

000077



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Prefeitura Municipal de Indaiatuba

Planilha de Quantitativos

Obra: EMEF e Bloco Administrativo - Plan 1

Local: Rua José Carlos Wolf - JD. Trancredo Neves

Item	Descrição	Unid.	Qtde
020000	Instalação do Canteiro de Obras		
020500	Locação da obra		
020501	Locação da obra	m²	2.535,88
050000	Infra Estrutura		
050100	Fundações profundas		
050104	Estaca moldada in loco D = 25 cm pl 20 T	m	568,00
050105	Estaca moldada in loco D = 32 cm pl 30 T	m	1.380,60
050200	Serviços gerais de fundação		
050201	Escavação manual de valas em terra até 2 m	m³	166,49
050207	Apilamento de piso ou fundo de valas com inaco até 30 kg	m²	230,02
050209	Reaterro de valas	m³	90,46
050212	Lastro de concreto inclusive lançamento	m³	11,27
050215	Alvenaria embasam. com tijolos comuns c/ argamassa mista com cal hidr	m³	47,21
050221U	Preparo de cabeças de estacas	un	172,00
050300	Infra estrutura de formas		
050301	Tabuas de pinho para fundações utilização 5 vezes	m²	762,64
050400	Infra estrutura armaduras		
050403U	Armadura CA 50	kg	8.061,41
050500	Infra estrutura concreto		
050512	Concreto estrutural pré misturado fck 15 MPa	m³	97,83
050515	Lançamento e aplicação de concreto em fundação	m³	97,83
060000	Superestrutura		
060100	Superestrutura formas		
060103	Forma com chapa comp. plastificada utilização 5 vezes	m²	1.796,00
060200	Superestrutura armaduras		
060203U	Armadura CA 50 A	kg	14.728,64
060400	Concreto pré-misturado		
060411	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	137,23
060415U	Concreto estrutural pré misturado fck 18 MPa	m³	137,23
060500	Superestrutura lajes e painéis pré-fabricados		
060502U	Laje pré-fabricada	m²	1.053,18
060504U	Laje pré-fabricada para piso E= 20 cm intereço	m²	387,98
060504	Laje pré-fabricada para pisos E= 20 cm	m²	1.049,80
070000	Paredes e Paineis		
070100	Alvenaria de vedação		
070106	Alvenaria tijolo comum com argamassa mista com cal hidr. 1:2:8 E= 10 cm	m³	12,65
070134U	Alv. tij. cer. fur. 10 x 20 x 20 cm arg. mista c/ cal hidrat. E= 20 cm	m³	1.403,14
070184U	Alv. tij. cer. fur. 11 x 14 x 24 cm arg. mista c/ cal hidrat. E= 20 cm	m³	
070400	Vergas		
070401	Verga reta de concreto armado	m	4,69
070403U	Verga pingadeira de concreto armado aparente	m	19,32
070500	Placas divisorias pré-fabricadas		
070501	Divisória de granilite com argamassa de cimento e areia	m²	3,00
070600	Divisórias leves		
070609	Porta comum de madeira E= 35 mm para sanitário (POX)		
080000	Esquadria de Madeira		
080100	Portas		
080102	Porta interna de cedro lisa completa uma folha 0,70 x 2,10 m	un	5,00
080103	Porta interna de cedro lisa completa uma folha 0,80 x 2,10 m	un	35,00

Este documento é parte integrante da Certidão de Ato Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 000.000.000 e somente será válido acompanhado da referida Certidão.

Christiane A. Suzano

Técnica de Serviços Administrativos



000078



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
090000	Esquadrias Metálicas		
090100	Portas		
090102	Porta de ferro tipo caixão	m²	31,72
090103U	Portas e portões de ferro em chapa	m²	33,68
090107U	Grades de 1m de altura	m²	168,63
090116U	Porta de aço de enrolar para balcão	m²	10,50
090120U	Porta com barra antipânico	m²	7,80
090200	Janelas		
090201	Janela tipo tipo caixão de ferro basculante ou fixo	m²	260,62
090203U	Grades de proteção com tela artística	m²	260,62
090300	Outros elementos		
090302U	Barra para deficiente - fixação com chapa metálica	m	3,90
090305U	Portão (gradeado) em metalon	m²	16,44
090306U	Caixão tipo VP com tela artística	m²	2,20
090310U	Escada de concreto armado largura = 2,00 m altura para pé direito 3,10 m	un	1,00
100000	Vidros		
100100	Vidro cristal comum		
100101	Vidro comum em caixilhos com massa	m²	292,34
110000	Cobertura		
110300	Estrutura Metálica		
110333U	Estrutura metálica (sem laje) - pintada	m²	1.604,77
110400	Telhas		
110408	Telha de fibrocimento ondulada 6mm colorida	m²	1.604,77
110409	Cumieira normal de fibrocimento para telha ondulada	m	89,60
120000	Impermeabilização		
120100	Impermeabilização de baldrame		
120101	Imperm. alv. embasa. revest. com arg. cim. areia E = 2 cm	m²	378,14
140000	Forro		
140100	Chapisco		
140101	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 E = 5 mm	m²	2.366,89
140300	Reboco		
140312U	Massa única com argamassa mista cal hidr. areia pen 1:2:9 E = m²	m²	2.366,89
140400	Acabamentos		
140408	Forro placas de gesso autoportantes 190 x 39 cm	m²	2.366,89
150000	Revestimento de Paredes Internas		
150100	Chapisco		
150101	Chapisco com arg. de cim. e areia sem s/ pen 1:3 E = 5 mm	m²	3.928,47
150300	Reboco		
150324U	Massa única com argamassa cimento cal hidr. Areia pen 1:2:9 E = 20mm2	m²	3.282,08
150400	Acabamentos		
150406	Emboço para azulejos com arg. cal hidr. areia s/ pen 1:4 com 130 kg ci	m²	3.282,08
150410	Azulejos junta a prumo com cimento colante	m²	3.282,08
150417	Rejuntamento para azulejo com cimento branco E = 3mm	m²	3.282,08
150419	Cantoneira de alumínio para azulejos	m	3.282,08
150432U	Faixa de proteção L = 20 cm (bate carteira)	m	3.282,08
150433U	Quadro negro com moldura em alumínio e suporte para giz	m	3.282,08
160000	Revestimentos de Paredes Externas		
160100	Chapisco e entelhamento		
160101	Chapisco com arg. de cim. e areia s/ pen 1:3 E = 5 mm	m²	3.282,08
160300	Reboco		
160316U	Massa única com argamassa cimento cal hidr. Areia pen 1:2:9 E = 20mm2	m²	3.282,08
170000	Pisos Internos		

Página 2 de 10

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pela CREA-SP sob nº 0000000000 e somente será válida acompanhada da referida Certidão.

Christianne A. Suzano
Técnica de Serviços Administrativos



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:09:28 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

000079



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
170100	Lastro de contra piso		
170102U	Contra piso impermeabilizado E= 6 cm concreto não estrutural	m²	1 263,92
170300	Acabamentos		
170326	Regularização de base para piso de granilite	m²	2 247,23
170327U	Revestimentos de pisos com granilite cinza	m²	2 247,23
170400	Degraus rodapés soleiras e peitoris		
170412	Degrau de granilite moldado no local 20 x 30 cm	m	80,00
170433U	Soleira em granilite	m	22,29
170434U	Rodapé boleado em granilite H= 7cm	m	1 308,48
180000	Instalações Hidráulicas		
180100	Instalações hidráulicas		
180104U	Instalações hidráulicas	un	1,00
181100	Rede de água fria - Registros e Válvulas		
181137U	Válvula de descarga cromada com canopla lisa	un	18,00
182200	Rede de incêndio - equipamentos		
182201U	Abrigo para hidrante com mangueira e acessórios	un	2,00
182202	Hidrante com registro globo angular D= 65 mm (2 1/2")	un	2,00
182203U	Extintor de gás carbônico (CO2) 6 kg	un	3,00
182205U	Extintor de água pressurizada capacidade 10 Litros	un	7,00
182206U	Extintor de pó químico (PQ5) 4 kg	un	7,00
182207U	Rede de combate a incêndio	vb	1,00
182208U	Iluminação de emergência	vb	1,00
182209U	Sinalização de emergência	vb	1,00
184100	Rede de águas pluviais, rufos, calhas e condutores		
184101	Calha de chapa galvanizada 26 desenvolvimento 33 cm	m	198,80
184101U	Rufo e pingadeira em chapa galvanizada 26 desenvolvimento 33 cm	m	471,60
184108	Condutor de chapa galvanizada 26 D= 100 mm (4")	m	126,05
184300	Aparelhos e metais		
184302	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira e acessórios	un	7,00
184303	Bacia sinfonada de louça branca com acessórios	un	18,00
184309	Mictório coletivo de aço inoxidável	m	4,60
184312	Saboneteira de louça branca 7,5 x 15 cm	un	31,00
184316	Cabide de louça branca com 2 ganchos	un	20,00
184317	Porta papel de louça branca 15 x 15 cm	un	18,00
184320	Tanque de aço inoxidável	un	2,00
184321	Pia de aço inoxidável cuba dupla 2,00 x 0,58 m	m	5,00
184327	Armário de embutir 45 x 60 cm com espelho	m	5,00
184329	Bebedouro elétrico para 40 L	un	4,00
184336	Pia de cozinha em aço inoxidável cubas simples 1,80 x 0,60 m	un	1,00
184338U	Bebedouro azulado com filtro (para 6 torneiras em grupo)	un	2,00
184340U	Balcão em ardósia polida E= 3,5 cm larg. 0,60 m	m	7,50
184344U	Lavatório de mármore E= 3 cm larg. 0,60 m com 4 cubas embutir	un	2,00
184345U	Toalheiro para toalhas de papel (porta toalhas)	un	5,00
184346U	Porta sabonete líquido	un	5,00
184351U	Pia de aço inoxidável cuba coz. Industrial dupla 2,70 x 0,58 m	m	1,00
184352U	Balcão aço inoxidável com 4 cubas 7,05 x 0,58 m	m	1,00
184355U	Lavatório de mármore E= 3 cm larg. 0,60 m com 5 cubas embutir	un	1,00
184400	Instalações para GLP		
184410U	Rede de tubulação para GLP (completa inclusive registros)	m	1,00
184425U	Abrigo para cilindros de GLP (4 unidades)	un	1,00
184460U	Abrigo para compressor	un	1,00
190000	Instalações Elétricas		
190700	Instalações Elétricas		
190795U	Instalações elétricas	un	1,00
191500	Para Raios		
191509U	Para raios	un	1,00
191600	Aparelhos e Equipamentos Elétricos		
191601	Chuveiro elétrico autom. 220 V - 2800 / 4400W	un	12,00

000080



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
191602	Torneira elétrica autom. 220 V - 2800 W	un	3,00
191603	Instalação de exaustor elétrico tipo domiciliar	un	3,00
191607U	Instalação de ventilador de paredes	un	36,00
191700	Telefonia e Tv		
191710U	Instalações para telefonia	vb	1,00
191720U	Tubulação seca para instalação de rede de TV	vb	1,00
200000	Pintura		
200200	Pintura de forros e paredes internas		
200203	Emassamento de parede interna com massa corrida com base de PVA	m²	5648,96
200207	Tinta a óleo em paredes internas duas demãos sem massa	m²	1.640,68
200219U	Látex polivinílico 2 demãos em paredes internas sem massa	m²	3.760,47
200300	Pintura em paredes externas		
200311U	Latex polivinílico 2 demãos em paredes externas sem massa	m²	969,58
200400	Pintura de concreto		
200402	Tratamento em superfície de concreto aparente	m²	1.366,08
200405	Verniz acrílico em paredes de concreto 2 demãos	m²	1.366,08
200500	Pintura em esquadria de madeira		
200502	Esmalte 2 demãos em esquadria de madeira	m²	198,45
200506U	Pintura de faixa de proteção (bate carteira) com esmalte sintético	m	315,00
200600	Pintura de esquadrias metálicas		
200602	Esmalte 2 demãos em esquadria de ferro	m²	1.516,08
200700	Pintura externa em geral		
200702	Pintura ext. rufos calhas e condutores com esmalte sintético	m	796,45
210000	Serviços Complementares Externos		
210500	Limpeza final		
210502	Limpeza de vidros	m²	584,68
210503	Limpeza Geral	m²	2.532,88
Obra: EMEF Ginásio - Plan 2			
Local: Rua José Carlos Wolf - JD. Trancredo Neves			
020000	Instalação do Canteiro de Obras		
020500	Locação da obra		
020501	Locação da obra	m²	1.054,47
050000	Infra Estrutura		
050100	Fundações profundas		
050105	Estaca moldada in loco D = 32 cm p/30	m	600,00
050200	Serviços gerais de fundação		
050207	Apiloamento de piso ou fundo de valas	m²	37,28
050210	Reaterro apiloado de valas	m²	41,50
050212	Lastro de concreto inclusive lançamento	m²	1,87
050221U	Preparo de cabeças de estacas	un	60,00
050300	Infra estrutura de formas		
050301	Tábuas de pinho para fundações utilização 5 vezes	m²	133,20
050400	Infra estrutura armaduras		
050403U	Armadura CA 50	m	2.703,52
050500	Infra estrutura concreto		
050512	Concreto estrutural pré misturado fck 15 MPa	m³	48
050515	Lançamento e aplicação de concreto em fundação	m³	35,48
070000	Paredes e Paineis		
070200	Alvenaria Estrutural		
070205	Alvenaria estrutural blocos cerâmicos não armados E= 11 cm	m³	98,67
070215U	Canaleta armada em bloco de concreto estrutural E= 14 cm	m	42,00
090000	Esquadrias Metálicas		
090100	Portas		

