionado de 18.000 BTUs, completo, com tubulação frigorígena, condensador e evaporadora, com dreno	pç	2
15.3.4	Abertura de valas e recomposição mais envelopamento de concreto em tubulação	m	30
15.3.5	Caixa de passagem (1000x1000x1200)mm, c/ tampa de concreto, executada	pç	1
15.3.6	Fornecimento e lançamento de eletroduto tipo kanaflex - 1" envelopado em concreto a 80cm de profundidade	m	200
15.3.7	Caixa de passagem em alumínio (30x30x12)cm, com tampa aparafusada	pç	4
15.3.8	Perfilado perfurado, c/ tampa fixado no platibanda, c/ acessórios de fixação	m	18
15.3.9	Fornecim. e lançamento de cabos de cobre 6,0mm ² , c/ certif. do Inmetro	m	1200
INTEGRANTE DA QUANTIDADE DE SERVIÇOS			
15.4	INSTALAÇÕES INTERNAS-ILUMINAÇÃO		
15.4.1	Caixa de passagem octogonal fundo movel dupla	pç	34
15.4.2	Eletroduto de polietileno (mangueira) Ø 1" x 2,5mm	m	50
15.4.3	Eletroduto de polietileno (mangueira) Ø 3/4" x 2,5mm	m	300
15.4.4	Caixa de passagem em PVC ou metálica 4x2"	pç	22
15.4.5	Caixa de passagem em PVC ou metálica 4x4"	pç	10
15.4.6	Cx de passagem PVC ou metálica (20x20x12)cm, c/ tampa aparafusada	pç	2
15.4.7	Cabo de cobre flexível bitola 2,5 mm ² , 750 V, com certificado do Inmetro	m	1000
15.4.8	Bloco autônomo para iluminação de emergência 2X9 W, 127 V, para fixação no teto ou parede, sobrepor, completo	pç	6
15.4.9	Interruptor simples, uma teclas, 10 A, 250 V, com placa 4" x 2", cinza	pç	10
15.4.10	Conjunto de 3 Interruptor simples, tres teclas, 10 A, 250 V, com placa 4" x 2", cinza	pç	2
15.4.11	Interruptores paralelo- 10 A, 250 V, com placa 4" x 2", cinza	pç	2
15.4.12	Conjunto de 2 Interruptor simples, tres teclas, 10 A, 250 V, com placa 4" x 2", cinza	pç	1
15.4.13	Conjunto de 2 Interruptor paralelo, duas teclas, 10 A, 250 V, com placa 4" x 2", cinza	pç	1
15.4.14	Tomada universal 2p+T, 20A - com espelho	pç	6
15.4.15	Perfilado perfurado, c/ tampa fixado acima do forro, c/ acessórios de fix.	m	40
15.4.16	Luminária comercial de alto rendimento, equipada com 2 lâmpadas fluorescente de 16 W, embutir, 127 V, reator eletrônico, dotada de aletas parabólicas, completa, inclusive lâmpada, sobrepor	pç	5
15.4.17	Luminária comercial de alto rendimento, equipada com 2 lâmpadas fluorescente de 32 W, embutir, 127 V, reator eletrônico, dotada de aletas parabólicas, completa, inclusive lâmpada, sobrepor	pç	36
15.4.18	Luminária comercial tipo arandela, equipada com lâmpadas fluorescente de 26 W, embutir, 127 V, completa, inclusive lâmpada.	pç	3

Faculdade de Ciências e Tecnologia
Seção Técnica de Materiais
Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente SP
Tel 18 3229-5340 materiais@fct.unesp.br

6

[Handwritten signatures and initials]

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfico...
a qual confere com o original, de que dou fe
22 AGO. 2023

TABELAIO DE NOVOS E DE PROTESTOS DE LETRAS TITULOS

RESIA THEREZA ALMEIDA CAMPBELL
Eduardo Seribeli
Matheus Henrique Gomes Genuir.

172995
112995
172995

18 3221-1696

18 3229-5340

15.7.3	Conector Gigalan para sistema de lógica, RJ45 com acessório para proteção do contato IDC, manutenção do cabo crimpado e para organização e fixação, Cat.6A, montada em caixa de passagem e com espelho para canaletas, conforme norma EIA/TIA 568 B.2-10 e Suporte a IEEE 802.3, 10G BASE-T, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Video, Sistemas de Automação Predial, 10G-BASE-T (TSB-155) todos os protocolos LAN anteriores	pç	53
15.7.4	Rack metálico de piso chapa 16, pintura fosfatizada 19 pol., 24 Us, Profundidade útil interna de 670mm, portas laterais ventiladas e extravies com fecho rápido, porta frontal com fechadura e visor de acrílico 4mm, com régua de 8 tomadas. Aterrado.	un	1
15.7.5	Eletroduto de polietileno (mangueira) Ø 1" x 2,5mm	m	100
15.7.6	Caixa de passagem em PVC ou metálica 4x4"	pç	10
15.7.7	Conector Gigalan para sistema de lógica, RJ45 com acessório para proteção do contato IDC, manutenção do cabo crimpado e para organização e fixação, Cat.6A, montada em caixa de passagem 4x4, espelho, conforme norma EIA/TIA 568 B.2-10 e Supo	pç	7
15.7.8	Readequação do Hack existente na Sala 10 do Bloco de Aulas 1	cj	1
15.7.9	Painel frontal de 1 U	pç	8
15.7.10	Guias para cabo de 1 U	pç	3
15.7.11	Identificadores de cabos e tomadas	cj	106
15.7.12	Patch cable Cat. 6A 1,5m, cor branco	pç	53
15.7.13	Patch cable Cat. 6A 1,5m, cor vermelha (Rede sem fio)	pç	1
15.7.14	Guia de cabo fechado	pç	10
15.7.15	Painel de fechamento	pç	10
15.7.16	Kit DIO A270 plus	pç	1
15.7.17	Adaptador de cable 12m - cat 6A	pç	6
15.7.18	Cordão optico DPxLC/SC, SM, 2,5m, cor azul	pç	12
15.7.19	Patch cable Cat. 6A de 2,5m flexível para conexão da tomada das Estações de Trabalho	un	53
15.7.20	Patch Panel cat. 6A, 24 portas., com bend para organização e fixação	un	3
15.7.21	Conectorização, certificação e identificação dos pontos de rede	cj	106
15.8	INSTALAÇÕES DE ATERRAMENTO E SPDA (PARA-RAIOS)		
15.8.1	Barra chata de alumínio 7/8"x1/8", c/ curva e acessórios de fixação, completa	m	80
15.8.2	Abertura de vala e recomposição civil	m	70
15.8.3	Cabo de cobre nu #50mm2	m	70
15.8.4	Caixa de inspeção suspensa em PVC com bocal para 1" (condutete "C")	pç	4
15.8.5	Caixa de passagem com tampa de concreto para inspeção de aterramento	pç	4
15.8.6	Eletroduto de PVC rígido ø1"x3m, com acessórios de fixação	m	12
15.8.7	Haste de cobre, 5/8"x2,40m de alta comada, com conectores	pç	20
15.8.8	Kit Solda exotérmica (cabo/cabo e cabo/haste)	pç	20
15.8.9	Terminal de compressão estanhado 50mm2	pç	4
15.8.10	Massa calafetadora	Kg	1

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO OFICINA DE ARQUIVOS E DOCUMENTAÇÃO - PRESIDENTE PRUDENTE, SP

30/04/13

BRUNO A. CALABRE BERNARDI
Técnico em Serviços Administrativos
Reg. 2368 - Pres. Prudente

Processo FCT nº 2335/2011 – Tomada de Preços 02/2011 - FCT

Local da Execução: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" – Campus de Presidente Prudente, Faculdade de Ciências e Tecnologia,

Faculdade de Ciências e Tecnologia
Seção Técnica de Materiais
Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente SP
Tel 18 3229-5340 materiais@fct.unesp.br

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé

22 AGO, 2023

Resia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Seribeli
Matheus Henrique Gomes Geruim

112995
15

20 TABELA DE NOMES E DE PROTESTOS DE LETRAS TITULOS

18 3221-1696 - Pres. Prudente - SP

18 3229-5340 - FCT - Pres. Prudente - SP

[Handwritten signatures and marks]

estabelecida à Rua Roberto Simonsen, 305, Centro Educacional, Presidente Prudente, Estado de São Paulo, CNPJ 48.031.918/0009-81.

Prazo de Execução: 225 (duzentos e vinte e cinco) dias.

Valor da Obra: R\$ 407.180,87 (quatrocentos e sete mil, cento e oitenta reais e oitenta e sete centavos).

Os serviços foram iniciados em 20/11/2011, entregues em 02/07/2012 e recebidos provisoriamente em 13/07/2012.

Responsável técnico pelos serviços: **ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI**, Engenheiro Civil, Registro CREA-SP nº 0601320702.

Presidente Prudente, 16 de outubro de 2014.

1.º TABELÃO DE NOTAS
1.º TABELÃO DE NOTAS

Marcelo Messias
PROF. DR. MARCELO MESSIAS
DIRETOR
CPF: 069.843.488-97

Telma Maria Germani Peres
TELMA MARIA GERMANI PERES
Engenheiro Fiscal APLO/GOE
CREA-SP nº 0605210894 / CPF: 137.220.868-25

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 060150004355
Pres. Prudente, 30.04.15
Elizete Calixto Noberto
CRISTIANE A. CALIXTO BERNARDO
Técnicas em Serviços Administrativos
Reg. 2368 - Pres. Prudente

1.º TABELÃO DE NOTAS
Reconheço, em documento sem valor econômico, por semelhança de(s) firma(s) de: MARCELO MESSIAS, TELMA MARIA GERMANI PERES, por fe. PRESIDENTE PRUDENTE - SP, 11 de março de 2015 14:12:00.
Em test.
56q 494948515048495349524 504837-Un. R\$ 4,75 Total:R\$ 9,50
ELIZA CALIXTO NOBERTO BARCELLO
FIRMA 2
0811AA045995

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé.
22 AGO, 2023
Kesia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Seribeli
Matheus Henrique Gomes Genuin

[Handwritten signature]

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atesto para fins de **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, que foram contratados os serviços da Empresa ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA, firma estabelecida à Avenida Áurea da Conceição Gonçalves, nº 54, Distrito Industrial Brasil Novo, em Presidente Prudente – SP, com Inscrição Estadual nº 562.115.171.116, CNPJ nº 67.688.333/0001-26, CREA nº 1071064, tendo como responsáveis técnicos o Sr. ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI, engenheiro civil – CREA: 060.132.070.2, EMILIA KIYOMI MURASHITA FUJIKI, engenheira eletricista – CREA: 060.158.752.1, a qual executou os serviços relacionados à seguir:

- Tipo de Obra: Execução da obra de Ampliação e Conclusão da Agência da Previdência Social – INSS, APS de Rancharia/SP, na Rua Vereador Manoel Tenório de Brito, n.º 570 Centro, em Rancharia, Estado de São Paulo, de acordo com as especificações e detalhamentos constantes nos termos da TOMADA DE PREÇO Nº 01/2008, do PROCESSO Nº 35423.000528/2008-58.

- Local da Obra: Rua Vereador Manoel Tenório de Brito, nº 570, Centro, em Rancharia/SP
- Data do Contrato: 30/12/2008
- Valor do Contrato: R\$ 667.527,63 (inicial)
R\$ 38.536,56 (aditivo)
- Período da Obra/Serviço: 02/02/2009 à 02/08/2009
- ART Nº: 92221220090256778, 92221220090538325

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PW-01166 Pres. Prudente, 05/11/09

Patricia Silva de Moura
PÁTRICIA SILVA DE MOURA
Técnicas em Serviços Administrativos
Presidente Prudente - Rua 3509

- Serviços Executados:

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	Preço		Total item	%
				Unitário	Parcial		
1	Serviços Iniciais					9.869,00	1,85%
	Projeto Estrutural	m2	90,50	4,00	362,00		
	Projeto Hidro-Sanitário e incendio	m2	652,00	4,00	2.608,00		
	Projeto de Inst. Elétrica/Lógica/Telefonia	m2	652,00	8,00	5.216,00		
	Projeto de Instal. de Ar Condicionado	m2	561,00	3,00	1.683,00		
2	Instalação do Canteiro					1.452,50	0,27%
	placa da obra	un	1,00	1.000,00	1.000,00		
	Locação da Obra	m2	90,50	5,00	452,50		
3	Serviços Gerais					1.140,00	0,21%
	Retirada de entulho em caminhão basculante	m3	30,00	25,00	750,00		
	Demolição de alvenaria	m3	7,80	50,00	390,00		

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé

Kesia Almeida Campbell
31 AGO. 2023

Atendo somente com o Selo de Autenticidade
Assinado por este app

Kesia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Serbelli
 Matheus Henrique Gomes Genuin

Handwritten signatures and initials

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
 TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
 CREA-SP SOB Nº PRW-0M66
05/11/07
 Pres. Prudente



127

Patricia Moura
 PATRICIA MOURA DE MOURA
 Técnica em Serviços Administrativos
 Presidente Prudente - Reg. 3509

4	Infra-Estrutura					6.302,50	1,18%
	Reaterro Apilado de valas	m3	10,00	30,00	300,00		
	Formas	m2	20,00	35,00	700,00		
	Armadura CA-50 média 6.3 a 10 mm	kg	165,00	6,50	1.072,50		
	Concreto Estrutural incl. Lanç.	m3	3,70	300,00	1.110,00		
	Lastro de concreto para piso e=8cm c/vedacit	m2	90,00	30,00	2.700,00		
	escavação manual de valas	m3	10,00	42,00	420,00		
5	Superestrutura					8.307,50	1,56%
	Formas	m2	20,00	60,00	1.200,00		
	Armadura CA-50 média média 6.3 a 10 mm	kg	655,00	6,50	4.257,50		
	Concreto Estrutural	m3	9,50	300,00	2.850,00		
6	Paredes e Painéis					12.854,00	2,41%
	Tijolo Cerâmico e=10cm	m2	71,00	24,00	1.704,00		
	Tijolo Cerâmico e=20cm	m2	120,00	45,00	5.400,00		
	Divisórias de Box Sanitário em Granito e=3cm	m2	23,00	250,00	5.750,00		
7	Esquadrias de Madeira - Completas					4.870,00	0,91%
	Porta Completa 2,10 x 0,90m (incl. Revest. e ferr.)	un	2,00	600,00	1.200,00		
	Porta Completa 2,10 x 0,80m (incl. Revest. E ferr.)	un	1,00	550,00	550,00		
	Porta Completa 2,10 x 0,70m (incl. Revest. E ferr.)	un	6,00	520,00	3.120,00		
8	Esquadrias Metálicas					79.292,00	14,85%
	Gradil e portões externos	m2	47,00	280,00	13.160,00		
	Porta Alumínio anodizado (externa) c/grade	m2	9,75	600,00	5.850,00		
	Painéis e janelas de Alumínio Anodizado	m2	110,84	350,00	38.794,00		
	Jogo de barras vaso sanit. p/ def.físico - Aço pintado	un	2,00	200,00	400,00		
	Barra em aço inóx para lavatório deficiente	un	2,00	200,00	400,00		
	Escada Marinheiro	un	1,00	600,00	600,00		
	Porta de box sanitário alum. anod. Veneziana incl. Ferr.	m2	11,52	480,00	5.529,60		
	Grades de ferro	m2	80,88	180,00	14.558,40		
9	Esquadrias Em Vidro Temperado					6.125,00	1,15%
	Painéis fixos e Porta E=10 mm - c/ mola piso e fer.	m2	24,50	250,00	6.125,00		
10	Vidros e espelhos					6.450,00	1,21%
	Vidro Liso Comum de Cristal E=4mm	m2	97,00	60,00	5.820,00		
	Espelhos c/aceessorios	m2	4,20	150,00	630,00		
11	Cobertura					39.200,00	7,34%

Ag



AUTENTICACAO
 Autentico a presente cópia reprográfica
 a qual confere com o original, do que dou fé.
 31 AGO. 2023
 Matheus Henrique Gomes Genuin
 Kesia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Serbeli
 Pres. Prudente - SP
 me: (18) 3221-1586

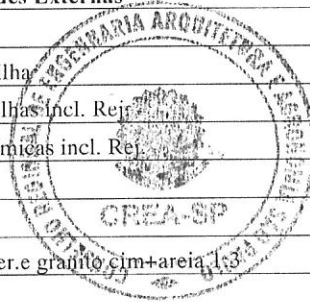
M



PREVIDÊNCIA SOCIAL
Instituto Nacional do Seguro Social

128

	Telhas de Fibrocim. - E=6mm incl. Madeir.e cum.	un	525,00	70,00	36.750,00		
	rufo metálico	m	70,00	35,00	2.450,00		
12	Impermeabilização					14.450,00	2,71%
	Imp.de Fundação (cimento+aditivo e pint asfalt.)	m2	20,00	20,00	400,00		
	Impermeabilização de lajes de cobertura e calhas	m2	281,00	50,00	14.050,00		
13	Forro					31.160,00	5,83%
	Chapisco	m2	126,00	5,00	630,00		
	Reboco paulista	m2	126,00	12,50	1.575,00		
	Forro em placas de gesso acartonado c/revest em PVC	m2	415,00	65,00	26.975,00		
	Forro em gesso	m2	66,00	30,00	1.980,00		
14	Revestimento de Paredes Internas					13.122,60	2,46%
	Chapisco	m2	297,00	3,30	980,10		
	Reboco paulista	m2	297,00	12,50	3.712,50		
	Azulejos incl. rejuntamento	m2	281,00	30,00	8.430,00		
15	Revestimento de Paredes Externas					25.746,00	4,82%
	Chapisco	m2	120,00	3,30	396,00		
	Emboço paulista p/pastilha	m2	120,00	15,00	1.800,00		
	Revestimentos em Pastilhas incl. Rej.	m2	135,00	90,00	12.150,00		
	Revestimentos em Cerâmicas incl. Rej.	m2	380,00	30,00	11.400,00		
16	Pisos Internos					40.359,00	7,56%
	reg de base para piso cer.e granito cim+areia 1:3	m2	621,00	12,50	7.762,50		
	Piso Cerâmico incl.rej.	m2	589,00	35,00	20.615,00		
	Soleiras	ml	22,00	50,00	1.100,00		
	piso de granito rústico	m2	63,00	150,00	9.450,00		
	Rodapé cerâmico	m	167,00	7,00	1.169,00		
	Rodapé granito	m	7,50	35,00	262,50		
17	Instalações Hidro-Sanitárias					21.450,00	4,02%
	abrigo p/cavalete	un	1,00	150,00	150,00		
	cavalete 25mm	un	1,00	150,00	150,00		
	tubo de pvc 25mm	m	40,00	15,00	600,00		
	tubo de pvc 32mm	m	140,00	18,00	2.520,00		
	tubo de pvc 40mm	m	70,00	19,00	1.330,00		
	tubo de pvc 50mm	m	15,00	20,00	300,00		
	tubo de pvc 60mm	m	5,00	21,00	105,00		
	tubo de pvc 75mm	m	60,00	30,00	1.800,00		



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PRV-01066 05/11/09
Pres. Prudente,
PATRICIA DE OLIVEIRA
Presidente Prudente - Reg. 3507



AUTENTICAÇÃO
Autentica a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original, de que dou fé.
31 AGO. 2023
Mestre Macneuz de Souza
Kesia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Serbelli
Matheus Henrique Gomes Genuinc
Pres. Prudente - Reg. 3507

Handwritten signatures and initials

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ARQUIVO
 TÉCNICO EXPEDIENTE NESTA DATA PELO
 CREA-SP SOB Nº **PRU-0166**
OS 11 / 09
 Pres. Prudente