000081



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
090107U	Gradis de 1m de altura	m²	62,40
110000	Cobertura		
110300	Estrutura Metálica		
110318U	Estrutura de aço (inclusive colunas e fechamento lateral)	m²	1.221,00
110400	Telhas		
110408	Telha de fibrocimento ondulada 6mm colorida	m²	1.642,60
110409	Cumieira normal de fibrocimento para telha ondulada	m	37,00
150000	Revestimento de Paredes Internas		
150100	Chapisco		
150101	Chapisco com arg. de cim. e areia sem síl. pen 1:3 E = 5 mm	m²	197,34
150300	Reboco		
150324U	Massa única com argamassa cimento cal hidr. Areia pen 1:2:9 E = 20mm2	m²	197,34
170000	Pisos Internos		
170300	Acabamentos		
170363U	Piso cimentado impermeabilizado E = 5 cm	m²	300,00
180000	Instalações Hidráulicas		
182200	Rede de incêndio - equipamentos		
182203U	Extintor de gás carbônico (CO2) 6 kg	un	1,00
182205U	Extintor de água pressurizada capacidade 10 Litros	un	2,00
182206U	Extintor de pó químico (PQ5) 4 kg	un	2,00
182207U	Rede de combate a incêndio	vb	1,00
182208U	Iluminação de emergência	vb	1,00
182209U	Sinalização de emergência	vb	1,00
184100	Rede de águas pluviais, rufos, calhas e condutores		
184101	Calha de chapa galvanizada 26 desenvolvimento 33 cm	m	74,00
184109	Condutor de chapa galvanizada 26 D= 100 m (4")	m	42,00
190000	Instalações Elétricas		
190700	Instalações Elétricas		
190795U	Instalações elétricas	un	1,00
200000	Pintura		
200100	Pintura de estruturas metálicas		
200107	Esmalte sintético em estrutura aço carbôneo 80 ml por revólver	m²	1.221,00
200300	Pintura em paredes externas		
200311U	Latex polivinílico 2 demãos em paredes externas sem massa	m²	197,34
200600	Pintura de esquadrias metálicas		
200602	Esmalte 2 demãos em esquadra de ferro	m²	112,40
200700	Pintura externa em geral		
200702	Pintura ext. rufos calhas e condutores com esmalte sintético	m	74,00
210000	Serviços Complementares Externos		
210400	Quadra de esportes		
210410	Tinta acrílica 2 demãos com pó de lá	m²	265,84
210411	Demarcação de quadra esportiva com tinta acrílica	un	1,00
210412U	Quadra de esportes de concreto polido	m²	1,00
210417U	Acessórios para quadra (traves futebol, mastros, tabela)	m²	50,00
210422U	Arquibancada em blocos estruturais	m²	50,00
Obra: Casa da Zeladoria - Plan 3			
Local: Rua José Carlos Wolf - JD. Trancredo Neves			
020000	Instalação do Canteiro de Obras		
020500	Locação da obra		
020501	Locação da obra		

Este documento é parte integrante da Certidão de Arquivo Técnico expedida pelo CREA-SP 5569 e somente para validação e acompanhamento da referida Certidão.

Christiane A. Suzano
Técnico de Serviços Administrativos
I - I Campinas



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:09:28 GMT-03:00. CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N.º 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor n.º 100/2020 CNJ - artigo 22.

000082



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
050000	Infra Estrutura		
050100	Fundações profundas		
050104	Estaca moldada in loco D = 25 cm pl 20 T	m	72,00
050200	Serviços gerais de fundação		
050201	Escavação manual de valas em terra até 2 m	m³	13,71
050207	Apiloamento de piso ou fundo de valas com maco até 30 kg	m²	10,60
050209	Reaterro de valas	m³	17,64
050212	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente	m³	0,55
050215	Alvenaria embasam. com tijolos comuns c/ argamassa mista	m²	2,16
050221U	Preparo de cabeças de estacas	un	12,00
050400	Infra estrutura armaduras		
050403U	Armadura CA 50	kg	285,12
050500	Infra estrutura concreto		
050513	Concreto estrutural prê misturado fck 18 MPa	m³	3,56
050515	Lançamento e aplicação de concreto em fundação	m³	3,56
060000	Superestrutura		
060100	Superestrutura formas		
060103	Forma com chapa contip. plastificada utilização 5 vezes	m²	31,15
060200	Superestrutura armaduras		
060203U	Armadura CA 50 A	kg	265,00
060400	Concreto prê-misturado		
060411	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	2,65
060415U	Concreto estrutural prê misturado fck 18 MPa	m³	2,65
060500	Superestrutura lajes e painéis prê-fabricados		
060501	Laje prê fabricada para forros E= 10 cm	m²	56,80
070000	Paredes e Painéis		
070100	Alvenaria de vedação		
070183U	Alv. tig. cer. fur. 11 x 14 x 24 cm arg. mista c/ cal hidrat. E= 11,5 cm	m²	158,40
070400	Vergas		
070401	Verga reta de concreto armado	un	0,93
080000	Esquadria de Madeira		
080100	Portas		
080102	Porta interna de cedro lisa completa com folha 0,70 x 2,10 m	m²	0,60
080103	Porta interna de cedro lisa completa com folha 0,80 x 2,10 m	m²	7,12
090000	Esquadrias Metálicas		
090200	Janelas		
090201	Janela tipo tipo caixilho de ferro basculante ou fixas	m²	0,60
090202	Janela tipo tipo caixilho de ferro de correr ou maximo - ar	m²	7,12
090203U	Grades de proteção prê-pintadas	m²	7,72
100000	Vidros		
100100	Vidro cristal comum		
100101	Vidro comum em caixilhos com massa	m²	6,22
110000	Cobertura		
110100	Estrutura de madeira		
110105	Estr. mad. para telha cerâmica de fibrocimento ondulada vão 10 m	m²	7,72
110400	Telhas		
110408U	Telha de fibrocimento ondulada 6mm colorida	m²	7,72
110409	Cumieira normal de fibrocimento para telha ondulada	m	1,20
120000	Impermeabilização		
120100	Impermeabilização de baldrame		
120101	Imperm. alv. embasa revest. com arg. cim. areia E = 2 cm	m²	32,40
140000	Forro		



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
140100	Chapisco		
140101	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar 1:3 E = 5 mm	m²	48,29
140300	Reboco		
140312U	Massa única com argamassa mista cal hidr. areia pen 1:2:9 E = m²	m²	48,29
150000	Revestimento de Paredes Internas		
150100	Chapisco		
150101	Chapisco com arg. de cim. e areia sem s/ pen 1:3 E = 5 mm	m²	153,86
150300	Reboco		
150324U	Massa única com argamassa cimento cal hidr. Areia pen 1:2:9 E= 20mm2	m²	153,86
150400	Acabamentos		
150406	Emboco para azulejos com arg. cal hidr. areia s/ pen 1:4 com 130 kg cl	m²	44,10
150410	Azulejos junta a prumo com cimento colante	m²	44,10
150417	Rejuntamento para azulejo com cimento branco - E= 5mm	m²	44,10
150419	Cantoneira de alumínio para azulejos	m	4,10
160000	Revestimentos de Paredes Externas		
160100	Chapisco e entelamento		
160101	Chapisco com arg. de cim. e areia s/ pen 1:3 E = 5 mm	m²	89,32
160300	Reboco		
160316	Massa única com argamassa cimento cal hidr. Areia pen 1:2:9 E= 20mm2	m²	89,32
170000	Pisos Internos		
170100	Lastro de contra piso		
170102U	Lastro impermeabilizado E = 6 cm concreto não estrutural	m²	48,29
170300	Acabamentos		
170305	Cerâmica esmaltada com cimento colante	m²	48,29
170400	Degraus rodapés soleiras e peitoris		
170401	Rodapé cerâmico 7,5 x 15 cm	m²	44,82
170416	Soleira de mármore 15 cm	m	9,15
180000	Instalações Hidráulicas		
180100	Instalações hidráulicas		
180104U	Instalações hidráulicas	un	1,00
181100	Rede de água fria - Registros e Válvulas		
181137U	Válvula de descarga cromada com canopia lisa	un	1,00
181200	Rede de água fria - Equipamentos		
181201U	Reservatório de fornecimento capacidade 1000l		
184300	Aparelhos e metais		
184301	Lavatório de louça branca c/ coluna misturador e sifão	un	1,00
184303	Bacia sinfonada de louça branca com acessórios e sifão	un	1,00
184312	Saboneteira de louça branca 7,5 x 15 cm	un	1,00
184315	Porta linalha de louça branca	un	1,00
184316	Cabide de louça branca com 2 ganchos	un	1,00
184317	Porta papel de louça branca 15 x 15 cm	un	1,00
184320	Tanque de aço inoxidável	un	1,00
184336	Pia de cozinha em aço inoxidável cubas simples 1,50 x 0,58 m	un	1,00
184340U	Balcão em ardósia polida E= 3,5 cm larg. 0,60 m	m²	2,00
190000	Instalações Elétricas		
190700	Instalações Elétricas		
190795U	Instalações elétricas		
200000	Pintura		
200200	Pintura de forros e paredes internas		
200204	Látex 2 demãos em paredes internas sem massa	m²	202,15
200300	Pintura em paredes externas		
200303	Látex 2 demãos em paredes externas sem massa	m²	89,32
200500	Pintura em esquadria de madeira		
200502	Esmalte 2 demãos em esquadria de madeira	m²	24,50

Este documento é parte integrante da Certidão de Registro Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 12.108.108/08 e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em 14 de outubro de 2021 15:09:28 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em: papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provisório nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



000084



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
200505U	Pintura de tabua de beiral (tabeira) com esmalte sintético 2 demãos	m	41,36
200600	Pintura de esquadrias metálicas		
200602	Esmalte 2 demãos em esquadra de ferro	m²	30,88
200700	Pintura externa em geral		
200702	Pintura ext. rufos calhas e condutores com esmalte sintético	m	39,16
200203	Emassamento de parede interna com massa corrida base de PVA	m²	202,15
210000	Serviços Complementares Externos		
210500	Limpeza final		
210502	Limpeza de vidros	m²	12,44
210503	Limpeza Geral	m²	38,80
Obra: Reservatório Elevado Enter. - Plan 4			
Local: Rua José Carlos Wolf - JD. Trancredo Neves			
020000	Instalação do Canteiro de Obras		
020500	Locação da obra		
020501	Locação da obra	m²	16,40
050000	Infra Estrutura		
050100	Fundações profundas		
050104	Estaca moldada in loco D = 25 cm pl 20 T	m	88,00
050200	Serviços gerais de fundação		
050201	Escavação manual de valas em terra até 2 m	m³	24,62
050209	Reaterro de valas	m³	4,94
050212	Lastro de concreto inclusive lançamento	m³	0,70
050221U	Preparo de cabeças de estacas	un	14,00
050300	Infra estrutura de formas		
050301	Tábuas de pinho para fundações utilização 5 vezes	m²	9,30
050400	Infra estrutura armaduras		
050403U	Armadura CA 50	kg	544,32
050500	Infra estrutura concreto		
050513	Concreto estrutural pré misturado fck 18 MPa	m³	6,80
050515	Lançamento e aplicação de concreto em fundação	m³	6,80
060000	Superestrutura		
060100	Superestrutura formas		
060103	Forma com chapa comp. plastificada utilização 5 vezes	m²	97,70
060200	Superestrutura armaduras		
060203U	Armadura CA 50 A	kg	880,92
060400	Concreto pré-misturado		
060415U	Concreto estrutural pré misturado fck 18 MPa	m³	7,42
060516	Caixa d'água metálica capacidade 12.000L	un	1,00
180000	Instalações Hidráulicas		
180100	Instalações hidráulicas		
180104U	Instalações hidráulicas - inclusive moto bomba		
182200	Rede de incêndio - equipamentos		
182203U	Extintor de gás carbônico (CO2) 6 kg	un	1,00
190000	Instalações Elétricas		
190700	Instalações Elétricas		
190795U	Instalações elétricas	un	1,00
200000	Pintura		
200604U	Pintura de logotipo em reservatório elevado	un	1,00
Obra: Equipamentos Externos - Plan 5			
Local: Rua José Carlos Wolf - JD. Trancredo Neves			
010000	Serviços Iniciais		