129

PATRICIA MOURA
 Técnica em Serviços Administrativos
 Presidente Prudente - Reg. 3509



	registro de gaveta bruto 3/4"	un	2,00	25,00	50,00		
	registro de gaveta bruto 1"	un	9,00	35,00	315,00		
	registro de gaveta bruto 1 1/4"	un	4,00	45,00	180,00		
	registro de gaveta bruto 2 1/2"	un	4,00	220,00	880,00		
	valvula de descarga c/reg acoplado	un	13,00	120,00	1.560,00		
	torneira de boia	un	2,00	50,00	100,00		
	tubo pvc branco p/esgoto 2"	m	50,00	15,00	750,00		
	tubo pvc branco p/esgoto 3"	m	30,00	20,00	600,00		
	tubo pvc branco p/esgoto 4"	m	350,00	22,00	7.700,00		
	ralo seco ou c/sifonada pvc	un	10,00	30,00	300,00		
	grelha hemisférica de ferro fundido	un	10,00	25,00	250,00		
	caixa de inspeção em alv	un	11,00	150,00	1.650,00		
	Tampa de caixa d'água de fibrocimento 1000L	un	1,00	100,00	100,00		
	caixa de gordura	un	1,00	60,00	60,00		
7.1	Aparelhos hidráulicos e Sanitários					8.847,00	1,66%
	Bacia Sanitária - completa incl. Assento	un	13,00	120,00	1.560,00		
	Cuba de Emb.louça - completa incl. Torn. e compl.	un	8,00	200,00	1.600,00		
	Lavatório com coluna completo incl. Torneira	un	4,00	180,00	720,00		
	Papeleira de louça c/ rolete	un	13,00	25,00	325,00		
	Pia de coz. aço inox nº 02 - comp.incl. Torn.e armário	un	1,00	950,00	950,00		
	Tanque em aço inox 40 l. - completo incl. Torneira	un	1,00	380,00	380,00		
	Porta Toalha de Papel - aço inox	un	10,00	70,00	700,00		
	Bancada em granito com cubas 60 larg.	m	6,00	180,00	1.080,00		
	grelha de ferro p/jardim	m	14,00	38,00	532,00		
	Torneira Cromada p/ uso geral	un	5,00	30,00	150,00		
	chuveiro quente incl. Reg. Pressão e braço	un	1,00	100,00	100,00		
	pia de banheiro para deficiente compl. Incl. Torneira	un	2,00	250,00	500,00		
	Porta sabão liquido	un	10,00	25,00	250,00		
7.2	Instalações de Incêndio					2.200,00	0,41%
	extintor PQS 4kg	un	5,00	120,00	600,00		
	extintor CO2 6kg	un	4,00	400,00	1.600,00		
18	Instalações Elétricas					63.849,00	11,96%
8.1	Entrada						
	Caixa de entrada e instalações	un	1,00	5.500,00	5.500,00		
8.2	Distribuição						
	disj monopol 16a	un	15,00	7,40	111,00		
	disj monopol 20a	un	25,00	7,40	185,00		
	disj tripolar 50a	un	3,00	45,00	135,00		
	disj tripolar 125a a 150a	un	2,00	160,00	320,00		
	Fio isolado pvc p/750v 95 mm2	m	40,00	38,00	1.520,00		

Handwritten signature/initials



AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica,
 a qual confere com o original, do que dou fé.
 31 AGO. 2023
 Resia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Serbelli
 Matheus Henrique Gomes Genuini

Handwritten signature/initials

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACFERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PRV-01166
 Pres. Prudante, 05/11/09
 PATRICIA SILVA DE SOUZA
 Técnica em Serviços Administrativos
 Prudente Prudente - Reg. 3509



PREVIDÊNCIA SOCIAL
 Instituto Nacional do Seguro Social



130

	Fio isolado pvc p/750v 70 mm2	m	20,00	24,00	480,00		
	Fio isolado pvc p/750v 25 mm2	m	130,00	12,00	1.560,00		
	cabo isolado pvc p/750v 16 mm2	m	75,00	8,00	600,00		
	quadro geral de dist.	un	1,00	330,00	330,00		
	quadro de dist parcial	un	3,00	250,00	750,00		
	eletroduto pvc 1"	m	160,00	6,00	960,00		
	eletroduto pvc 2"	m	40,00	15,00	600,00		
8.3	Iluminação e Tomadas						
	Luminária Fluorescente 4x16w - alto rendimento	pto	115,00	250,00	28.750,00		
	Interruptor 1tecla	pto	8,00	40,00	320,00		
	Interruptor 2 teclas	pto	4,00	65,00	260,00		
	Interruptor 3 teclas	pto	4,00	75,00	300,00		
	Tomadas 2 P+ T rede de lógica	pto	31,00	80,00	2.480,00		
	Tomadas universal	pto	20,00	40,00	800,00		
	Arandela Externa	pto	14,00	40,00	560,00		
	Projektor com Lâmpadas Vapor de Sódio - 400 w	pto	2,00	180,00	360,00		
	Luminária Fluorescente 2x40w - completa	pto	17,00	55,00	935,00		
8.4	Rede de Aterramento						
	Caixa de visita, alv. 0,50x0,50x0,30 m	pç	5,00	30,00	150,00		
	Haste de cobre copperweld, 3m c/ conectores	pç	6,00	35,00	210,00		
	Cabo de cobre nú 25 mm2	m	15,00	10,00	150,00		
	Cabo de cobre nú 50 mm2	m	15,00	20,00	300,00		
	Eletroduto pvc - 3/4 " (incl. Conexões)	m	20,00	5,00	100,00		
8.5	Pára-Raios						
	Caixa de visita, alv. 0,50x0,50x0,30 m	pç	4,00	30,00	120,00		
	Haste de cobre copperweld, 3m c/ conectores	pç	4,00	35,00	140,00		
	Cabo de cobre nú 35 mm2	m	120,00	12,00	1.440,00		
	Cabo de cobre nú 50 mm2	m	50,00	20,00	1.000,00		
	Eletroduto PVC rígido 1" (incl. Conexões)	m	30,00	7,00	210,00		
	Eletroduto PVC rígido 2" (incl. Conexões)	m	6,00	15,00	90,00		
	Suporte	pç	120,00	10,00	1.200,00		
	Esticador	pç	15,00	10,00	150,00		
	Tubo de proteção	pç	9,00	30,00	270,00		
	Captor tipo "Franklin"	pç	6,00	100,00	600,00		
	Mastro 1 1/2" x 6,0 m	pç	1,00	250,00	250,00		
8.6	Telefonia e Lógica						
	Quadro DG 80x80x12 xm (completo)	pç	2,00	600,00	1.200,00		
	Caixa de passagem c/ tampa fº 60x60x50 cm (R1)	pç	1,00	150,00	150,00		
	Eletroduto PVC rígido 75 mm (envelopado)	m	20,00	40,00	800,00		
	Eletroduto PVC rígido 75 mm (incl. Conexões)	m	25,00	30,00	750,00		
	Eletroduto FG 2" (incl. Conexões)	m	6,00	18,00	108,00		

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fé
 31 AGO. 2023
 Kesia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Serbelli
 Matheus Henrique Gomes Genuir
 Pres. Prudente - SP
 (18) 3721-1688 - 171-1717

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICA ESPROVIDA NESTA DATA PELA CREA-SP SOB Nº PRV-01166 Pres. Prudente, 05/11/09

131

PATRICIA DE MOURA
Técnica em Serviços Administrativos
C.R.C. - R. 3549

	Caixa de passagem met. 20x20x10 cm	pç	4,00	35,00	140,00		
	Caixa inspeção aterramento 50x50x30 cm	pç	3,00	30,00	90,00		
	Cabo cobre nú 16 mm2	m	20,00	8,00	160,00		
	Cabo cobre nú 10 mm2	m	15,00	7,00	105,00		
	Eletroduto PVC rígido 3/4" (incl. Conexões)	m	30,00	5,00	150,00		
	Haste de cobre copperweld, 3m c/ conectores	pç	6,00	35,00	210,00		
	Rede de eletrocalha 10x5 cm - metálica c/ tampa	m	80,00	18,00	1.440,00		
	Eletroduto PVC rígido 2" (incl. Conexões)	m	20,00	15,00	300,00		
	Caixa de passagem met. 4x4"	pç	4,00	5,00	20,00		
	Ponto de lógica completo incl. Certificação	pto	31,00	130,00	4.030,00		
19	Instalações de ar condicionado *					48.000,00	8,99%
	Ar Cond.do tipo Split, 48.000 Btu/h-condensador a ar remoto, evaporador Under Ceiling, só frio, controle remoto s/fio.	cj	4,00	7.000,00	28.000,00		
	Cond.do tipo Split, 24.000 Btu/h-condensador a ar remoto, evaporador Under Ceiling, só frio, controle remoto s/fio.	cj	1,00	4.200,00	4.200,00		
	Condicionado do tipo Split, 18.000 Btu/h-cond. a ar remoto, evaporador Hi-Wall, frio, controle remoto s/fio.	cj	1,00	3.200,00	3.200,00		
	Cond.do tipo Split, 9.000 Btu/h-condensador a ar remoto, evaporador Hi-Wall, frio, controle remoto s/fio.	cj	6,00	1.600,00	9.600,00		
	Est.cantoneira em aço, 1.1/2"x1/4" (fosfatiz/pintadas) * inclusive instalação elétrica	Unid.	12,00	250,00	3.000,00		
20	Pintura					15.145,00	2,84%
	Pintura Acrílica - paredes e forros	m2	988,00	8,50	8.398,00		
	Pintura Esmalte - portais/aduelas de mad. C/ emass.	m2	14,00	15,00	210,00		
	Pintura esmalte sobre metal 2 demaos + zarcao	m2	260,00	15,00	3.900,00		
	Emassamento Paredes Internas/Tectos	m2	586,00	4,50	2.637,00		
21	Serviços Complementares					32.135,00	6,02%
	Muros de Fechamento h=2,00m completo	m	2,00	30,00	60,00		
	Muros de Fechamento h=0,30m completo	m	26,00	35,00	910,00		
	Blocos de concreto intertravado	m2	500,00	30,00	15.000,00		
	Ladrilho Hidráulico - (passeios e calçadas externas)	m2	195,00	45,00	8.775,00		
	Mastro p/ bandeira	un	3,00	400,00	1.200,00		
	Limpeza geral	m2	652,00	2,50	1.630,00		
	Cobertura em policarbonato c/estr. Metálica + pint.	m2	15,20	300,00	4.560,00		
22	Paisagismo					1.622,00	0,30%
	Gramma em Placas	m2	187,00	6,00	1.122,00		
	Plantio de arbustos ornamentais	un	25,00	20,00	500,00		

AG

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original, do que dou fé

31 AGO. 2023

Resia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Serbeli
Matheus Henrique Gomes Genuin

PROTESTOS DE TRÁFICO FINANCEIRO

me: (18) 3221-1686 - Pres. Prudente - SP

Handwritten signature and initials.