000085



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid	Qtde
010200	Sondagem		
010201	Sondagem para reconhecimento de subsolo	m	90,00
010300	Projetos		
010304U	Projeto de combate a incêndio (aprovado)	vb	1,00
010310U	Projeto estrutural (inclusive fundações)	vb	1,00
010320U	Projeto inst. Hidráulicas	vb	1,00
010330U	Projeto inst. Elétricas - telefonia	vb	1,00
020000	Instalação do Canteiro de Obras		
020200	Limpeza do terreno		
020202	Raspagem e limpeza do terreno	m²	7.350,88
020300	Ligações provisórias		
020301	Ligação provisória de água e sanitário	un	1,00
020302	Ligação provisória de luz e força	un	1,00
020400	Tapumes e alojamentos		
020403	Tapume de chapa de madeira compensada	m²	439,71
020406	Abriço provisório com 1 pavimento para alojamento e depósito	m²	51,00
030000	Movimento de Terra		
030100	Drenagem do terreno		
030101	Escavação manual de valas em terra até 2 m	m³	26,14
184001	Tubo de concreto simples Ø300 mm com argamassa	m	27,00
030159	Reaterro compactado de valas com compactador vibratório em placa	m³	20,32
030161U	Tubo PVC branco para esgoto Ø 200 mm (3") sold	m	132,00
030170U	Tubo PVC branco Ø 100 mm (4")	m	80,00
030171U	Tubo de PVC branco para esgoto Ø150 mm	m	47,20
030200	Escavações		
030217U	Escarificação escavação	m³	3.482,08
030300	Aterro e Compactação		
030301	Compactação de aterro	m³	2.122,90
030302U	Aterro compactado com fornecimento de terra	m³	922,20
030500	Muro de arrimo e contenções		
030511U	Muro de arrimo com blocos de concreto até 2m	m²	379,69
040000	Serviços Gerais Internos		
040200	Carga e transporte mecanizado		
040208	Transporte de material exceto rocha em caminhão até 5 km		
090000	Esquadrias Metálicas		
090100	Portas		
090103U	Portas e portões de ferro em chapa	m²	21,36
090107U	Gradis de 1m de altura	m²	6,00
090300	Outros elementos		
090204U	Portão em estrutura tubular (1 1/2) em tela de alameirado	m²	10,00
180000	Instalações Hidráulicas		
180100	Instalações hidráulicas		
180104U	Instalações hidráulicas	un	1,00
181200	Rede de água fria - Equipamentos		
182207U	Rede de combate a incêndio	vb	1,00
184200	Rede de águas pluviais, Serviços complementares		
184209	Caixa de inspeção em alvenaria 1/2 tipo 60 x 60 x 60 cm	un	16,00
184211	Caixa de inspeção em alvenaria 1/2 tipo 80 x 80 x 60 cm	un	6,00
184212	Caixa de inspeção em alvenaria de 1/2 tipo 110x45x45 cm com grelha metálica	un	6,00
184214U	Canaleta para águas pluviais com grelha metálica	m	20,00
184300	Aparelhos e metais		
184334	Torneira de pressão cromada uso geral	un	10,00
190000	Instalações Elétricas		
190700	Instalações Elétricas		

Página 8 de 10

Christianne A. Suzano
Técnica de Serviços Administrativos



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:09:28 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N° 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

000086



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
190795U	Instalações elétricas	un	1,00
191400	Luminárias externas		
191401	Projeto externo para lâmpada HG de 250 ou 40 W	un	7,00
191404U	Poste metálico 10 m para iluminação com 4 petalas completas	un	2,00
191405U	Poste metálico 10 m para iluminação com 12 petalas completas	un	6,00
191408	Sinalizador para entrada e saída de veículos	un	1,00
	Posto simplificado em poste de concreto com transformador de 112,5 KVA alvenaria e demais acessórios	vb	1,00
210000	Serviços Complementares Externos		
210100	Muros e fechamentos		
210101U	Muro com bloco de concreto 14 x 19 x 39 cm altura 2,00 m	m	352,87
050215U	Alvenaria de embasamento em tijolo comum	m²	17,92
160101	Chapisco de argamassa areia e cimento espessura 5 mm	m²	1.450,08
160316U	Massa única com argamassa de cimento espessura 2 mm	m²	1.450,08
160101U	Chapisco com peneira espessura 5 mm	m²	1.450,08
162101	Pintura externa em latex do muro	m	267,28
210106	Alambrado com tela de arame galvanizado altura 2 m	m	34,00
210110U	Conjunto de mastros para bandeiras com base (3 unidades)	vb	1,00
210200	Pavimentação		
210233U	Passeio em concreto FCK 13,50 Mpa inclui preparo de caixa	m²	1.902,05
275005	Piso de concreto FCK 15,0 Mpa espessura 12 cm armado com tela de aço	m²	1.251,27
210300	Paisagismo		
210302	Gramas em placas E = 6 cm fornecimento e plantio	un	1.653,11
210311	Árvores ornamentais em geral com H média = 2,50 m exceto palmáceas	un	20,00
210327U	Banco de concreto para jardim sem encosto 2,80 x 0,80 cm	m²	20,00
210329U	Palmeira com H média = 1,0	un	4,00
210330U	Lixeira para parque em concreto	un	20,00
210600	Outros		
210603U	Depósito de lixo azulejado com portão e tela apt	vb	1,00
210604	Degrau em alvenaria de tijolo comum	vb	4,00

1º Tabelião de Notas e de Protesto de Letras e Títulos de Indaiatuba
 Av. Manoel Afonso Garayza, 188 - Indaiatuba - SP - Cep 13131-000 - Fone/Fax (0XX11) 3911-1111
 Tabelião Designado: Bel. Washington Marco Ferraz

Reconhecido por semelhança a firma de:
 LEONARDY MASSARU ANBE

Indaiatuba, 11 de fevereiro de 2003
 R\$ 2,07 - Em Teste da Veridade.
 ERIKA CARLA FERRAZ, SUBSTITUTA DO TABELIÃO
 VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



Este documento é parte integrante da Certidão de Arquivo Técnico expedida pelo CREA-SP
 DIRETORIA DE REGISTRO E ARQUIVAMENTO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAS PÚBLICAS
 acompanhado da referida Certidão.
 Campinas, 12/02/03

Christiane A. Suzano
 Técnica de Serviços Administrativos
 e Contábeis

Eng.º Roberto de Oliveira Lima
 Secretário Municipal de Obras e Vias Públicas

Eng.º Leonardy Massaru Anbe
 Secretário Municipal de Obras e Vias Públicas

000087



CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do Crea-SP

CERTIDÃO Nº: CAM-00820

Folha(s) nº: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 94282720020367922.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional	EDUARDO FORTI BATTAGIN	
Título(s)	Engenheiro Civil	
CREASP Nº	0601333759	
Atribuições	Do artigo 07, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.	
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Responsável Técnico pelo Projeto e Execução na Área da Engenharia Civil - Construção da escola da EMEF com 12 salas de aula, ginásio esportivo e casa de zeladoria.	
Quantificação	Especificadas conforme Atestado anexo.	
Local da obra/serviço	Rua José Carlos Wolf - Jardim Tancredo Neves.	
Cidade	Indaiatuba	Estado SP
Valor	R\$ 1.195.514,16 (Fevereiro/01).	
Período	16/02/01 à 10/09/02	
Contratante	Prefeitura Municipal de Indaiatuba.	
Contratada	S.O.S. Construções Capivari Ltda.	
CREASP Nº	0454138	

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-000206/90 V04

Conferido: Christiane Amadio Suzano

Campinas, quarta-feira, 12 de março de 2003

Engº Marco Antonio Guenno
Conferência nº 0342/00



000088



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

SEMOP – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAS PÚBLICAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a Empresa S.O.S Construções Capivari Ltda, com sede a Rua Saldanha Marinho nº 406 – Centro – Capivari / SP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 01740849/0001-64, executou para Prefeitura Municipal de Indaiatuba, através do contrato (Tomada de Preço nº 07/2000), a construção de uma EMEF – Escola Municipal de Ensino Fundamental com 12 salas de aula, Ginásio Esportivo, Casa de Zeladoria, perfazendo um total de 3.646,15 m² de área construída, localizado na Rua Jose Carlos Wolf esquina com rua Irineu Rocha no Jd. Tancredo Neves – Indaiatuba – SP, pelo valor total de R\$1.195.514,16 no período de 16 de Fevereiro de 2001 a 10 de Setembro de 2002, compreendendo os serviços constantes da planilha anexa (10) páginas. Atestamos ainda que os serviços foram executados, sob responsabilidade técnica ao Sr. Eduardo Forti Battagin, Engenheiro Civil, portador do CREA/SP nº 0601333759.

Indaiatuba, 18 de Dezembro de 2002.

Este documento é parte integrante da Certidão de Arquivo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº Am 720 e somente será válido acompanhado da referida Certidão.

Campinas, 12/09/09

ENGº SANDRO DE ALMEIDA LOPES CORAL
DIRETOR DE DEPARTAMENTO

Christiane A. Suzano
Técnica de Serviços Administrativos

ENGº LEONARDY MASSARU ANBE
ENGENHEIRO

ENGº ROBENILTON OLIVEIRA LIMA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E VIAS PÚBLICAS

Edital nº 015/2000 –
Emef – 12 salas de aula
Tancredo Neves

1ª Tabelião de Notas e de Protesto de Letras e Títulos de Indaiatuba
At. Meir Abreu: Cargado Faltante, 04/11/2002, 11:10:00, 11/11/2002, 11/11/2002
Tabelião Designado: Bel. Washington Marco Ferraz

Reconheço por semelhança a firma de
3110VRI-LEONARDY MASSARU ANBE.
Indaiatuba, 12 de Fevereiro de 2003



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:09:28 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

000089



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Prefeitura Municipal de Indaiatuba

Planilha de Quantitativos

Obra: EMEF e Bloco Administrativo - Plan 1

Local: Rua José Carlos Wolf - JD. Trancredo Neves

Item	Descrição	Unid.	Qtde
020000	Instalação do Canteiro de Obras		
020500	Locação da obra		
020501	Locação da obra	m²	2.535,88
050000	Infra Estrutura		
050100	Fundações profundas		
050104	Estaca moldada in loco D = 25 cm pl 20 T	m	568,00
050105	Estaca moldada in loco D = 32 cm pl 30 T	m	1.380,60
050200	Serviços gerais de fundação		
050201	Escavação manual de valas em terra até 2 m	m³	166,49
050207	Apiloamento de piso ou fundo de valas com maco até 30 kg	m²	230,02
050209	Reaterro de valas	m³	90,46
050212	Lastro de concreto inclusive lançamento	m²	11,27
050215	Alvenaria embasam. com tijolos comuns c/ argamassa mista com cal hidr	m²	47,21
050221U	Preparo de cabeças de estacas	un	172,00
050300	Infra estrutura de formas		
050301	Tabuas de pinho para fundações utilização 5 vezes	m²	782,64
050400	Infra estrutura armaduras		
050403U	Armadura CA 50	kg	8.051,41
050500	Infra estrutura concreto		
050512	Concreto estrutural pré misturado fck 15 MPa	m³	97,83
050515	Lançamento e aplicação de concreto em fundação	m³	97,83
060000	Superestrutura		
060100	Superestrutura formas		
060103	Forma com chapa comp. plastificada utilização 5 vezes	m²	1.796,00
060200	Superestrutura armaduras		
060203U	Armadura CA 50 A	kg	14.728,64
060400	Concreto pré-misturado		
060411	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	1.053,18
060415U	Concreto estrutural pré misturado fck 18 MPa	m³	387,98
060500	Superestrutura lajes e painéis pré-fabricados		
060502U	Laje pré-fabricada	m²	1.049,80
060504U	Laje pré-fabricada para piso E= 20 cm intereixo 38 cm para 3,00 kg	m²	
060504	Laje pré-fabricada para pisos E= 20 cm	m²	
070000	Paredes e Paineis		
070100	Alvenaria de vedação		
070106	Alvenaria tijolo comum com argamassa mista com cal hidr. 1:2:8 E= 10 cm	m²	1.403,14
070134U	Alv. tij. cer. fur. 10 x 20 x 20 cm arg. mista c/ cal hidrat. E= 20 cm	m²	
070184U	Alv. tij. cer. fur. 11 x 14 x 24 cm arg. mista c/ cal hidrat. E= 20 cm	m²	
070400	Vergas		
070401	Verga reta de concreto armado	m	4,69
070403U	Verga pingadeira de concreto armado aparente	m	19,32
070500	Placas divisórias pré-fabricadas		
070501	Divisória de granilite com argamassa de cimento e areia	m²	3,00
070600	Divisórias leves		
070609	Porta comum de madeira E= 35 mm para sanitário (POX)		
080000	Esquadria de Madeira		
080100	Portas		
080102	Porta interna de cedro lisa completa uma folha 0,70 x 2,10 m	un	5,00
080103	Porta interna de cedro lisa completa uma folha 0,80 x 2,10 m	un	35,00

000090



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
090000	Esquadrias Metálicas		
090100	Portas		
090102	Porta de ferro tipo caixilho	m²	31,72
090103U	Portas e portões de ferro em chapa	m²	33,68
090107U	Grades de 1m de altura	m²	168,63
090116U	Porta de aço de enrolar para balcão	m²	10,50
090120U	Porta com barra antipânico	m²	7,80
090200	Janelas		
090201	Janela tipo tipo caixilho de ferro basculante ou fixo	m²	260,62
090203U	Grades de proteção com tela artística	m²	260,62
090300	Outros elementos		
090302U	Barra para deficiente - fixação com chapa metálica	m	3,90
090305U	Portão (gradeado) em metalon	m²	16,44
090306U	Caixilho tipo VP com tela artística	m²	2,20
090310U	Escada de concreto armado largura = 2,00 m altura para pé direito 3,10 m	un	1,00
100000	Vidros		
100100	Vidro cristal comum		
100101	Vidro comum em caixilhos com massa	m²	292,34
110000	Cobertura		
110300	Estrutura Metálica		
110333U	Estrutura metálica (sem laje) - pintada	m³	1.604,77
110400	Telhas		
110408	Telha de fibrocimento ondulada 6mm colorida	m²	1.604,77
110409	Cumieira normal de fibrocimento para telha ondulada	m	89,60
120000	Impermeabilização		
120100	Impermeabilização de baldrame		
120101	Imperm. alv. embasa. revest. com arg. cim. areia E = 2 cm	m²	378,14
140000	Forro		
140100	Chapisco		
140101	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 E = 5 mm	m²	2.366,89
140300	Reboco		
140312U	Massa única com argamassa mista cal hidr. areia pen 1:2:9 E = m²	m²	2.366,89
140400	Acabamentos		
140408	Forro placas de gesso autoportantes 190 x 39		
150000	Revestimento de Paredes Internas		
150100	Chapisco		
150101	Chapisco com arg. de cim. e areia sem s/ pen 1:3 E = 5 mm	m²	3.928,47
150300	Reboco		
150324U	Massa única com argamassa cimento cal hidr. Areia pen 1:2:9 E = 20mm2	m²	3.262,08
150400	Acabamentos		
150406	Emboço para azulejos com arg. cal hidr. areia s/ pen 1:4 com 130 kg ci	m²	546,89
150410	Azulejos junta a prumo com cimento colante	m²	1.645,84
150417	Rejuntamento para azulejo com cimento branco 1 E = 3mm	m²	546,89
150419	Cantoneira de alumínio para azulejos	m	78,20
150432U	Faixa de proteção L = 20 cm (bate carteira)	m	31,00
150433U	Quadro negro com moldura em alumínio e suporte para giz	m	38,00
160000	Revestimentos de Paredes Externas		
160100	Chapisco e entelhamento		
160101	Chapisco com arg. de cim. e areia s/ pen 1:3 E = 5 mm	m²	3.928,47
160300	Reboco		
160316U	Massa única com argamassa cimento cal hidr. Areia pen 1:2:9 E = 20mm2	m²	3.262,08
170000	Pisos Internos		

Página 2 de 10

Este documento é parte integrante da Certidão de Aferivo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 043.182.0 e somente será válido acompanhado da referida Certidão.

Christian A. Suzano
Técnico de Serviços Administrativos
CREA-SP nº 043.182.0



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:09:28 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provisório nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

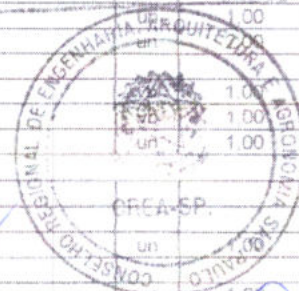
000091



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

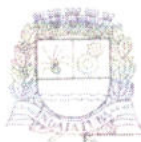
ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
170100	Lastro de contra piso		
170102U	Contra piso impermeabilizado E= 6 cm concreto não estrutural	m²	1.263,92
170300	Acabamentos		
170326	Regularização de base para piso de granilite	m²	2.247,23
170327U	Revestimentos de pisos com granilite cinza	m²	2.247,23
170400	Degraus rodapés soleiras e peitoris		
170412	Degrau de granilite moldado no local 20 x 30 cm	m	80,00
170433U	Soleira em granilite	m	22,29
170434U	Rodapé boleado em granilite H= 7cm	m	1.308,48
180000	Instalações Hidráulicas		
180100	Instalações hidráulicas		
180104U	Instalações hidráulicas	un	1,00
181100	Rede de água fria - Registros e Válvulas		
181137U	Válvula de descarga cromada com canopia lisa	un	18,00
182200	Rede de incêndio - equipamentos		
182201U	Abrigo para hidrante com mangueira e acessórios	un	2,00
182202	Hidrante com registro globo angular D= 65 mm (2 1/2")	un	2,00
182203U	Extintor de gás carbônico (CO2) 6 kg	un	3,00
182205U	Extintor de água pressurizada capacidade 10 Litros	un	7,00
182206U	Extintor de pó químico (PQ5) 4 kg	un	7,00
182207U	Rede de combate a incêndio	vb	1,00
182208U	Iluminação de emergência	vb	1,00
182209U	Sinalização de emergência	vb	1,00
184100	Rede de águas pluviais, rufos, calhas e condutores		
184101	Calha de chapa galvanizada 26 desenvolvimento 33 cm	m	198,80
184101U	Rufo e pingadeira em chapa galvanizada 26 desenvolvimento 33 cm	m	471,60
184108	Condutor de chapa galvanizada 26 D= 100 mm (4")	m	126,05
184300	Aparelhos e metais		
184302	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira e acessórios	un	7,00
184303	Bacia sinfonada de louça branca com acessórios	un	18,00
184309	Mictório coletivo de aço inoxidável	m	4,60
184312	Saboneteira de louça branca 7,5 x 15 cm	un	31,00
184316	Cabide de louça branca com 2 ganchos	un	20,00
184317	Porta papel de louça branca 15 x 15 cm	un	18,00
184320	Tanque de aço inoxidável	un	18,00
184321	Pia de aço inoxidável cuba dupla 2,00 x 0,68 m	m	5,00
184327	Armário de embutir 45 x 60 cm com espelho	m	5,00
184329	Bebedouro elétrico para 40 L	un	4,00
184336	Pia de cozinha em aço inoxidável cuba simples 1,00 x 0,68 m	un	1,00
184338U	Bebedouro azulejado com filtro (para 6 torneiras duplas)	un	2,00
184340U	Balcão em ardósia polida E= 3,5 cm larg. 0,60 m	m	7,50
184344U	Lavatório de mármore E= 3 cm larg. 0,60 m com 4 cubas embutir	un	2,00
184345U	Toalheiro para toalhas de papel (porta toalhas)	un	5,00
184346U	Porta sabonete líquido	un	5,00
184351U	Pia de aço inoxidável cuba coz. industrial dupla 2,70 x 0,68 m	m	1,00
184352U	Balcão aço inoxidável com 4 cubas 7,05 x 0,58 m	m	1,00
184355U	Lavatório de mármore E= 3 cm larg. 0,60 m com 5 cubas embutir	un	2,00
184400	Instalações para GLP		
184410U	Rede de tubulação para GLP (completa inclusive registros)	un	1,00
184425U	Abrigo para cilindros de GLP (4 unidades)	un	1,00
184460U	Abrigo para compressor	un	1,00
190000	Instalações Elétricas		
190700	Instalações Elétricas		
190795U	Instalações elétricas	un	1,00
191500	Para Raios		
191509U	Para raios	un	1,00
191600	Aparelhos e Equipamentos Elétricos		
191601	Chuveiro elétrico autom. 220 V - 2800 / 4400W	un	12,00



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:09:28 GMT-03:00. CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provento n° 100/2020 CNJ - artigo 22.

000092



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
191602	Torneira elétrica autom. 220 V - 2800 W	un	3,00
191603	Instalação de exaustor elétrico tipo domiciliar	un	3,00
191607U	Instalação de ventilador de paredes	un	36,00
191700	Telefonia e Tv		
191710U	Instalações para telefonia	vb	1,00
191720U	Tubulação seca para instalação de rede de TV	vb	1,00
200000	Pintura		
200200	Pintura de forros e paredes internas		
200203	Emassamento de parede interna com massa corrida com base de PVA	m²	5648,96
200207	Tinta a óleo em paredes internas duas demãos sem massa	m²	1.640,68
200219U	Latex polivinílico 2 demãos em paredes internas sem massa	m²	3.760,47
200300	Pintura em paredes externas		
200311U	Latex polivinílico 2 demãos em paredes externas sem massa	m²	969,58
200400	Pintura de concreto		
200402	Tratamento em superfície de concreto aparente	m²	1.366,08
200405	Verniz acrílico em paredes de concreto 2 demãos	m²	1.366,08
200500	Pintura em esquadria de madeira		
200502	Esmalte 2 demãos em esquadria de madeira	m²	198,45
200506U	Pintura de faixa de proteção (bate carteira) com esmalte sintético	m	315,00
200600	Pintura de esquadrias metálicas		
200602	Esmalte 2 demãos em esquadria de ferro	m²	1.516,08
200700	Pintura externa em geral		
200702	Pintura ext. rufos calhas e condutores com esmalte sintético	m	796,45
210000	Serviços Complementares Externos		
210500	Limpeza final		
210502	Limpeza de vidros	m²	584,68
210503	Limpeza Geral	m²	2.532,86
Obra: EMEF Ginásio - Plan 2			
Local: Rua José Carlos Wolf - JD. Trancredo Neves			
020000	Instalação do Canteiro de Obras		
020500	Locação da obra		
020501	Locação da obra	m²	1.054,47
050000	Infra Estrutura		
050100	Fundações profundas		
050105	Estaca moldada in loco D = 32 cm p/ 30 t	m	600,00
050200	Serviços gerais de fundação		
050207	Apilamento de piso ou fundo de valas	m²	37,28
050210	Reaterro apilado de valas	m²	42,50
050212	Lastro de concreto inclusive lançamento	m²	1,87
050221U	Preparo de cabeças de estacas	un	60,00
050300	Infra estrutura de formas		
050301	Tábuas de pinho para fundações utilização 5 vezes	m²	133,20
050400	Infra estrutura armaduras		
050403U	Armadura CA 50	m	2.703,52
050500	Infra estrutura concreto		
050512	Concreto estrutural pré misturado fck 15 MPa	m³	35,48
050515	Lançamento e aplicação de concreto em fundação	m³	98,67
070000	Paredes e Painéis		
070200	Alvenaria Estrutural		
070205	Alvenaria estrutural blocos cerâmicos não armados E= 11 cm	m³	42,00
070215U	Canaleta armada em bloco de concreto estrutural E= 14 cm	m	
090000	Esquadrias Metálicas		
090100	Portas		

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 00000000000000000000 e somente será válida se acompanhada da referida Certidão.

Composto até 30/09/2020

Christiane A. Suzano

Técnica de Serviços Administrativos

I.E. Comp. 133,20



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:09:28 GMT-03:00. CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto n.º 100/2020 CNJ - artigo 22.