23	Diversos					35.027,00	6,56%
	Sinalização (conforme planilha de sinalização em anexo)	Cj	1,00	13.677,00	13.677,00		
	Persianas horizontais de alumínio 16mm	m2	60,50	80,00	4.840,00		
	Divisórias 35 mm	m2	190,00	65,00	12.350,00		
	Porta para Divisórias 35 mm completa	un	13,00	320,00	4.160,00		
24	Acessibilidade					5.047,00	0,95%
	Fita de sinalização visual de degraus	m	16,00	7,00	112,00		
	Piso tátil direcional	m2	23,50	50,00	1.175,00		
	Piso tátil de alerta	m2	52,50	50,00	2.625,00		
	Cable	un	3,00	20,00	60,00		
	Porta objetos de granito	un	3,00	25,00	75,00		
	Sinalização tátil de porta	un	20,00	50,00	1.000,00		
						Total s/BDI	534.022,10 100%
						BDI 25%	133.505,53
						TOTAL	667.527,63



DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PRU-01166 Pres. Prudente 05/11/04

PATRICIA DE MOURA
Técnica em Serviços Administrativos
Presidente Prudente - Reg. 3509

PLANILHA DE SINALIZAÇÃO (item 23. Diversos – Sinalização)

SINALIZAÇÃO EXTERNA

ITEM	LEGENDA	NOMENCLATURA	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	MHE	MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO PRINCIPAL (2,80 x 0,70m)	m²	1,96	1.125,00	2.205,00
2	MHC	MÓD. HORIZONTAL COMPLEMENTAR EXT. (2,80 x 0,70) x2	m²	3,92	1.000,00	3.920,00
3	MVE 01	MÓDULO VERTICAL EXTERNO h = 6,00m	un	1	3.650,00	3.650,00
4	MVE 02	MÓDULO VERTICAL EXTERNO h = 3,00m	un	0	1.925,00	0,00
5	PEID	PLACA EXTERNA - ESTACIONAMENTO IDOSO	un	1	250,00	250,00
6	MVE 03	MÓDULO VERTICAL EXTERNO - ESTACIONAMENTO	un	0	265,00	0,00
7	PE	PLACA EXTERNA - FLUXOS USUÁRIOS E VEÍCULOS	un	0	175,00	0,00
8	FP 01	FAIXA DE PORTA IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA (80X10 cm)	un	2	20,00	40,00
9	FPC 01	FAIXA DE PORTA IDENTIF. DE ENTRADA complementar	m	8,00	14,00	112,00
10	PFL	PAINEL FRONT-LIGHT (Para prédios com mais de 5 Pav.)	m²	0,00	365,00	0,00
PREÇO TOTAL						10.177,00

SINALIZAÇÃO INTERNA

ITEM	LEGENDA	NOMENCLATURA	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11	PS 01	PLACA SUSPensa - ATENDIMENTO	un	2	250,00	500,00
12	PS 04	PLACA SUSPensa - RECEPÇÃO E TRIAGEM	un	1	250,00	250,00
13	PS 07	PLACA SUSPensa - AUTO ATENDIMENTO	un	0	250,00	0,00
14	PS 10	PLACA SUSPensa - PERÍCIA MÉDICA	un	1	250,00	250,00
15	FIP	FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA	un	19	9,00	171,00
16	PIC	PICTOGRAMA (SANITÁRIO P/ DEFICIENTE)	un	2	20,00	40,00
17	PIC	PICTOGRAMA (SANITÁRIOS)	un	1	20,00	20,00
18	PIC	PICTOGRAMA (WC - MASCULINO)	un	2	20,00	40,00
19	PIC	PICTOGRAMA (WC - FEMININO)	un	2	20,00	40,00
20	PIC	PICTOGRAMA (COPA)	un	1	20,00	20,00

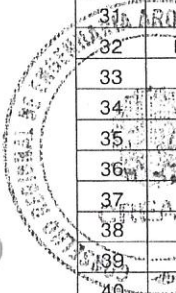


Handwritten signatures and initials in blue ink.

133



21	PIC	PICTOGRAMA (EXTINTOR - ÁGUA PRESSURIZADA)	un	0	20,00	0,00
22	PIC	PICTOGRAMA (EXTINTOR - CO2)	un	4	20,00	80,00
23	PIC	PICTOGRAMA (EXTINTOR - PÓ QUÍMICO)	un	5	20,00	100,00
24	PIC	PICTOGRAMA (PERIGO)	un	0	20,00	0,00
25	PIC	PICTOGRAMA (PROIBIDO FUMAR)	un	11	20,00	220,00
26	PIC	PICTOGRAMA (QUADRO DE FORÇA)	un	1	20,00	20,00
27	PIC	PICTOGRAMA (ESCADA)	un	0	20,00	0,00
28	PIC	PICTOGRAMA (ACESSO PARA DEFICIENTE)	un	0	20,00	0,00
29	PIC	PICTOGRAMA (ELEVADOR)	un	0	20,00	0,00
30	PIC	PICTOGRAMA (NOBREAK)	un	0	20,00	0,00
31	PP	PLACA DE PAREDE IDENTIFICAÇÃO DE SETORES	un	1	65,00	65,00
32	NBMA	NUMERAÇÃO DE BALCÃO E MESA DE ATENDIMENTO	un	9	5,00	45,00
33	ITO	IDENTIFICAÇÃO DE TELEFONE (OUVIDORIA)	un	1	35,00	35,00
34	IMS	IDENTIFICAÇÃO DO MONITOR (SENHA)	un	2	22,00	44,00
35	FIQ	FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DO QUIOSQUE	un	0	10,00	0,00
36	FIQB	FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DO QUIOSQUE NA BLOCAGEM	un	0	10,00	0,00
37	FIQI	FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DO QUIOSQUE INDEPENDENTE	un	0	40,00	0,00
38	MOI	MARCA DA IDENTIFICAÇÃO DO QUIOSQUE INDEPENDENTE	un	0	40,00	0,00
39	RI	PLACA DE INFORMAÇÃO	un	2	80,00	160,00
40	MVI	MÓDULO VERTICAL INTERNO (INFORMAÇÕES SERVIÇOS)	un	1	1.400,00	1.400,00
					PREÇO TOTAL	3.500,00
					TOTAL GERAL	13.677,00



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PRV- 01166
 Pres. Prudente, 05/11/23

PATRICIA SILVA DE MOURA
 Técnica em Serviços Administrativos
 Presidente Prudente Reg. 3509

PLANILHA DO ADITIVO:

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	Preço		Total item
				Unitário	Parcial	
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					
	*Tapumes e Fechamento de obra	m2	67,20	22,50	1.512,00	1.512,00
3	SERVIÇOS GERAIS					
	*Demolição de contrapiso existente nos banheiros para execução de tubulação nova de esgoto	m2	3,27	50,00	163,50	163,50
	*Demolição de platibanda do beiral de 30 cm para execução de vigas de reforço estrutural (beiral com recalque e rachaduras)	ml	3,82	50,00	191,00	191,00
4	INFRA ESTRUTURA					
	*Transporte de terra para aterro externo e compactação	m3	87,50	30,00	2.625,00	2.625,00
	*Execução de lastro de contrapiso interno.	m³	561,00	30,00	16.830,00	16.830,00
5	SUPER ESTRUTURA					
	*Formas de madeira para lajes	m2	87,00	60,00	5.220,00	5.220,00

Handwritten signature

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfi-
 a qual confere com o original, do que dou fé
 31 AGO. 2023
 Kesia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Seribeli
 Matheus Henrique Gomes Genuir

PROTESTOS DE TÍTULOS
 412995
 AU08134A0817876


Handwritten signature

6	PAREDES E PAINÉIS					
	*Tijolo ceramico e=15cm (paredes de consultórios)	m ²	2,80	24,00	67,20	67,20
15	REVESTIMENTO DE PAREDES					
	*Chapisco nas paredes a serem rebocadas	m ²	5,90	3,30	19,47	19,47
	*Emboço na parede da platibanda, verga e parede de consultório	m ²	5,90	12,50	73,75	73,75
	*Revestimento de ceramicas nas fachadas do anexo	m ²	51,00	30,00	1.530,00	1.530,00
16	PISOS INTERNOS					
	*Peitoril de granito	ml	90,00	50,00	4.500,00	4.500,00
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
18.6	TELEFONIA E LOGICA					
	*Ponto de lógica completo	pto	30,00	130,00	3.900,00	3.900,00
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
21.1	*Muros de fechamento					
	Alvenaria de tijolo cerâmico	m ²	25,00	24,00	600,00	600,00
	Chapisco	m ²	50,00	3,30	165,00	165,00
	Emboço	m ²	50,00	12,50	625,00	625,00
	Pintura	m ²	50,00	8,50	425,00	425,00
21.2	Ladrilho hidráulico	m ²	10,50	45,00	472,50	472,50
23	DIVERSOS					
	*Divisórias 35 mm	m ²	16,00	65,00	1.040,00	1.040,00
	*Porta para divisória 35 mm completa	pç	6,00	320,00	1.920,00	1.920,00
					Total s/BDI	41.879,42
					BDI 25%	10.469,86
					TOTAL	52.349,28
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
18.1	ENTRADA					
	*Substituição de transformador de 45 KVA por 75KVA para ligação de energia definitiva	pç	1,00	5.135,28	5.135,28	5.135,28



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

							57.484,56
	DECRÉSCIMO DE SERVIÇOS						
8	ESQUADRIAS METÁLICAS						
	Grades de ferro	m2	80,88	180,00	14.558,40		14.558,40
24	ACESSIBILIDADE						
	Sinalização tátil de porta	um	12,00	50,00	600,00		600,00
						Total s/ BDI	15.158,40
						BDI 25%	3.789,60
						TOTAL DECRÉSCIMO	18.948,00
						TOTAL DO ADITIVO	38.536,56



Este documento é parte integrante da certidão de acervo técnico expedida nesta data pelo CREA-SP sob nº PRV-01166
Ores. Prudencia, 05/11/09

Patrícia Bin DE MOURA
Técnica em Serviços Administrativos
Prudencia Prudencia - Reg. 3509

Os serviços relacionados acima, foram executados de acordo com os projetos apresentados, obedecendo aos padrões e especificações das Normas da Previdência Social e as Normas Técnicas vigentes.

A obra foi executada e entregue dentro do prazo estipulado, estando em perfeitas condições de funcionamento, atestando assim, que a empresa possui capacidade técnica para a execução dos serviços.

São Paulo, 20 de outubro de 2.009.

[Handwritten Signature]
Eng^a Fauzie Mohamad Zaim
Chefe do serviço de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Superintendência Regional Sudeste I

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica a qual confiro com o original de que dou fé

[Handwritten Signature]
31 AGO. 2023

Kesia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Seribeli
 Matheus Henrique Gomes Genuin

[Handwritten Signature]

DECLARAÇÃO A QUE SE REFERE O ITEM 5.1.4. alínea "d" DO EDITAL

**Ref: PROCESSO SEI nº 136.00002647/2023-53
CONCORRÊNCIA CEETEPS nº 004/2023**

Nome completo: ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI

RG Nº: 12.105.840-SSP/SP

CPF Nº: 033.970.568-02

DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante **ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA – EPP**, interessado em participar da Concorrência **CEETEPS nº 004/2023**, Processo **SEI nº 136.00002647/2023-53**:

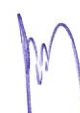
a) disporá, na data da contratação, de equipe técnica especializada e disponível, bem como máquinas e/ou equipamentos necessários à execução do objeto licitado.

Presidente Prudente, 06 de setembro de 2.023.


ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP
CNPJ: 67.688.333/0001-26
ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI
Cargo/Função: Sócio-Administrador e Resp. Técnico
RG: 12.105.840 – SSP/SP
Engº Civil – CREA: 060.132.070.2

ENGEBRAS – Construções e Comércio Ltda. - EPP
Rua Nestor Seabra, nº 36 – Pres. Prudente – SP
CNPJ. 67.688.333/0001-26
Insc. Estadual. 562.115.171.116
email: engebraspp@gmail.com





Etec Prof. Adolpho Arruda Mello

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que o Sr. **ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI, RG 12.105.840 – SSP/SP**, Sócio Administrador e Resp. Técnico da Empresa **ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA – EPP**, esteve no dia **30/08/2023** em visita técnica (Concorrência CEETEPS Nº 004/2023, PROCESSO SEI Nº 136.00002647/2023-53) na Escola Técnica Professor Adolpho Arruda Mello, unidade do **CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA**.

Por ser verdade firmo a presente.

Presidente Prudente, 30 de agosto de 2023.



Leandro Rogério Dias
Diretor de Serviços Administrativos

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA A
EXECUÇÃO DO OBJETO**

**Ref: PROCESSO SEI Nº 136.00002647/2023-53
CONCORRÊNCIA CEETEPS N º 004/2023**

Ao

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA - CEETEPS
CONCORRÊNCIA Nº 04/2023

PROCESSO SEI N º 136.00002647/2023-53

OBJETO: REFORMA DOS BLOCOS 1 E 2, QUADRA POLIESPORTIVA,
RESERVATÓRIO TIPO DE TORRE E CONSTRUÇÃO DO BLOCO 3, CASA DE
BOMBAS, RESERVATÓRIO, ABRIGOS DE LIXO E DE GÁS E SUBESTAÇÃO DA ETEC
PROF. ADOLPHO ARRUDA MELLO, SITUADA NA RUA RIBEIRO DE BARROS, Nº
1770, VILA DUBUS – PRESIDENTE PRUDENTE/SP.

Eu, ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI, RG n.º 12.105.840-SSP/SP, CPF n.º 033.970.568-02, representante legal da empresa ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP, CNPJ/MF n.º 67.688.333/0001-26, declaro ter conhecimento das condições locais para a execução do objeto.

Presidente Prudente, 06 de setembro de 2.023.


ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP
CNPJ: 67.688.333/0001-26
ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI
Cargo/Função: Sócio-Administrador e Resp. Técnico
RG: 12.105.840 – SSP/SP
Engº Civil – CREA: 060.132.070.2

ENGEBRAS – Construções e Comércio Ltda. - EPP
Rua Nestor Seabra, nº 36 – Pres. Prudente – SP
CNPJ. 67.688.333/0001-26
Insc. Estadual. 562.115.171.116
Email: engebraspp@gmail.com
Fone: (18) 99771-6919





A gerência e administração da sociedade será exercida apenas pela sócia Emilia Kiyomi Murashita isoladamente, podendo representar a sociedade ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, perante todas as repartições públicas e entidades federais estaduais e municipais, inclusive autarquias. Perante bancos, instituições financeiras e estabelecimento de crédito, movimentando contas bancárias em nome da sociedade, emitindo, sacando e endossando cheques; operações de cobrança, desconto e caução de duplicatas e títulos de crédito de propriedade da sociedade, representar a sociedade em todas as relações com terceiros, efetuando todos os negócios de interesses da empresa e praticando todos os atos de administração inerentes ao cargo.

PARAGRAFO PRIMEIRO: Fica expressamente vedado o uso da denominação social, individual ou conjunta, para fins estranhos aos negócios da sociedade, tais como: avais, cartas de fianças, endossos de favor e atos semelhantes.

PARAGRAFO SEGUNDO: Os atos que importem em hipoteca, venda ou oneração a qualquer título, de bens imóveis da sociedade, deverão conter, para sua eficácia e validade, as assinaturas conjuntas dos dois (02) sócios.

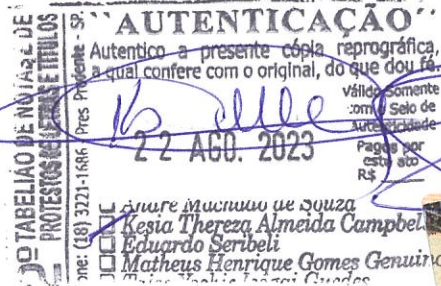
=SÉTIMA=

A sócia Emilia Kiyomi Murashita, dedicará o seu tempo exclusivo a serviço da sociedade, podendo efetuar mensalmente uma retirada a título de pró labore, pelos serviços prestados a sociedade, fixada de comum acordo entre os sócios e dentro dos limites estabelecidos pela legislação competente.

=OITAVA=

Ocorrendo o falecimento de qualquer dos sócios a sociedade não se dissolverá, continuando com os demais, procedendo-se da seguinte forma:

Os sucessores têm a opção, dentro de trinta (30) dias contados da notificação que a sociedade lhes remeterá, para declarar se pretendem substituir o sócio falecido. Caso pretendam exercer o direito de substituição, o capital do sócio falecido, bem assim os saldos que lhe competirem nos fundos de reservas de lucros, mais eventuais créditos em contas correntes, ser-lhe-ão adjudicados de acordo com



142

a partilha que for feita no inventário, ou de acordo com o alvará judicial, mediante alteração do contrato social.

=NONA=

Na eventualidade dos sucessores não pretenderem ingressar na sociedade, os sócios remanescentes lhes pagarão os haveres do sócio falecido na forma que se convencionar na ocasião.

=DÉCIMA=

Na hipótese de qualquer dos sócios pretender retirar-se da sociedade, deverá comunicar sua intenção, por escrito, com antecedência de sessenta (60) dias. Decorrido esse prazo, seus haveres serão apurados e pagos de conformidade com o disposto da cláusula anterior.

=DÉCIMA PRIMEIRA=

Os lucros ou prejuízos verificados anualmente, em balanços regulares levantados a 31 de dezembro, quando encerra o exercício social, serão distribuídos ou suportados entre os sócios proporcionalmente às respectivas quotas de capital.

PARAGRAFO ÚNICO: Poderão os sócios mediante deliberação prévia, destinar parte ou totalidade dos lucros líquidos para constituição de um fundo de reserva, a fim de ser utilizado em futuros aumentos do capital social.

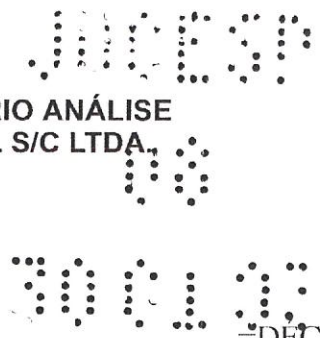
=DÉCIMA SEGUNDA=

Nenhum dos sócios poderão ceder ou transferir suas quotas de capital a terceiros, total ou parcialmente, sem autorização dos sócios representando a maioria do capital social, cabendo a todos os sócios, proporcionalmente ao numero de quotas de que já sejam titulares, os direitos de preferência para sua aquisição, em igualdade de condições.

PARAGRAFO ÚNICO: O sócio que desejar alienar suas quotas de capital comunicará a sociedade, por escrito, declinando o nome do pretendente e o preço oferecido. Se, ao termo trinta (30) dias a contar da data do recebimento do aviso, os demais sócios não tiverem exercido o direito que lhes é assegurado, fica automaticamente autorizada a alienação.

Handwritten notes and signatures on the left margin, including a large signature and the word "separado".

Handwritten signature and initials on the bottom right margin.



=DECIMA TERCEIRA=



143



Fica expressamente autorizada a incorporação da sociedade nos termos dos artigos 223, 224, 225, 226, 227 da Lei 6.404/76, atualizada pela Lei 9.457/97, e se aprovado o protocolo de incorporação ficam os administradores da sociedade autorizados a prática dos atos necessários a incorporação inclusive à subscrição do aumento de capital da incorporadora e as providencias legais decorrentes.

PARAGRAFO ÚNICO: Todas as deliberações dos sócios serão tomadas por maioria simples votos, cabendo a cada quota de capital um voto.

=DÉCIMA QUARTA=

E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento particular em 03 (três) vias de igual teor na presença de 02 (duas) testemunhas, para que se produza o efeito legal.

DECLARAÇÃO: Os sócios Emilia Kiyomi Murashita e Murashita Teruyuki declaram que não estão incurso em nenhum dos crimes previsto em Lei que os impeçam de exercerem as atividades mercantis.

Presidente Prudente, 31 de dezembro de 2002.

Emilia Kiyomi Murashita
Emilia Kiyomi Murashita

Murashita Teruyuki
Murashita Teruyuki

Testemunhas:

Marcio Gonçalves
Marcio Gonçalves

RG 18.394.985-SSP SP

Rosalia Pilar Gonçalves
Rosalia Pilar Gonçalves

RG 8.551.194-SSP SP

R. Paulo Marques, nº 455, Jd Aviação - CEP 19020-410 - Presidente Prudente - SP CNPJ 64 614 936/0001-95
Fone/Fax: (018) 222-4051 - E-mail: eanalise@stetnet.com.br



JUCESP

X

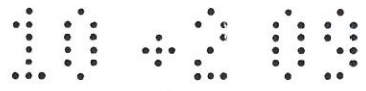
M

FACESP - P. PRUDENTE

SINGULAR

JUCE SP PROTOCOLO 0.097.174/09-9

144



ALTERAÇÃO CONTRATUAL nº 005 DA SOCIEDADE LIMITADA.



ENGBRAS CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

EMILIA KIYOMI MURASHITA, brasileira, casada em regime de comunhão parcial de bens, engenheira eletricista, CREA 158752/D, portadora da Cédula de Identidade R.G nº 14.480.006 /SSP-SP e inscrita no CPF/MF sob nº 069.828.968-46, residente e domiciliada na cidade de Presidente Prudente, estado de São Paulo à Rua Nestor Seabra, 36, Jd Paulista-CEP 19023-360 e.....
MURASHITA TERUYUKI, brasileiro, viúvo, comerciante, portador da Cédula de Identidade R.G nº 1.552.016/SSP-SP e inscrito no CPF/MF sob nº 199.666.368-20, residente e domiciliado na cidade de Presidente Prudente, estado de São Paulo, a Rua Fagundes Varela, 854, V.Machadinho, CEP 19020-620..