000093



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
090107U	Gradis de 1m de altura	m²	62,40
110000	Cobertura		
110300	Estrutura Metálica		
110318U	Estrutura de aço (inclusive colunas e fechamento lateral)	m²	1.221,00
110400	Telhas		
110408	Telha de fibrocimento ondulada 6mm colorida	m²	1.642,60
110409	Cumieira normal de fibrocimento para telha ondulada	m	37,00
150000	Revestimento de Paredes Internas		
150100	Chapisco		
150101	Chapisco com arg. de cim. e areia sem s/ pen 1:3 E = 5 mm	m²	197,34
150300	Reboco		
150324U	Massa única com argamassa cimento cal hidr. Areia pen. 1:2:9 E = 20mm2	m²	197,34
170000	Pisos Internos		
170300	Acabamentos		
170363U	Piso cimentado impermeabilizado E = 5 cm	m²	300,00
180000	Instalações Hidráulicas		
182200	Rede de incêndio - equipamentos		
182203U	Extintor de gás carbônico (CO2) 6 kg	un	1,00
182205U	Extintor de água pressurizada capacidade 10 Litros	un	2,00
182206U	Extintor de pó químico (PQ5) 4 kg	un	2,00
182207U	Rede de combate a incêndio	vb	1,00
182208U	Iluminação de emergência	vb	1,00
182209U	Sinalização de emergência	vb	1,00
184100	Rede de águas pluviais, rufos, calhas e condutores		
184101	Calha de chapa galvanizada 26 desenvolvimento 33 cm	m	74,00
184109	Condutor de chapa galvanizada 26 D= 100 m (4")	m	42,00
190000	Instalações Elétricas		
190700	Instalações Elétricas		
190795U	Instalações elétricas	un	1,00
200000	Pintura		
200100	Pintura de estruturas metálicas		
200107	Esmalte sintético em estrutura aço carbono 30 micra com revólver	m²	1.221,00
200300	Pintura em paredes externas		
200311U	Látex polivinílico 2 demãos em paredes externas sem massa	m²	1.642,60
200600	Pintura de esquadrias metálicas		
200602	Esmalte 2 demãos em esquadria de ferro	m²	112,40
200700	Pintura externa em geral		
200702	Pintura ext. rufos calhas e condutores com esmalte sintético	m	74,00
210000	Serviços Complementares Externos		
210400	Quadra de esportes		
210410	Tinta acrílica 2 demãos com polo de la	m²	600,00
210411	Demarcação de quadra esportiva com tinta acrílica	m²	265,84
210412U	Quadra de esportes de concreto polido	m²	1.221,00
210417U	Acessórios para quadra (traves futebol, mastros, tabela)	m²	1.221,00
210422U	Arquibancada em blocos estruturais	m²	50,00
<p>Obra: Casa da Zeladoria - Plan 3</p> <p>Local: Rua José Carlos Wolf - JD. Trancredo Neves</p> <p>020000 Instalação do Canteiro de Obras</p> <p>020500 Locação da obra</p> <p>020501 Locação da obra</p>			

Este documento é parte integrante da Certidão de Arquivo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 12.031.03 e somente para valer acompanhado da referida Certidão.

Christiane A. Suzano
Técnica de Serviços Administrativos
1 E - Cópia



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:09:28 GMT-03:00. CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provisório nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

000094



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
050000	Infra Estrutura		
050100	Fundações profundas		
050104	Estaca moldada in loco D = 25 cm pl 20 T	m	72,00
050200	Serviços gerais de fundação		
050201	Escavação manual de valas em terra até 2 m	m³	13,71
050207	Aplicação de piso ou fundo de valas com maco até 30 kg	m²	10,60
050209	Reaterro de valas	m³	17,64
050212	Lastro de brita 3 e 4 aplicado manualmente	m²	0,55
050215	Alvenaria embasam. com tijolos comuns c/ argamassa mista	m²	2,16
050221U	Preparo de cabeças de estacas	un	12,00
050400	Infra estrutura armaduras		
050403U	Armadura CA 50	kg	285,12
050500	Infra estrutura concreto		
050513	Concreto estrutural pré misturado fck 18 MPa	m³	3,56
050515	Lançamento e aplicação de concreto em fundação	m³	3,56
060000	Superestrutura		
060100	Superestrutura formas		
060103	Forma com chapa comp. plastificada utilização 5 vezes	m²	31,15
060200	Superestrutura armaduras		
060203U	Armadura CA 50 A	kg	265,00
060400	Concreto pré-misturado		
060411	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	2,65
060415U	Concreto estrutural pré misturado fck 18 MPa	m³	2,65
060500	Superestrutura lajes e painéis pré-fabricados		
060501	Laje pré fabricada para forros E= 10 cm	m²	56,80
070000	Paredes e Painéis		
070100	Alvenaria de vedação		
070183U	Alv. tig. cer. fur. 11 x 14 x 24 cm arg. mista c/ cal hidrat. E= 11,5 cm	m²	158,40
070400	Vergas		
070401	Verga reta de concreto armado	un	0,93
080000	Esquadria de Madeira		
080100	Portas		
080102	Porta interna de cedro lisa completa uma folha 0,70 x 2,10 m	m²	1,47
080103	Porta interna de cedro lisa completa uma folha 0,80 x 2,10 m	m²	1,68
090000	Esquadrias Metálicas		
090200	Janelas		
090201	Janela tipo tipo caixilho de ferro basculante ou fixo	m²	0,60
090202	Janela tipo tipo caixilho de ferro de correr ou maximo - ar	m²	7,12
090203U	Grades de proteção pré-pintadas	m²	7,72
100000	Vidros		
100100	Vidro cristal comum		
100101	Vidro comum em caixilhos com massa	m²	6,22
110000	Cobertura		
110100	Estrutura de madeira		
110105	Estr. med. para telha cerâmica de fibrocimento ondulada vão 10 m	m²	28,72
110400	Telhas		
110403U	Telha de fibrocimento ondulada 6mm colorida	m²	28,72
110409	Cumieira normal de fibrocimento para telha ondulada	m	3,20
120000	Impermeabilização		
120100	Impermeabilização de baldrame		
120101	Imperm. alv. embasa. revest. com arg. cim. areia E = 2 cm	m²	32,40
140000	Forro		

Christiana A. Suzano
Técnica de Serviços Administrativos

1 E. Camargo

12/03/03

12/03/03

12/03/03

12/03/03

12/03/03

12/03/03

12/03/03

12/03/03

12/03/03

12/03/03

12/03/03

12/03/03

12/03/03

12/03/03

12/03/03



ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
140100	Chapisco		
140101	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar 1:3 E = 5 mm	m²	48,29
140300	Reboco		
140312U	Massa única com argamassa mista cal hidr. areia pen 1:2:9 E = m²	m²	48,29
150000	Revestimento de Paredes Internas		
150100	Chapisco		
150101	Chapisco com arg. de cim. e areia sem s/ pen 1:3 E = 5 mm	m²	153,86
150300	Reboco		
150324U	Massa única com argamassa cimento cal hidr. Areia pen 1:2:9 E = 20mm2	m²	153,86
150400	Acabamentos		
150406	Emboço para azulejos com arg. cal hidr. areia s/ pen 1:4 com 130 kg ci	m²	44,10
150410	Azulejos junta a prumo com cimento colante	m²	44,10
150417	Rejuntamento para azulejo com cimento branco - E= 3mm	m²	44,10
150419	Cantoneira de alumínio para azulejos	m	4,10
160000	Revestimentos de Paredes Externas		
160100	Chapisco e entelamento		
160101	Chapisco com arg. de cim. e areia s/ pen 1:3 E = 5 mm	m²	89,32
160300	Reboco		
160316	Massa única com argamassa cimento cal hidr. Areia pen 1:2:9 E = 20mm2	m²	89,32
170000	Pisos Internos		
170100	Lastro de contra piso		
170102U	Lastro impermeabilizado E = 6 cm concreto não estrutural	m²	48,29
170300	Acabamentos		
170305	Cerâmica esmaltada com cimento colante	m²	48,29
170400	Degraus rodapés soleiras e pitoris		
170401	Rodapé cerâmico 7,5 x 15 cm	m²	44,82
170416	Soleira de mármore 15 cm	m	9,15
180000	Instalações Hidráulicas		
180100	Instalações hidráulicas		
180104U	Instalações hidráulicas	un	1,00
181100	Rede de água fria - Registros e Válvulas		
181137U	Válvula de descarga cromada com canopia lisa	un	1,00
181200	Rede de água fria - Equipamentos		
181201U	Reservatório de fornecimento capacidade 1000l		
184300	Aparelhos e metais		
184301	Lavatório de louça branca c/ coluna misturador e pisa-água	un	1,00
184303	Bacia sinfonada de louça branca com acessórios	un	1,00
184312	Saboneteira de louça branca 7,5 x 15 cm	un	1,00
184315	Porta toalha de louça branca	un	1,00
184316	Cabide de louça branca com 2 ganchos	un	1,00
184317	Porta papel de louça branca 15 x 15 cm	un	1,00
184320	Tanque de aço inoxidável	un	1,00
184336	Pia de cozinha em aço inoxidável cubas simples 1,50 x 0,58 m	un	1,00
184340U	Balcão em ardósia polida E= 3,5 cm larg. 0,60 m	m	2,00
190000	Instalações Elétricas		
190700	Instalações Elétricas		
190795U	Instalações elétricas		
200000	Pintura		
200200	Pintura de forros e paredes internas		
200204	Látex 2 demãos em paredes internas sem massa	m²	202,15
200300	Pintura em paredes externas		
200303	Látex 2 demãos em paredes externas sem massa	m²	86,42
200500	Pintura em esquadria de madeira		
200502	Esmalte 2 demãos em esquadria de madeira	m²	24,57

Este documento é parte integrante da Carta do
e o Assunto Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 001
CAR 720 e sorteio de 1,00
acompanhado em referência CREA nº 001
Campista, 12/08/98 un 1,00
un 1,00

000096



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
200505U	Pintura de tabua de beiral (tabeira) com esmalte sintético 2 demãos	m	41,36
200600	Pintura de esquadrias metálicas		
200602	Esmalte 2 demãos em esquadria de ferro	m²	30,88
200700	Pintura externa em geral		
200702	Pintura ext. rufos calhas e condutores com esmalte sintético	m	39,16
200203	Emassamento de parede interna com massa corrida base de PVA	m²	202,15
210000	Serviços Complementares Externos		
210500	Limpeza final		
210502	Limpeza de vidros	m²	12,44
210503	Limpeza Geral	m²	38,80
Obra: Reservatório Elevado Enter. - Plan 4			
Local: Rua José Carlos Wolf - JD. Trancredo Neves			
020000	Instalação do Canteiro de Obras		
020500	Locação da obra		
020501	Locação da obra	m²	16,40
050000	Infra Estrutura		
050100	Fundações profundas		
050104	Estaca moldada in loco D = 25 cm pl 20 T	m	88,00
050200	Serviços gerais de fundação		
050201	Escavação manual de valas em terra até 2 m	m³	24,62
050209	Reaterro de valas	m³	4,94
050212	Lastro de concreto inclusive lançamento	m³	0,70
050221U	Preparo de cabeças de estacas	un	14,00
050300	Infra estrutura de formas		
050301	Tábuas de pinho para fundações utilização 5 vezes	m²	9,30
050400	Infra estrutura armaduras		
050403U	Armadura CA 50	kg	544,32
050500	Infra estrutura concreto		
050513	Concreto estrutural pré misturado fck 18 MPa	m³	6,80
050515	Lançamento e aplicação de concreto em fundação	m³	6,80
060000	Superestrutura		
060100	Superestrutura formas		
060103	Forma com chapa comp. plastificada utilizada em documento é parte integrante do	m²	97,70
060200	Superestrutura armaduras		
060203U	Armadura CA 50 A	kg	899,92
060400	Concreto pré-misturado		
060415U	Concreto estrutural pré misturado fck 18 MPa	m³	7,42
060516	Caixa d'água metálica capacidade 12.000L	un	1,00
180000	Instalações Hidráulicas		
180100	Instalações hidráulicas		
180104U	Instalações hidráulicas - inclusive moto bomba	un	1,00
182200	Rede de incêndio - equipamentos		
182203U	Extintor de gás carbônico (CO2) 6 kg	un	1,00
190000	Instalações Elétricas		
190700	Instalações Elétricas		
190795U	Instalações elétricas	un	1,00
200000	Pintura		
200804U	Pintura de logotipo em reservatório elevado	un	1,00
Obra: Equipamentos Externos - Plan 5			
Local: Rua José Carlos Wolf - JD. Trancredo Neves			
010000	Serviços Iniciais		

000097



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
010200	Sondagem		
010201	Sondagem para reconhecimento de subsolo	m	90,00
010300	Projetos		
010304U	Projeto de combate a incêndio (aprovado)	vb	1,00
010310U	Projeto estrutural (inclusive fundações)	vb	1,00
010320U	Projeto inst. Hidráulicas	vb	1,00
010330U	Projeto inst. Elétricas - telefonia	vb	1,00
020000	Instalação do Canteiro de Obras		
020200	Limpeza do terreno		
020202	Raspagem e limpeza do terreno	m²	7.350,88
020300	Ligações provisórias		
020301	Ligação provisória de água e sanitário	un	1,00
020302	Ligação provisória de luz e força	un	1,00
020400	Tapumes e alojamentos		
020403	Tapume de chapa de madeira compensada	m²	439,71
020406	Abrigo provisório com 1 pavimento para alojamento e depósito	m²	51,00
030000	Movimento de Terra		
030100	Drenagem do terreno		
030101	Escavação manual de valas em terra até 2 m	m³	26,14
184001	Tubo de concreto simples Ø300 mm com argamassa	m	27,00
030159	Reaterro compactado de valas com compactador vibratório em placa	m²	20,32
030161U	Tubo PVC branco para esgoto Ø 200 mm (3") sold.	m	132,00
030170U	Tubo PVC branco Ø 100 mm (4")	m	80,00
030171U	Tubo de PVC branco para esgoto Ø150 mm	m	47,20
030200	Escavações		
030217U	Escarificação escavação	m³	3.482,06
030300	Aterro e Compactação		
030301	Compactação de aterro	m³	2.122,90
030302U	Aterro compactado com fornecimento de terra	m³	922,20
030500	Muro de arrimo e contenções		
030511U	Muro de arrimo com blocos de concreto até 2m	m²	379,69
040000	Serviços Gerais Internos		
040200	Carga e transporte mecanizado		
040208	Transporte de material exceto rocha em caminhão até 5 km		
090000	Esquadrias Metálicas		
090100	Portas		
090103U	Portas e portões de ferro em chapa	m²	21,36
090107U	Grades de 1m de altura	m²	6,00
090300	Outros elementos		
090204U	Portão em estrutura tubular (1 1/2) em tela de alambrado	m²	10,00
180000	Instalações Hidráulicas		
180100	Instalações hidráulicas		
180104U	Instalações hidráulicas	un	1,00
181200	Rede de água fria - Equipamentos		
182207U	Rede de combate a incêndio	vb	1,00
184200	Rede de águas pluviais, Serviços complementares		
184209	Caixa de inspeção em alvenaria 1/2 tijolo 60 x 60 x 60 cm	un	16,00
184211	Caixa de inspeção em alvenaria 1/2 tijolo 80 x 80 x 60 cm	un	6,00
184212	Caixa de inspeção em alvenaria de 1/2 tijolo 110x45x45 cm com grelha metálica	m	6,00
184214U	Canaleta para águas pluviais com grelha metálica	m	22,00
184300	Aparelhos e metais		
184334	Torneira de pressão cromada uso geral	un	10,00
190000	Instalações Elétricas		
190700	Instalações Elétricas		

000098



Prefeitura Municipal de Indaiatuba

ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Unid.	Qtde
190795U	Instalações elétricas	un	1,00
191400	Luminárias externas		
191401	Projeto externo para lâmpada HG de 250 ou 40 W	un	7,00
191404U	Poste metálico 10 m para iluminação com 4 pétalas completas	un	2,00
191405U	Poste metálico 10 m para iluminação com 12 pétalas completas	un	6,00
191408	Sinalizador para entrada e saída de veículos	un	1,00
	Posto simplificado em poste de concreto com transformador de 112,5 KVA alvenaria e demais acessórios	vb	1,00
210000	Serviços Complementares Externos		
210100	Muros e fechamentos		
210101U	Muro com bloco de concreto 14 x 19 x 39 cm altura 2,00 m	m	352,87
050215U	Alvenaria de embasamento em tijolo comum	m²	17,92
160101	Chapisco de argamassa areia e cimento espessura 5 mm	m²	1.450,08
160316U	Massa única com argamassa de cimento espessura 2 mm	m²	1.450,08
160101U	Chapisco com peneira espessura 5 mm	m²	1.450,08
162101	Pintura externa em látex do muro	m	267,28
210106	Alambrado com tela de arame galvanizado altura 2 m	m	34,00
210110U	Conjunto de mastros para bandeiras com base (3 unidades)	vb	1,00
210200	Pavimentação		
210233U	Passeio em concreto FCK 13,50 Mpa inclui preparo de caixa	m²	1.902,05
275005	Piso de concreto FCK 15,0 Mpa espessura 12 cm armado com tela de aço	m²	1.251,27
210300	Paisagismo		
210302	Gramas em placas E = 6 cm fornecimento e plantio	un	1.653,11
210311	Árvores ornamentais em geral com H média = 2,50 m exceto palmáceas	un	20,00
210327U	Banco de concreto para jardim sem encosto 2,80 x 0,60 cm	m³	20,00
210329U	Palmeira com H média = 1,0	un	4,00
210330U	Lixeira para parque em concreto	un	20,00
210600	Outros		
210603U	Depósito de lixo azulejado com portão e tela apt.	vb	1,00
210604	Degrau em alvenaria de tijolo comum	vb	4,00

1º Tabelião de Notas e de Protesto de Letras e Títulos de Indaiatuba

Av. Major Manoel Antonio, 144 - Indaiatuba - SP - Cep: 13051-003 - Fone: 32.33.119 - 32.33.119

Tabelião Designado: Bel. Washington Marco Ferraz

Atestamos por semelhante a firma de:
 GILIOVANI-LEONARDY MASSARU ANBE

Indaiatuba, 12 de fevereiro de 2003

R\$ 2,07 - Em Teste da verdade.

ERIKA CARLA FERRAZ SUBSTITUIÇÃO DO TABELIÃO
 VALIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE



Este documento é parte integrante da Certidão de Arquivo Técnico e é assinado pelo CREA-SP.
 DEPARTAMENTO DE REGISTRO E ARQUIVAMENTO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAS PÚBLICAS
 acompanhando da referida Certidão.
 Campinas, 12/02/03

Christiane A. Suzano
 Técnica de Serviços Administrativos
 F. Campina

Eng.º Robertilson Oliveira Lima
 Secretário Municipal de Obras e Vias Públicas

Eng.º Leonardo Massaru Anbe
 Secretário Municipal de Obras e Vias Públicas



CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Estado de São Paulo

000099

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **PIR-02484**

Folha(s) nº: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 92221220060605495, 92221220070410672, 92221220090281075 e 92221220080114398

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado.

Profissional	EDUARDO FORTI BATTAGIN
Título(s)	Engenheiro Civil
CREASP Nº	0601333759
Atribuições	Do artigo 07, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Responsável Técnico por execução de obra na área da Engenharia Civil - serviços de Execução da Construção da Unidade Escolar E. E. Serra Azul com Quadra de Esportes, sendo 2.565,83m² de área construída
Quantificação	Especificadas conforme atestado anexo, limitadas as atribuições acima
Local da obra/serviço	Rua Egydio Fidêncio Zanirato
Cidade	Serra Azul
Estado	SP
Valor	Contratual: R\$ 1.067.814,00 (Agosto/2006) Aditivo: R\$ 266.075,17 (Janeiro/2007)
Período	01/09/2006 à 17/10/2007
Contratante	Prefeitura Municipal de Serra Azul
Contratada	Direct Engenharia e Construções Ltda
CREASP Nº	0687282

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-000206/90V 3

Piracicaba, sexta-feira, 17 de abril de 2009

Conferido: Alessandra Ap. Maistro

Engº Civil Antonio Dirceu Zampaulo - CREASP nº 0601117550
Carimbo Portaria 001/2009

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

EDUARDO FORTI BATTAGIN

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



Prefeitura Municipal de Serra Azul

Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222
CEP: 14.230-000 - Serra Azul - SP

Página 1 de 2
000100

Prefeitura Municipal de Serra Azul ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** - CNPJ 04.796.614/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060.133.375-9 e Marco Antonio Vergilio Corrêa - CREA/SP 506013141527, executou as obras de "Construção de Unidade Escolar E.E. Serra Azul", localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2.565,83 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor de contrato de R\$1.067.814,00 (um milhão e sessenta e sete mil oitocentos e quatorze reais) e R\$266.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesseis centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

Obras: Construção de unidade Escolar Denominada EE Serra Azul
Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP
Concorrência Pública: 001/2006

Item	Descrição	Unid.	Qtde
01.00.00	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01.00	Placa de obra	UN	1,00
01.01.01	Tapume e portões para obra	M2	289,76
01.01.02	Locação da obra	M2	2.565,83
01.03.02	Corte com retirada por Caminhão nos primeiros 100 m	M3	2.100,00
01.03.03	Aterro com transporte por Caminhão nos primeiros 100 m	M3	4.800,00
02.00.00	INFRA ESTRUTURA		
02.01.00	ESCAVAÇÃO		
02.01.01	Escavação Manual - profundidade até 1,80 m	M3	376,08
02.01.10	Apiloamento para Simples Regularização	M2	367,53
02.01.12	Lastro de Pedra Britada - 5,00 cm	M2	367,53
02.01.15	Lastro de Concreto - 5,00 cm	M2	367,53
02.01.25	Aterro Interno Apiloado	M2	292,21
02.02.00	FUNDAÇÃO PROFUNDA		
02.02.45	Estaca Escavada Mecânica, diâm. 25 cm - Capacidade 20TF	M	870,00
02.03.00	FORMA		
02.03.01	Forma de Madeira Maciça	M2	672,37
02.04.00	ARMADURA (INFRA-ESTRUTURA)		
02.04.02	Aço CA-50 (A ou B), Fck=500 Mpa	Kg	7.729,00
02.04.03	Aço CA-60 (A ou B), Fck=600 Mpa	Kg	699,00
02.05.00	CONCRETO		
02.05.14	Concreto Dosado e Lançado FCK=20 MPA	M3	120,38
02.06.00	EMBASAMENTO		
02.06.01	Alvenaria de Fundação e Embasamento c/ Tijolo Maciço	M3	25,45
02.07.00	IMPERMEABILIZAÇÕES		
02.07.01	Impermeabilização Respaldo, Alvenaria, Embasamento c/ Argamassa, Cimento e Areia, traço 1:3, c/ hidrófugo	M2	406,58
03.00.00	SUPER ESTRUTURA		
03.01.00	FORMAS		
03.01.02	Formas Planas Plastificada para Concreto Aparente	M2	300,79
03.02.00	ARMADURA (SUPERESTRUTURA)		
03.02.02	Aço CA-50 (A ou B), Fck=500 Mpa	Kg	1.395,00
03.02.03	Aço CA-60 (A ou B), Fck=600 Mpa	Kg	315,00
03.03.00	CONCRETO		
03.03.14	Concreto Dosado e Lançado FCK=20 MPA	M3	22,50
03.03.40	Laje Mista B'11 Sobrecarga 100 kg	M2	1.010,88
03.04.00	ESTRUTURA METÁLICA		
03.04.01	Fornecimento de Estrutura Metálica - Aço Estrutural ASTM A36 (Cobertura Quadra de Esportes)	Kg	9.380,00
03.04.05	Montagem de Estrutura Metálica (Cobertura Quadra de Esportes)	Kg	9.380,00
03.05.00	ESTRUTURA DE MADEIRA		
03.05.10	Pilar de Madeira (Passagem Coberta)	UN	18,00
03.05.11	Viga de Madeira 6x12 cm (Passagem Coberta)	M	64,80

Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Prefeitura Municipal de Serra Azul

Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222
CEP: 14.230-000 - Serra Azul - SP

000101

Prefeitura Municipal de Serra Azul ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** - CNPJ 04.796.614/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060.133.375-9 e Marco Antonio Vergilio Corrêa - CREA/SP 506013141527, executou as obras de "Construção de Unidade Escolar E.E. Serra Azul", localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2.565,83 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor de contrato de R\$1.067.814,00 (um milhão e sessenta e sete mil oitocentos e quatorze reais) e R\$266.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesseis centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

Obra: Construção de unidade Escolar Denominada EE Serra Azul
Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP
Concorrência Pública: 001/2006