Únicos sócios componentes da Sociedade Limitada legalmente constituída com contrato social arquivado na JUCESP sob NIRE nº 35.210.774.672 em sessão de **12 de Março de 1992**, com ultimo registro na JUCESP sob nº 12.024/03-0 em sessão de 30/01/2003, girando na praça de Presidente Prudente/SP, sito a Avenida Áurea da Conceição Gonçalves, 54, Brasil Novo-CEP 19.034-525, sob a Denominação Social de **ENGBRAS CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP**, devidamente inscrita no CNPJ/MF (Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas) sob nº 67.688.333/0001-26. Tem entre si, justo e contratado, a **ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes;

PRIMEIRA: A sociedade que tinha por objetivo social a exploração do ramo de: Edificação de obras residenciais, comerciais e industriais, com aplicação de materiais, passa a explorar o ramo de: **Construção de imóveis e obras de engenharia em geral, com aplicação de materiais, inclusive sob a forma de subempreitada, execução de projetos e serviços de paisagismo, bem como decoração de interiores.**

SEGUNDA: Neste ato é admitido na sociedade o Sr. **ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, ENGENHEIRO CIVIL CREA 132070/D, residente e domiciliado Rua Nestor Seabra, 36, Jd Paulista, CEP 19023-360, em Presidente Prudente /SP, portador do RG nº 12.105.840 SSP/SP e do CPF/MF nº 033.970.568-02. Neste mesmo ato, retira-se da sociedade o Sr. **MURASHITA TERUYUKI**, já qualificado, cedendo e transferindo a totalidade de suas quotas, ao sócio ora admitido **ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI**, no valor de R\$ 10,00 (Dez Reais) ou 10 (dez) cotas partes de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, correspondente a participação de 1% do capital total da sociedade, que é de R\$ 1.000,00 (Um Mil Reais).

Parágrafo Único: Pela cessão das cotas discriminada na cláusula SEGUNDA o sócio cedente **MURASHITA TERUYUKI** dá ao sócio cessionário, plena, geral e irrevogável quitação, bem como à sociedade, não tendo nada mais a reclamar tanto no presente quanto no futuro sob qualquer pretexto ou título.

TERCEIRA: Neste mesmo ato os sócios resolvem integralizar ao capital social, parte do saldo existente na conta Lucros Acumulados, constante em balanço levantado em 31/12/2008, no valor de **R\$ 99.000,00 (Noventa e Nove Mil Reais)**, na seguinte proporção

- a) a sócia **EMILIA KIYOMI MURASHITA**, a quantia de **R\$ 98.010,00 (Noventa e oito mil e dez reais)**;
- b) a sócio **ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI**, a quantia de **R\$ 990,00 (Novecentos e noventa reais)**;

Handwritten initials and marks.

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original, do que dou fé

22 AGO. 2023

Kesia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Seribeli
Matheus Henrique Gomes Genairu

me: (11) 3221-1684 - Pres. Prudente - SP

de Brasília - SP

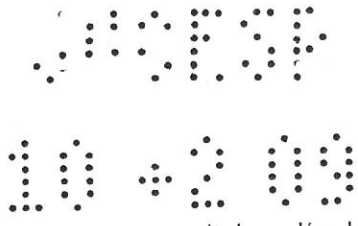
112995

AU0813AA0817439

PROTESTOS E TÍTULOS

QR CODE

Handwritten signature and initials.



QUARTA: Por força da cessão de quotas supracitada na cláusula **SEGUNDA e TERCEIRA**, o **CAPITAL SOCIAL** de R\$ 1.000,00 (um mil reais), dividido em 1.000 (um mil) cotas-partes nominais de R\$ 1,00 (um real) cada uma, passa a ser de R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais), dividido em 100.000 (Cem Mil) cotas-partes nominais de R\$ 1,00 (Um Real), totalmente integralizadas em moeda corrente do país, distribuídos entre os sócios da seguinte forma:

EMILIA KIYOMI MURASHITA.....(99%).....	99.000 quotas	ou.....R\$	99.000,00
ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI.....(1%).....	1.000 quotas	ou.....R\$	1.000,00
TOTAL	(100%)	100.000 quotas	R\$ 100.000,00

Parágrafo Primeiro: - A responsabilidade dos sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Parágrafo Segundo: " O Administrador declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade".

QUINTA: A sociedade passa a ser **ADMINISTRADA** pelos sócios **EMILIA KIYOMI MURASHITA e ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI**, em conjunto ou isoladamente, bem como também a representação legal da sociedade em atos comerciais, fiscais, jurídicos, que a representará ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, junto aos órgãos públicos municipais, estaduais e federais e tratar de assuntos bancários, podendo para tanto praticar todos e quaisquer atos necessários a consecução dos objetivos ou a defesa dos interesses e direitos da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, sendo-lhe, todavia, vedado o uso ou emprego da razão social em fins estranhos ou alheios aos objetivos sociais ou assumir obrigações seja em favor dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização de outro sócio.

SEXTA: Todas as demais cláusulas e condições estabelecidas nos atos constitutivos da sociedade, não alcançados pelo presente instrumento, permanecem em pleno vigor.

E, por estarem assim, justos e contratados, lavram este instrumento, em 03 (três) vias de igual teor, que serão assinados por todos os sócios, juntamente com 02 (duas) testemunhas, sendo a primeira via arquivada na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SAO PAULO- JUCESP e as demais vias devolvidas aos contratantes.

Presidente Prudente/SP, 02 de janeiro de 2009.

EMILIA KIYOMI MURASHITA

MURASHITA TERUYUKI

ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI

TESTEMUNHAS:

01)
Wilson R. Donzelli
RG-18.233.625/SSP-SP

02)
Rodrigo Felisberto dos Santos
RG 34.630.579-2/SSP-SP

JUCESP
SECRETARIA DA FAZENDA
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SAO PAULO

CERTIFICADO DE REGISTRO
SOB O NÚMERO ANA CRISTINA DE S.F. CALANDRA
SECRETARIA GERAL
42.882/09-6

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou f...
22 AGR. 2023

Kesia Theresia Almeida Campbell
Eduardo Serbelli
Matheus Henrique Gomes Genui

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

SP - P. PRUDENTE

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO - EPP

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial DO ESTADO DE SÃO PAULO

A Sociedade ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP, com ato constitutivo registrado na Junta Comercial em 12/03/1992, NIRE: 3521077467-2, CNPJ: 67.688.333/0001-26, estabelecida na AVENIDA AUREA DA CONCEICAO GONCALVES, 54, BAIRRO: BRASIL NOVO, Presidente Prudente, SP, CEP:19034-525, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Presidente Prudente - SP, 02/01/2009

[Handwritten signature]

Socio - EMILIA KIYOMI MURASHITA

[Handwritten signature]

Socio - MURASHITA TERUYUKI

Para uso exclusivo da Junta Comercial:

DEFERIDO

Etiqueta de Registro

SECRETARIA DA FAZENDA
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

CERTIFICO O REGISTRO *[Handwritten]*
SOB O NÚMERO ANA CRISTINA DE S.F. CALANDRA
801.615/09-4 SECRETARIA GERAL

[Barcode]

JUCESP

NOME EMPRESARIAL: ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP - NIRE: 3521077467-2

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
10 FEV 2009

AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original do que dou fé.

[Handwritten signature]
22 AGO. 2023

Atende somente com o Selo de Autenticidade pago por este ato.

Presidência da Junta
[Handwritten signature]
Kesia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Serbelli
Matheus Henrique Gomes Gervini

112995
112995
A00813AA0817441

SECRETARIA DA FAZENDA - SP

PROTESTOS DE LETRAS E TÍTULOS

Fone: (18) 3721-1688 - Pres. Prudente - SP

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Parágrafo Único : - A responsabilidade dos sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

QUARTA: Todas as demais cláusulas e condições estabelecidas nos atos constitutivos da sociedade, não alcançados pelo presente instrumento, permanecem em pleno vigor.

E, por estarem assim, justos e contratados, lavram este instrumento, em 03 (três) vias de igual teor, que serão assinados por todos os sócios, juntamente com 02 (duas) testemunhas, sendo a primeira via arquivada na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SAO PAULO- JUCESP e as demais vias devolvidas aos contratantes.

Presidente Prudente/SP, 01 de ABRIL de 2009



EMILIA KIYOMI MURASHITA FUJIKI

ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI

TESTEMUNHAS:

01) Wilson R. Donzelli
RG 18.233.625/SSP-SP

2) Meire Regina Valentim
RG 18.977.929-9/SSP-SP

20 TABELIAO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TITULOS

R. RUI BARBOSA, 464 - F. 221-1686 - P. PRUDENTE - SP

RECONHECIMENTO DE FIRMA

Reconheço, por semelhança, a firma: Empresário de Emilia Kiyomi Murashita Fujiki e Armando KazuhiSSa Fujiki

Presidente Prudente, 01 de ABR 2009

Em test.º [assinatura] da veridade.

Del. VALTER JUSTO - TABELIAO

ROBERTO R. M. BONI - SUBSTITUTO

ALBINA C. MOLLINA

LUIS F. CIPOLA LECHE

SHIRLEY M. CANDUCCI

Escreventes Autorizados

Válido somente com o Selo de Autenticidade - Valor: R\$

SECRETARIA DA FAZENDA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SAO PAULO

CERTIFICO O REGISTRO SOB O NUMERO ANA CRISTINA DE S. F. CALANDRA 155.752/09-1 SECRETARIA GERAL

JUCESP

AUTENTICACAO

Autentico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original, do que dou fé.

22 AGO. 2023

Kezia Thereza Almeida Campbell

Eduardo Seribeli

Matheus Henrique Gomes Genuin

Autenticado em 22/08/2023

Valor: R\$

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ALTERAÇÃO CONTRATUAL nº 007 DA SOCIEDADE LIMITADA.

ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

EMILIA KIYOMI MURASHITA FUJIKI, brasileira, casada em regime de comunhão parcial de bens, engenheira eletricista, CREA 060.158.752.1, portadora da Cédula de Identidade R.G nº 14.480.006-8 /SSP-SP e inscrita no CPF/MF sob nº 069.828.968-46, residente e domiciliada na cidade de Presidente Prudente, estado de São Paulo na Rua Djalma Dutra, 749, Fundos, Vila Ocidental -CEP 19015-040 e.....
ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, ENGENHEIRO CIVIL CREA 060.132.070.2, portador do RG nº 12.105.840 SSP/SP e do CPF/MF nº 033.970.568-02, residente e domiciliado na cidade de Presidente Prudente/SP, na Rua Djalma Dutra, 749, Fundos, Vila Ocidental -CEP 19015-040.....

Únicos sócios componentes da Sociedade Limitada legalmente constituída com contrato social arquivado na JUCESP sob NIRE nº **35.210.774.672** em sessão de **12 de Março de 1992**, com ultimo registro na JUCESP sob nº 155.752/09-1 em sessão de 18/06/2009, girando na praça de Presidente Prudente/SP, sito a Avenida Aurea da Conceição, 54, Brasil Novo-CEP 19.034-525, sob a Denominação Social de **ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP**, devidamente inscrita no CNPJ/MF (Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas) sob nº 67.688.333/0001-26. Tem entre si, justo e contratado, a **ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes;

PRIMEIRA: O endereço da sede social passa a ser na RUA DR. NESTOR SEABRA, 36, JARDIM PAULISTA, CEP 19023-360, no município de Presidente Prudente, estado de São Paulo.

SEGUNDA: Todas as demais cláusulas e condições estabelecidas nos atos constitutivos da sociedade, não alcançados pelo presente instrumento, permanecem em pleno vigor.

E, por estarem assim, justos e contratados, lavram este instrumento, em 03 (três) vias de igual teor, que serão assinados por todos os sócios, juntamente com 02 (duas) testemunhas, sendo a primeira via arquivada na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SAO PAULO- JUCESP e as demais vias devolvidas aos contratantes.

Presidente Prudente/SP, 10 de Junho de 2013.

Emilia Kiyomi Murashita Fujiki
EMILIA KIYOMI MURASHITA FUJIKI

Armando Kazuhissa Fujiki
ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI

Testemunhas:
01) *Wilson Roseval Donzelli*
Wilson Roseval Donzelli
RG. Nº 18.233.625/SSP-SP

02) *Wagner George Batista Freitas*
Wagner George Batista Freitas
RG. Nº 43.265.651-0/SSP-SP



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

JUCESP



JUCESP PROTOCOLO
0.008.381/18-5

150



05 1 10

ALTERAÇÃO CONTRATUAL nº 008 DA SOCIEDADE LIMITADA.

ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

EMILIA KIYOMI MURASHITA FUJIKI, brasileira, casada em regime de comunhão parcial de bens, engenheira eletricista, CREA 060.158.752.1, portadora da Cédula de Identidade R.G nº 14.480.006-8 /SSP-SP e inscrita no CPF/MF sob nº 069.828.968-46, residente e domiciliada na cidade de Presidente Prudente, estado de São Paulo na Rua Djalma Dutra, 749, Fundos, Vila Ocidental -CEP 19015-040 e.....

ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, ENGENHEIRO CIVIL CREA 060.132.070.2, portador do RG nº 12.105.840-2 SSP/SP e do CPF/MF nº 033.970.568-02, residente e domiciliado na cidade de Presidente Prudente/SP, na Rua Djalma Dutra, 749, Fundos, Vila Ocidental -CEP 19015-040.....

Únicos sócios componentes da Sociedade Limitada legalmente constituída com contrato social arquivado na JUCESP sob NIRE nº 35.210.774.672 em sessão de **12 de Março de 1992**, com ultimo registro na JUCESP sob nº 156.618/13-8 em sessão de 19/06/2013, girando na praça de Presidente Prudente/SP, sito á RUA DR. NESTOR SEABRA, 36, JARDIM PAULISTA, CEP 19023-360, sob a Denominação Social de **ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA-EPP**, devidamente inscrita no CNPJ/MF (Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas) sob nº 67.688.333/0001-26. Tem entre si, justo e contratado, a **ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes;

PRIMEIRA: Neste ato os sócios resolvem integralizar ao capital social, parte do saldo existente na conta de Lucros Acumulados no montante de R\$ 150.000,00 (Cento e Cinquenta Mil Reais) e a totalidade do Saldo de Adiantamentos para Futuros Aumentos de Capital no montante de R\$ 90.000,00 (Noventa Mil Reais), ambos constantes em balanço contábil levantado em 30/11/2017, totalizando aumento de capital no valor de **R\$ 240.000,00 (Duzentos e Quarenta Mil Reais)**, na seguinte proporção; a) para a sócia **EMILIA KIYOMI MURASHITA FUJIKI**, a quantia de **R\$ 237.600,00 (Duzentos e Trinta e Sete Mil e Seiscentos Reais)**; b) ao sócio **ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI**, a quantia de **R\$ 2.400,00 (Dois Mil e Quatrocentos Reais)**. Por força da integralização supracitada, o **CAPITAL SOCIAL** que era de R\$ 200.000,00 (Duzentos mil reais), divididos em 200.000 (duzentos mil) cotas-partes nominais de R\$ 1,00 (um real) cada uma, passa a ser de **R\$ 440.000,00 (Quatrocentos e Quarenta Mil Reais)**, dividido em 440.000 (Quatrocentos e Quarenta Mil) cotas-partes nominais de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente do país, distribuídos entre os sócios da seguinte forma:

EMILIA KIYOMI M. FUJIKI.....	(99%).....	435.600 quotas	ou.....	RS 435.600,00
ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI.....	(1%).....	4.400 quotas	ou.....	RS 4.400,00
TOTAL	(100%)	440.000 quotas		RS 440.000,00

Parágrafo Único : - A responsabilidade dos sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.



"AUTENTICAÇÃO"
 Autentica a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original, do que dou fé.
 22 AGO. 2023
 Kesia Thereza Almeida Campbell
 Eduardo Seribeli
 Matheus Henrique Gomes Gerwin

Handwritten signatures and initials in blue ink.

JUCESP

0510

SEGUNDA: Todas as demais cláusulas e condições estabelecidas nos atos constitutivos da sociedade, não alcançados pelo presente instrumento, permanecem em pleno vigor.

E, por estarem assim, justos e contratados, lavram este instrumento, em 03 (três) vias de igual teor, que serão assinados por todos os sócios, juntamente com 02 (duas) testemunhas, sendo a primeira via arquivada na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SAO PAULO- JUCESP e as demais vias devolvidas aos contratantes.

Presidente Prudente/SP, 30 de Novembro de 2017.

2º TABELIONATO DE NOTAS

2º TABELIONATO DE NOTAS

Emilia Kiyomi Murashita Fujiki
EMILIA KIYOMI MURASHITA FUJIKI

Armando Kazuhisa Fujiki
ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI

TESTEMUNHAS:

01) *Wilson Roosevelt Donzeli*
Wilson Roosevelt Donzeli
R.G. 18.283.625/SSP-SP e CPF 058.862.378-44

2) *Claudio Ribeiro Junior*
Claudio Ribeiro Junior
RG.nº 46.187.698 X SSP/SP e CPF: 359.431.948-27

2º TABELIONATO DE NOTAS E DE PROTESTO Paulo Antonio Duencas TABELIONATO INTERNO
RUA MUI BARROSA, N. 464, CENTRO - PRESIDENTE PRUDENTE/SP - 13010-200 - TEL: (18) 3221-0799/3221-2219/3221-4686/9834-4382 - 2ap@ptd.com.br

Reconheço, em documento **COM** valor econômico, por semelhança a(s) firma(s) supra de: EMILIA KIYOMI MURASHITA FUJIKI (12986), ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI (12988) Dou fe.
PRESIDENTE PRUDENTE - SP, 04/01/2018.

Em Teste da verdade ROBERTO ROGERIO MONTEIRO BONI
CPF nº 4852484950484956485753565252 R\$18,14.
1 COM O SELO DE AUTENTICIDADE *

Colégio Notarial do Brasil
112905
BR
VALOR ECONOMICO
0.813AA0042330

2º TABELIONATO DE NOTAS E DE PROTESTOS DE LETRAS E TITULOS
Fone: (18) 3221-1606 - Presidente Prudente - SP.
Bel. Roberto Rogério Monteiro Boni
Tabela de Substituição

JUCESP
05 JAN. 2018
ASESCAR DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO
JUCESP

CERTIFICO O REGISTRO SOB O NÚMERO 16.830/18-0
FLÁVIA R. ERITIO GONCALVES
SECRETÁRIA GERAL

JUCESP

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica a qual confere com o original, do que dou fe.
Válido somente em o selo de autenticidade pago por este ato.

22 AGO. 2023

Presidente SP
net: (18) 3221-1588
Kesia Thereza Almeida Campbell
Eduardo Seribeli
Matheus Henrique Gomes Genuin

PROTESTOS DE LETRAS E TITULOS
Colégio Notarial do Brasil
112995
AU0813AA0817446

X

M

DECLARAÇÃO A QUE SE REFERE O ITEM 5.1.5.1. DO EDITAL

**Ref: PROCESSO SEI Nº 136.00002647/2023-53
CONCORRÊNCIA N º 004/2023**

Nome completo:

ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI

RG nº: 12.105.840-SSP/SP

CPF nº: 033.970.568-02

DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante **ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA – EPP**, CNPJ n.º 67.688.333/0001-26, interessado em participar da Concorrência CEETEPS nº 004/2023, Processo SEI nº 136.00002647/2023-53:

- a) está em situação regular perante o Ministério do Trabalho no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal, na forma do Decreto Estadual nº. 42.911/1998;
- b) não se enquadra em nenhuma das vedações de participação na licitação do item 2.2 deste Edital;
- c) não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do artigo 1º e no inciso III do artigo 5º da Constituição Federal;
- d) atende às normas de saúde e segurança do trabalho, nos termos do parágrafo único do artigo 117 da Constituição Estadual.

Presidente Prudente, 06 de setembro de 2.023.


ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP
CNPJ: 67.688.333/0001-26
ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI
Cargo/Função: Sócio-Administrador e Resp. Técnico
RG: 12.105.840 – SSP/SP
Engº Civil – CREA: 060.132.070.2

ENGEBRAS – Construções e Comércio Ltda. - EPP
Rua Nestor Seabra, nº 36 – Pres. Prudente – SP
CNPJ. 67.688.333/0001-26
Insc. Estadual. 562.115.171.116
Email: engebraspp@gmail.com
Fone: (18) 99771-6919





DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE MADEIRA, NOS TERMOS DO DECRETO ESTADUAL Nº 66.819/2022

**Ref: PROCESSO SEI Nº 136.00002647/2023-53
CONCORRÊNCIA CEETEPS Nº 004/2023**

Nome completo:

ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI

RG nº: 12.105.840-SSP/SP

CPF nº: 033.970.568-02

DECLARO, sob as penas da lei e em conformidade com o Decreto Estadual nº 66.819/2022, que o licitante **ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP**, CNPJ 67.688.333/0001-26, interessado em participar da Concorrência CEETEPS nº 004/2023, Processo SEI Nº 136.00002647/2023-53, somente utilizará produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou nativa de procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA, com autorização de transporte emitida nos termos da legislação vigente.

Tenho ciência de que o descumprimento dos referidos decretos poderá acarretar a rescisão do contrato bem como a aplicação das sanções administrativas previstas na Lei Federal nº 8.666/1993, e no artigo 72, § 8º, inciso V, da Lei Federal nº 9.605/1998, sem prejuízo de outras implicações na esfera criminal.

Presidente Prudente, 06 de setembro de 2.023.


ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP
CNPJ: 67.688.333/0001-26
ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI
Cargo/Função: Sócio-Administrador e Resp. Técnico
RG: 12.105.840 – SSP/SP
Engº Civil – CREA: 060.132.070.2

ENGEBRAS – Construções e Comércio Ltda. - EPP
Rua Nestor Seabra, nº 36 – Pres. Prudente – SP
CNPJ. 67.688.333/0001-26
Insc. Estadual. 562.115.171.116
Email: engebraspp@gmail.com
Fone: (18) 99771-6919



**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO NO CASO DE UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS OU
SUBPRODUTOS DE ORIGEM MINERAL REFERIDOS NO DECRETO ESTADUAL Nº
67.409/2022**

**Ref: PROCESSO SEI Nº 136.00002647/2023-53
CONCORRÊNCIA N º 004/2023**

Nome completo:

ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI

RG nº: 12.105.840-SSP/SP

CPF nº: 033.970.568-02

DECLARO, sob as penas da lei e em conformidade com o Decreto Estadual nº 67.409/2022, que o licitante **ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP**, CNPJ 67.688.333/0001-26, interessado em participar da Concorrência CEETEPS nº 004/2023, Processo SEI Nº 136.00002647/2023-53, no caso de utilização na execução do objeto desta licitação de produtos ou subprodutos de origem mineral referidos no § 1º do artigo 1º do Decreto Estadual nº 67.409/2022, cumprirá a obrigação de proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMINÉRIO.

Tenho ciência de que o descumprimento do referido decreto poderá acarretar a rescisão do contrato bem como a aplicação das sanções administrativas cabíveis, observadas as normas legais e regulamentares pertinentes, independentemente da responsabilização na esfera criminal

Presidente Prudente, 06 de setembro de 2023.


ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP

CNPJ: 67.688.333/0001-26

ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI

Cargo/Função: Sócio-Administrador e Resp. Técnico

RG: 12.105.840 – SSP/SP

Engº Civil – CREA: 060.132.070.2

ENGEBRAS – Construções e Comércio Ltda. - EPP
Rua Nestor Seabra, nº 36 – Pres. Prudente – SP
CNPJ. 67.688.333/0001-26
Insc. Estadual. 562.115.171.116
Email: engebraspp@gmail.com
Fone: (18) 99771-6919



**DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA QUANTO À PROIBIÇÃO DO USO DE AMIANTO,
ASBESTO E DERIVADOS NO ESTADO DE SÃO PAULO, NOS TERMOS DA LEI
ESTADUAL Nº 16.775, DE 22 DE JUNHO DE 2018**

**Ref: PROCESSO SEI Nº 136.00002647/2023-53
CONCORRÊNCIA CEETEPS N º 004/2023**

Nome completo:

ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI

RG nº: 12.105.840-SSP/SP

CPF nº: 033.970.568-02

DECLARO, sob as penas da lei e em conformidade com o Decreto Estadual nº 53.047/2008, que o licitante **ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP**, CNPJ 67.688.333/0001-26, interessado em participar da Concorrência CEETEPS nº 004/2023, Processo SEI nº 136.00002647/2023-53, se compromete a cumprir o disposto na Lei Estadual nº 12.684, de 26 de julho de 2007, a qual proíbe o uso, no Estado de São Paulo, de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto ou outros minerais que, acidentalmente, tenham fibras de amianto na sua composição.

Presidente Prudente, 06 de setembro de 2023.



ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP
CNPJ: 67.688.333/0001-26
ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI
Cargo/Função: Sócio-Administrador e Resp. Técnico
RG: 12.105.840 – SSP/SP
Engº Civil – CREA: 060.132.070.2

ENGEBRAS – Construções e Comércio Ltda. - EPP
Rua Nestor Seabra, nº 36 – Pres. Prudente – SP
CNPJ. 67.688.333/0001-26
Insc. Estadual. 562.115.171.116
Email: engebraspp@gmail.com
Fone: (18) 99771-6919



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ÁGUA

**Ref: PROCESSO SEI N° 136.00002647/2023-53
CONCORRÊNCIA CEETEPS N ° 004/2023**

Ao

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA - CEETEPS
CONCORRÊNCIA N° 04/2023

PROCESSO SEI N ° 136.00002647/2023-53

OBJETO: REFORMA DOS BLOCOS 1 E 2, QUADRA POLIESPORTIVA, RESERVATÓRIO TIPO DE TORRE E CONSTRUÇÃO DO BLOCO 3, CASA DE BOMBAS, RESERVATÓRIO, ABRIGOS DE LIXO E DE GÁS E SUBESTAÇÃO DA ETEC PROF. ADOLPHO ARRUDA MELLO, SITUADA NA RUA RIBEIRO DE BARROS, N° 1770, VILA DUBUS – PRESIDENTE PRUDENTE/SP

ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP, com sede na Rua Nestor Seabra, n° 36, Jardim Paulista, no município de Presidente Prudente, no Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ n° 67.688.333/0001-26, neste ato, por seu representante legal, vem por meio desta, declarar nosso compromisso com a redução e a utilização racional e eficiente de água, nos termos dos Decretos Estaduais n° 48.138 e n° 59.327/2013.

Presidente Prudente, 06 de setembro de 2.023.



ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP
CNPJ: 67.688.333/0001-26
ARMANDO KAZUHISSA FUJIKI
Cargo/Função: Sócio-Administrador e Resp. Técnico
RG: 12.105.840 – SSP/SP
Eng° Civil – CREA: 060.132.070.2

ENGEBRAS – Construções e Comércio Ltda. - EPP
Rua Nestor Seabra, n° 36 – Pres. Prudente – SP
CNPJ. 67.688.333/0001-26
Insc. Estadual. 562.115.171.116
Email: engebraspp@gmail.com
Fone: (18) 99771-6919

158



SP + Digital



/governosp



- Notícias
- Novo Cadastro
- Fornecedores
- Usuário
- Sair



Bolsa Eletrônica de Compras SP

Perguntas Frequentes | Fale Conosco

15:03:20

Habilitação

Fornecedor: 67.688.333/0001-26 ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA. EPP
Unidade Cadastradora: 102321 - UNESP-CAMPUS DE PRESIDENTE PRUDENTE

Tipo Pessoa/Registro: Pessoa Jurídica - Registro Cadastral (RC)
Situação: Ativo

Última Alteração Cadastral: 29/08/2023 10:17:11

Registro válido até: 30/06/2024

Usuário: 06982896846

- Dados Cadastrais
- Enquadramento
- Certidões
- Dados Contábeis
- Habilitação
- Penalidades
- Ficha Cadastral
- Troca UC

Fichas obrigatórias a serem preenchidas

- Enquadramento
- Dados Cadastrais
- Endereço
- Junta Comercial/Cartório
- Órgão Fiscalizador
- Dados Contábeis
- Responsáveis
- Certidões
- Linha Fornecimento

Enviar para Análise

Registro Cadastral (RC)

Validade do RC: 30/06/2024

Razão Social: ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA. EPP
CNPJ: 67688333000126
Tipo Pessoa: Pessoa Jurídica
Situação Fornecedor: Ativo
Enquadramento da Empresa: EPP
Documento: Certidao Jucesp-2.pdf
Simple Nacional: SIM
Data de Opção: 01/01/2018
Informado em: 24/07/2023 16:02:16
Validado em: 24/07/2023 16:02:30
Capital Social: 440000
Data Capital Social: 01/01/1900
Patrimônio Líquido: 1.213.543,35
Exercício Social Encerrado em: 31/12/2022
Índices Contábeis:
Liquidez Geral: 4,40
Liquidez Corrente: 6,54
Imobilização: 0,11
Endividamento Total: 0,21
Solvência Geral: 4,85
Data de Aprovação: 21/07/2023

Órgão Fiscalizador

Código	Descrição	Data de Validade	Data de Aprovação
1071064	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA	31/12/2023	04/04/2023

Documentação

Documento	Dt. Validade	Dt. Aprovação
Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União	10/01/2024	24/07/2023
Certidão de Tributos Estaduais	25/09/2023	29/08/2023
Certidão de Tributos Municipais	24/10/2023	29/08/2023
Certificado de Regularidade do FGTS - CRF	10/09/2023	INFORMAÇÃO DISPONIBILIZADA AUTOMATICAMENTE PELO ÓRGÃO EMISSOR
Certidão Negativa de Falência e Concordata	22/02/2024	29/08/2023
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT	21/02/2024	29/08/2023

ATENÇÃO:

A certidão assinalada foi informada e validada automaticamente pelo Órgão Emissor e, neste caso, o cadastrado não precisará apresentar a cópia dessa certidão para a sua Unidade Cadastradora. Quando o campo estiver em branco, ou seja, quando a informação para essa certidão não for disponibilizada automaticamente, o cadastrado deverá regularizar a situação junto ao Órgão Emissor. O Cadastro Inicial ou uma Renovação Cadastral não poderão ser aprovados quando não houver informação para essa certidão.

A utilização deste Certificado para fins previstos em Lei está condicionada a verificação de autenticidade no sistema Caufesep.

159



A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a vertical stroke.

A handwritten signature in blue ink, featuring a large, sweeping stroke that curves upwards and to the right.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE

Ref: PROCESSO SEI Nº 136.00002647/2023-53
CONCORRÊNCIA CEETEPS N º 04/2023

A Empresa **ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA. EPP**, sediada na Rua Nestor Seabra, nº 36, Jardim Paulista, na cidade de Presidente Prudente, Estado de São Paulo, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (C.N.P.J.) sob o nº 67.688.333/0001-26, por seu representante legal sócio-administrador e responsável técnico, **DECLARA**, sob as penas da lei, a **INEXISTÊNCIA** de fatos supervenientes à data de expedição do Certificado de Registro Cadastral apresentado, que impossibilitem sua habilitação na **CONCORRÊNCIA CEETEPS nº 04/2023, PROCESSO SEI nº 136.00002647/2023-53**, pois que continuam satisfeitas as exigências previstas no art. 27 da Lei n. 8.666/93, e alterações.

Presidente Prudente, 06 de setembro de 2.023.


ENGEBRAS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP
CNPJ: 67.688.333/0001-26
ARMANDO KAZUHISA FUJIKI
Cargo/Função: Sócio-Administrador e Resp. Técnico
RG: 12.105.840 – SSP/SP
Engº Civil – CREA: 060.132.070.2

ENGEBRAS – Construções e Comércio Ltda. - EPP
Rua Nestor Seabra, nº 36 – Pres. Prudente – SP
CNPJ. 67.688.333/0001-26
Insc. Estadual. 562.115.171.116
Email: engebraspp@gmail.com
Fone: (18) 99771-6919