Item	Descrição	Unid.	Qtde
03.05.12	Viga de madeira 6x16 cm (Passagem Coberta)	M	122,40
04.00.00	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS		
04.01.00	ALVENARIA		
04.01.31	Alvenaria de Blocos de Concreto E=14cm	M2	567,48
04.01.32	Alvenaria de Blocos de Concreto E=19cm	M2	90,14
04.01.45	Concreto Grout p/ Parede Auto-Portante	M3	32,70
04.01.46	Armadura CA 50 p/ Parede Auto-Portante	Kg	1.574,00
04.01.47	Armadura CA 60 p/ Parede Auto-Portante	Kg	168,00
04.01.50	Alvenaria Auto-Portante: Bloco Concreto Estrutural de 14x19x39	M2	684,20
04.01.51	Alvenaria Auto-Portante: Bloco Concreto estrutural de 19x19x39	M2	72,64
04.03.00	PLACAS DIVISÓRIAS		
04.03.01	DV-01 Divisória de Granilite - Lateral Aberta	M	11,70
04.03.02	DV-02 Divisória de Granilite - Lateral Fechada	M	1,30
04.03.03	DV-03 Divisória de Granilite - Frontal	M	4,50
04.03.04	DV-04 Divisória de Granilite	M	1,30
05.00.00	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS		
05.01.00	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS		
05.01.05	PM-08 Porta de Madeira Sarrafeada p/ Pint. Bat. Madeira	UN	4,00
05.01.11	PM-21 Porta de madeira Macho/Fêmea p/ Pint. Bat. Madeira	UN	22,00
05.01.14	PM-24 Porta de Madeira Sarrafeada p/ Pint. Bat. Madeira	UN	3,00
05.01.29	PM-74 Porta de Compensado Para Boxes L=62 cm - Completa	UN	14,00
05.01.62	PM-76 Porta Sarrafeada Maciça Sanit. Acessível Bat. Madeira	UN	1,00
05.04.00	QUADRO NEGRO/QUADROS DE AVISO		
05.04.01	LG-01 Lousa Quadriculada L=4,61 m	UN	3,00
05.04.04	LG-04 Lousa Greenboard Quadriculada/Porta Giz em Chapa L=5 m	UN	9,00
05.05.00	OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS		
05.05.34	BS-05 Bancada para Cozinha - Granito	M	9,30
05.05.46	BE-02 Bancada Laboratório/Ed. Art./Aula Prática - L=10,80	UN	1,00
05.05.64	PR-08 Prateleira de Granito	M	10,60
05.05.67	PR-03 Prateleira de Granilite L=30 cm	M	5,10
05.05.72	FP-01 Faixa de Proteção em MDF	M	242,50
05.05.73	FP-02 Guarnição para Exposição em MDF	M	154,30
05.05.75	PR-09 Prateleira em Granilite L=55 cm	M	14,10
05.05.78	GS-04 Guiché para Secretaria (Revestimento Laminado)	UN	1,00
05.05.80	ET-05 Estrado de Polipropileno	UN	4,00
05.05.83	BA-07 Baicão de Distribuição 1,50x0,50 m (Granito)	UN	2,00
05.05.91	CC-01 Cuba Inox (60x50x30 cm) Incluindo Válvula Americana - Granito	UN	1,00
05.05.93	CC-03 Cuba Inox (50x40x25 cm) Incluindo Válvula Americana	UN	2,00
05.05.94	CC-04 Cuba Dupla inox (102x40x25 cm) Incluindo Válvula Americana	UN	1,00
06.00.00	COMPONENTES METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS		
06.01.00	ESQUADRIAS METÁLICAS		
06.01.04	EF-04 Esquadria de Ferro 180x60 cm	UN	11,00
06.01.05	EF-05 Esquadria de Ferro 180x120 cm	UN	8,00

TECNICO EXPEDIENTE SOB N.º 11.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E
SOMENTE SERÁ VALIDA A ASSINATURA DA PÉTIMA AUTENTICADA
PUBLICADA EM 17/10/2007

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Prefeitura Municipal de Serra Azul

Rua: Dona Maria das Dores, 249 - Fone: (016)3982 1222
CEP: 14.230-000 - Serra Azul - SP

Página 3 de 9

000102

Prefeitura Municipal de Serra Azul ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** - CNPJ 04.796.814/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060 133 375-9 e Marco Antonio Vergilio Corrêa - CREA/SP 505013141527, executou as obras de "**Construção de Unidade Escolar E.E. Serra Azul**", localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2 565,83 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor de contrato de R\$1.067.814,00 (um milhão e sessenta e sete mil oitocentos e quatorze reais) e R\$265.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesseis centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

Obra: Construção de unidade Escolar Denominada EE Serra Azul
Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP
Concorrência Pública: 001/2006

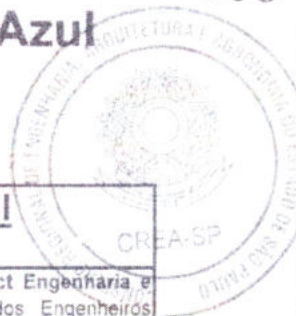
Item	Descrição	Unid.	Qtde
06.01.06	EF-06 Esquadria de Ferro 180x150 cm	UN	68,00
06.01.13	EF-13 Esquadria de Ferro 90x90 cm	UN	2,00
06.01.14	EF-14 Esquadria de Ferro 180x90 cm	UN	3,00
06.01.15	EF-15 Esquadria de Ferro (Ventilação Cruzada)	UN	46,00
06.02.00	PORTAS		
06.02.10	PF-11 Porta/Janela de Ferro 180x260 cm	UN	1,00
06.02.43	PF-24 Porta em Chapa de Ferro Galvanizado L=82 cm	UN	1,00
06.02.44	PF-25 Porta em Chapa de Ferro Galvanizado L=140 cm	UN	1,00
06.03.00	OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS		
06.03.24	TP-12 Tela de Proteção Removível	M2	7,65
06.03.30	Grade de Proteção de Ferro Pintado - Com Tela Emerg. 83/84	M2	7,02
06.03.31	Grade de Proteção de Ferro Pintado - Sem Tela Emerg. 83/84	M2	2,34
06.03.60	Barra de Apoio p/ Deficientes em Latão Cromado	CJ	1,00
07.00.00	COBERTURA		
07.01.00	ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA DE LEI		
07.01.02	Em Tesouras para Telhas Cerâmicas - Vãos de 7,01 a 10,00 m	M2	1.982,40
07.03.00	COBERTURA		
07.03.01	Telha de Barro Romana	M2	2.879,00
07.03.02	Telha Tecnologia CRFS Ondulada E=8mm	M2	108,00
07.03.53	Telha de Aço Galvanizado Pintada 1 Face Trapez. E=0,5mm H até 40mm	M2	710,46
07.04.00	PEÇAS PARA COBERTURA		
07.04.04	Cumeeiras e Espigões de Barro Embocados p/ Telha Romana	M	177,00
07.04.34	Cumeeiras de Aço Pintado/Perfil Ondulada ou Trapez. E=0,50 mm H até 40 mm	M	30,00
08.00.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
08.01.00	REDE DE ÁGUA FRIA ENTRADA		
08.01.01	AC-04 - Abrigo e Cavalete de 3/4" Completo	UN	1,00
08.02.00	ABRIGO E REDE DE GÁS		
08.02.01	AG-05 - Abrigo de Gás 4 Cilindros 45 Kg	UN	1,00
08.02.16	Proteção Anticorrosiva para Ramais sob a Terra	M	12,00
08.02.21	VG-01 Válvula e Regulador de Pressão de Gás	UN	1,00
08.03.00	REDE DE ÁGUA FRIA DISTRIBUIÇÃO		
08.03.02	Tubo de Aço Galvanizado NBR 5580 - Classe Média DN 20mm (3/4") Incl. Conexões	M	12,00
08.03.07	Tubo de Aço Galvanizado NBR 5580 - Classe Média DN 65 mm (2 1/2") Incl. Conexões	M	190,00
08.03.08	Tubo de Aço Galvanizado NBR 5550 - Classe Média DN 80 mm (3") Incl. Conexões	M	15,00
08.03.16	Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável DN 25 mm (3/4"), Incl. Conexões	M	288,00
08.03.17	Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável DN 32 mm (1"), Incl. Conexões	M	22,00
08.03.18	Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável DN 40 mm (1 1/4"), Incl. Conexões	M	15,00
08.03.19	Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável DN 60 mm (1 1/2"), Incl. Conexões	M	64,00



Prefeitura Municipal de Serra Azul

Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222
CEP: 14 230-000 - Serra Azul - SP

000103



Prefeitura Municipal de Serra Azul

ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa Direct Engenharia e Construções Ltda. - CNPJ 04.796.614/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060.133.375-9 e Marco Antonio Vergilio Corrêa - CREA/SP 506013141527, executou as obras de "Construção de Unidade Escolar E.E. Serra Azul", localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2.565,83 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor de contrato de R\$1.067.814,00 (um milhão e sessenta e sete mil oitocentos e quatorze reais) e R\$266.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesseis centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

Obra: Construção de unidade Escolar Denominada EE Serra Azul
Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP
Concorrência Pública: 001/2006

Item	Descrição	Unid.	Qtde
08.03.20	Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável, DN 60 mm (2"), Incl. Conexões	M	40,00
08.03.21	Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável, DN 75 mm (2 1/2"), Incl. Conexões	M	51,00
08.03.22	Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável, DN 85 mm (3"), Incl. Conexões	M	18,00
08.04.00	REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS		
08.04.03	Registro de Gaveta Bruto DN 25mm (1")	Pç	7,00
08.04.05	Registro de Gaveta Bruto DN 40mm (1 1/2")	Pç	1,00
08.04.07	Registro de Gaveta Bruto DN 65mm (2 1/2")	Pç	2,00
08.04.08	Registro de Gaveta Bruto DN 80mm (3")	Pç	1,00
08.04.23	Registro de Gaveta com Canopla Cromada DN 25mm (1")	Pç	11,00
08.04.24	Registro de Gaveta com Canopla Cromada DN 32mm (1 1/4")	Pç	1,00
08.04.25	Registro de Gaveta com Canopla Cromada DN 40mm (1 1/2")	Pç	14,00
08.04.51	Válvula de Descarga com Registro Incorporado e Canopla Cromada Lisa, DN 32mm (1 1/4")	Pç	7,00
08.04.52	Válvula de Descarga com Registro Incorporado e Canopla Cromada Lisa, DN 40mm (1 1/2")	Pç	5,00
08.08.00	REDE DE INCÊNDIO: DEMAIS SERVIÇOS		
08.08.12	Registro de Recalque no Passeio	UN	1,00
08.08.15	Válvula de Retenção Vertical de Bronze, DN 65mm (2 1/2")	UN	1,00
08.08.25	Abrigo para Hidrante Completo com Mangueira 1 1/2" 30 m	UN	3,00
08.08.46	Extintor Manual de Pó Químico Seco, Capacidade 4Kg	UN	5,00
08.08.50	Extintor Manual de Água Pressurizada, Capacidade 10 Litros	UN	7,00
08.08.70	Conjunto Motor-Bomba (Centrif.) 1/2 HP (3.400 L/H - 20 MCA)	UN	2,00
08.08.75	Conjunto Motor-Bomba (Centrif.) 3 HP (25.000 L/H - 20 MCA)	UN	1,00
08.09.00	REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÃO		
08.09.15	Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável, DN 40 mm (1 1/2"), Incl. Conexões	M	26,00
08.09.16	Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável, DN 50 mm (2"), Incl. Conexões	M	72,00
08.09.18	Tubo de PVC Rígido, Junta Soldável, DN 100mm (4"), Incl. Conexões	M	198,00
08.10.00	REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS		
08.10.05	Caixa Sifonada de PVC, DN 100x150x50mm com Grelha PVC Cromado	UN	11,00
08.10.36	CG-01 Caixa de Gordura em Alvenaria	UN	2,00
08.10.38	CI-01 Caixa de Inspeção para Esgoto (60x60cm)	UN	12,00
08.10.39	CI-02 Caixa de Inspeção para Esgoto (60x80cm)	UN	1,00
08.11.00	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES		
08.11.33	Tubo de PVC Rígido, Junta Elástica, DN 100mm (4"), Incl. Conexões	M	240,00
08.12.00	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVIÇOS		
08.12.34	Rufo em Chapa Galvanizada Nº 24, Corte 0.50 m	M	270,00
08.14.00	RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES E DEMAIS SERVIÇOS		
08.14.46	Torneira de Bóia em Latão (Bóia Plástica) DN 25mm (1")	Pç	1,00
08.14.95	Caixa de Água Retangular Tecnologia CRES com Tampa 1000L	UN	8,00
08.14.80	RA-08 Reservatório Metálico Acoplado - H=7,00m (28M3)	UN	1,00
08.15.00	BEBEDOUROS, LAVATÓRIOS E MICTÓRIOS PADRONIZADOS		
08.15.13	LT-04 Lavatório/Bebedouro Coletivo	M	2,00
08.15.14	LT-05 Lavatório Coletivo com Tampo de Concreto (3 Cubas)	M	7,50
08.15.23	MT-04 Mictório Coletivo	M	2,70

TECNICA: EXPEDIENTE PERMITE ASSINAR N. 17.11.2007
SOMENTE SERÁ VALIDA A ASSINATURA DA REFERIDA TÉCNICA
PRAÇACASA 17/11/2007

Eng. Civil Antonio Carlos Zaccaro

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Prefeitura Municipal de Serra Azul

Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222
CEP: 14.230-000 - Serra Azul - SP

Página 5 de 9

000104

Prefeitura Municipal de Serra Azul

ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** - CNPJ 04.796.614/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060.133.375-9 e Marco Antonio Vergílio Corrêa - CREA/SP 506013141527, executou as obras de "Construção de Unidade Escolar E.E. Serra Azul", localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2.565,83 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor de contrato de R\$1.067.814,00 (um milhão e sessenta e sete mil oitocentos e quatorze reais) e R\$266.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesseis centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

Obra: Construção de unidade Escolar Denominada E.E. Serra Azul
Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP
Concorrência Pública: 001/2006

Item	Descrição	Unid.	Qtde
08.16.00	LOUÇAS		
08.16.01	Bacia Sifonada de Louça Branca	UN	12,00
08.16.45	Tanque de Louça Branca, Pequeno com Coluna	UN	1,00
08.16.50	Saboneteira de Louça Branca de 7,5x15cm	UN	4,00
08.16.51	Saboneteira de Louça Branca de 15x15cm	UN	4,00
08.16.65	Porta Papel de Louça Branca 15x15cm	UN	12,00
08.16.70	Cabide de Louça com 2 Ganchos Branco	UN	12,00
08.16.89	BR-01 Bacia para Sanitário Acessível	UN	1,00
08.16.90	BR-02 Lavatório para Sanitário Acessível	UN	1,00
08.17.00	APARELHOS E METAIS		
08.17.41	Chuveiro Elétrico com Resistência Blindada	UN	3,00
08.17.58	FT-02 Filtro para Água Potável	UN	4,00
08.17.80	Torneira de Uso Geral com Canopla de 1/2"	UN	2,00
08.17.81	Torneira de Jardim (diâmetro 3/4")	UN	6,00
09.00.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
09.02.00	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO		
09.02.11	AT-01 Entrada Aérea para Telefone (Adaptar Conforme Projeto)	UN	1,00
09.02.61	AE-21 Abrigo e Entrada de Energia EE-U3 CPFL (Adaptar Conforme Projeto)	UN	1,00
09.03.00	ENTRADA INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL		
07.03.17	Cabo de 4mm² - 1000V - 2 Isolações	M	750,00
09.03.18	Cabo de 6mm² - 1000V - 2 Isolações	M	1.530,00
09.03.19	Cabo de 10mm² - 1000V - 2 Isolações	M	350,00
09.03.20	Cabo de 16mm² - 1000V - 2 Isolações	M	920,00
09.03.21	Cabo de 25mm² - 1000V - 2 Isolações	M	200,00
09.03.22	Cabo de 35mm² - 1000V - 2 Isolações	M	20,00
09.03.24	Cabo de 70mm² - 1000V - 2 Isolações	M	70,00
09.04.00	QUADRO GERAL		
09.04.06	Cubículo Chapa de Aço 16 com Porta e Fecho (950x600x230mm) vide Projeto	Pq	1,00
09.04.36	Interruptor Automático Diferencial (Dispositivo DR) 40A/30mA	UN	5,00
09.04.37	Interruptor Automático Diferencial (Dispositivo DR) 63A/30mA	UN	2,00
09.05.00	REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS/QUADRO TELEFONE		
09.05.14	Eletroduto e Conexões de PVC Rígido, Roscável DN 32mm (1")	M	360,00
09.05.47	Quadro de Distribuição Chave Geral Faca Seda 100A para 14 a 20 Disjuntores vide Projeto	UN	5,00
09.05.54	Quadro de Distribuição Chave Geral Faca Seda 100A para 28 a 42 Disjuntores vide Projeto	UN	2,00
09.05.70	Disjuntor Bipolar Termomagnético 2x10A a 2x50A	UN	28,00
09.05.73	Disjuntor Unipolar Termomagnético 1x10A a 1x50A	UN	34,00
09.05.74	Disjuntor Tripolar Termomagnético 3x10A a 3x50A	UN	11,00
09.05.75	Disjuntor Tripolar Termomagnético 3x50A a 3x100A	UN	3,00
09.05.78	Quadro Comando p/ Conjunto Motor-Bomba Trifásico de 2 a 3 HP (Adaptar para Bomba de Incêndio)	UN	1,00
09.06.00	REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM		

TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO DIGITAL - CREA/SP 060.133.375-9

SOMENTE SERÁ VALIDADA A PLANILHA DA REFERÊNCIA ANEXADA

Elab. por: Marco Antonio Vergílio Corrêa

CREA/SP 060.133.375-9

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Prefeitura Municipal de Serra Azul

Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222
CEP: 14.230-000 - Serra Azul - SP

Página 6 de 9

000105

Prefeitura Municipal de Serra Azul

ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** - CNPJ 04.796.614/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060.133.375-9 e Marco Antonio Vergilio Corrêa - CREA/SP 506013141527, executou as obras de "Construção de Unidade Escolar E.E. Serra Azul", localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2.565,83 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor de contrato de R\$1.067.814,00 (um milhão e sessenta e sete mil oitocentos e quatorze reais) e R\$266.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesseis centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

Obra: Construção de unidade Escolar Denominada EE Serra Azul
Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP
Concorrência Pública: 001/2006

Item	Descrição	Unid.	Qtde
09.06.12	Caixa de Passagem Chapa Tampa Parafusada de 30x30x12cm	UN	1,00
09.06.45	Quadro em Chapa com Porta e Fechadura (Telebrás) de 20x20x12cm	UN	2,00
09.07.00	REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO		
09.07.04	Fio de 2,5mm² - 750V de Isolação	M	5.600,00
09.07.05	Fio de 4mm² - 750V de Isolação	M	110,00
09.07.06	Fio de 6mm² - 750V de Isolação	M	120,00
09.08.00	PONTOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS		
09.08.36	Interruptor de 1 Tecla Bipolar em Caixa de 4x2" - Eletroduto de Polietileno	UN	20,00
09.08.38	2 Interruptores de 1 Tecla Bipolar em Caixa de 4x4" - Eletroduto de Polietileno	UN	3,00
09.08.39	3 Interruptores de 1 Tecla Bipolar em Caixa de 4x4" - Eletroduto de Polietileno	UN	2,00
09.08.54	Botão para Campanha	UN	1,00
09.08.58	Interruptor de 1 Tecla em Caixa de 4x2" - Eletroduto de PVC Rígido	UN	3,00
09.08.70	3 Interruptores de 1 Tecla Bipolar em Caixa 4x4" - Eletroduto de PVC Rígido	UN	13,00
09.08.77	Tomada Simples de Embutir de 110/220V - Uso Geral - Eletroduto de PVC	UN	61,00
09.08.80	Tomada de Piso, Eletroduto de PVC	UN	4,00
09.08.81	Ponto para Telefone, Eletroduto de PVC	UN	29,00
09.08.84	Cigarra para Chamada de Aulas	UN	1,00
09.09.00	LUMINÁRIAS INTERNAS		
09.09.01	IL-08 Iluminação Geral p/ Áreas Internas - Luminária Aberta - Lâmpada Fluorescente (1x40W)	UN	2,00
09.09.02	IL-09 Iluminação Geral p/ Áreas Internas - Luminária Aberta - Lâmpada Fluorescente (2x40W)	UN	180,00
09.09.26	IL-14 Iluminação p/ Galpão - Refletor c/ Tela - Lâmpada mista (1x160W) Adaptar Conforme Projeto	UN	8,00
09.09.34	IL-42 Iluminação Int. (Cozinha, Despensa, Refeitório e Cantina) LUNinaria c/ Difusor - Lâmpada Fluor. (2x32W)	UN	24,00
09.09.44	IL-05 Arandela Blindada - Lâmpada Incandescente (1x100W) (Substituir por arandela tipo "Tartaruga")	UN	23,00
09.09.50	IL-28 Iluminação Autônoma de Emergência	UN	14,00
09.10.00	CENTRO DE LUZ		
09.10.03	Centro de Luz em Caixa Fundo Móvel - Eletroduto de PVC	UN	295,00
09.10.24	Centro de Luz em Perfilado - Tomada de Ligação - Eletroduto de PVC	UN	40,00
09.11.00	LUMINÁRIAS EXTERNAS		
09.11.26	IL-50 Iluminação p/ Quadra de Esportes - Poste de Concreto - Lâmpada Vapor Metálico (2x250W)	UN	4,00
09.11.60	IL-30 Iluminação Decorativa p/ Área Externa - Poste Metálico - Lâmpada Mista (1x160W)	UN	11,00
09.11.68	IL-53 Iluminação p/ Área Externa - Poste Metálico - Lâmpada de Vapor de Sódio (1x150W)	UN	22,00
09.13.00	PÁRA-RAIOS		
09.13.12	PP-02 Para-raio Franklin c/ Haste (3,00m) (Adaptar p/ Captores Tipo Haste 0,35 cm)	Pç	63,00

Este documento é parte integrante da documentação técnica e documental do projeto, sendo de uso exclusivo do profissional responsável pela elaboração e execução das obras, não podendo ser reproduzido ou utilizado para qualquer fim sem a autorização expressa do profissional responsável.

5

100

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Prefeitura Municipal de Serra Azul

Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222
CEP: 14.230-000 - Serra Azul - SP

000106

Prefeitura Municipal de Serra Azul ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** - CNPJ 04.796.614/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060.133.375-9 e Marco Antonio Vergílio Corrêa - CREA/SP 506013141527, executou as obras de "Construção da Unidade Escolar E.E. Serra Azul", localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2.565,83 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor de contrato de R\$1.067.814,00 (um milhão e sessenta e sete mil oitocentos e quatorze reais) e R\$266.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesseis centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

Obra: Construção de unidade Escolar Denominada EE Serra Azul
Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP
Concorrência Pública: 001/2006

Item	Descrição	Unid.	Qtde
09.13.20	Cabo de Cobre Nú de 35mm² - Com Suportes de Fixação	M	638,00
09.13.20	Cabo de Cobre Nú de 35mm² - Com Suportes de Fixação (Adaptar para Cabo 50mm²)	M	525,00
09.13.26	Terra Completo	UN	24,00
09.13.31	Tubo PVC de 2"x3"m p/ Proteção de Cordoalha	UN	24,00
09.13.32	Conexão Exotérmica Cabo/Cabo	UN	29,00
09.13.33	Conexão Exotérmica Cabo/Haste	UN	29,00
09.13.34	Conexão Exotérmica Estrutura Metálica	UN	2,00
08.12.77	Caixa de Passagem/Inspeção Alvenaria de Tijolo 0,70x0,70x1,00m (Adaptar Conforme Projeto)	UN	10,00
12.00.00	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE		
12.01.00	REVESTIMENTO DE TETO		
12.01.01	Chapisco	M2	1.010,88
12.01.06	Emboço Desempenado	M2	1.010,88
12.02.00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS		
12.02.01	Chapisco	M2	385,14
12.02.05	Emboço	M2	385,14
12.02.10	Revestimento Texturizado Acrílico Branco	M2	1.382,57
12.02.37	Revestimento com Azulejos Lisos Brancos 15x15cm	M2	385,14
12.02.38	Perfil Sextavado em Alumínio p/ Azulejo	M	8,40
12.04.00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS		
12.04.19	Revestimento Texturizado Acrílico Branco e Pintura Acrílica	M2	1.181,72
13.00.00	PISOS INTERNOS/RODAPÊS/PEITORIS		
13.01.00	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES		
13.01.04	Lastro de Concreto c/ Hidrófugo E=5cm	M2	133,62
13.01.06	Lastro de Pedra Britada - 5cm	M2	1.391,37
13.01.15	Argamassa de Regularização Cimento/Areia 1:3 E=2,50cm	M2	133,62
13.02.00	REVESTIMENTO DE PISO		
13.02.26	Cerâmica Esmaltada Antiderrapante 30x30/40x40 PEI-4 Coef. Atrito	M2	133,62
13.02.34	Piso de Granilite Cinza/Cimento Comum E=8mm c/ Polimento	M2	1.221,75
13.05.00	REVESTIMENTO DE RODAPÊS		
13.05.21	Rodapê de Granilite Cinza de 7cm, Simples	M	530,00
13.05.78	Rodapê Cerâmica Antiderrapante (TP Monoqueima) 30x8cm	M	147,90
13.06.00	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS		
13.06.74	SO-16 Soleira em Granilite/Alvenaria L=15,5 Desnível 2cm	M	25,20
13.07.00	REVESTIMENTO DE PEITORIS		
13.07.02	PE-02 Peitoril	M	151,60
14.00.00	VIDROS		
14.01.00	VIDROS		
14.01.02	Vidro Liso Comum Incolor de 3mm	M2	184,23
14.01.35	Vidro Fantasia Incolor de 4mm	M2	8,19
14.01.40	Vidro Aramado de 7mm	M2	19,44
14.02.00	ESPELHOS		
14.02.01	EP-01 Espelho	UN	7,00

Este documento foi emitido pelo sistema de gestão documental da Prefeitura Municipal de Serra Azul, em 17/10/2007, às 15:07:54 GMT-03:00. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Eng. Cosmeirap Direct Zanipaulo
Crea SP 1103117550

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00. CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Prefeitura Municipal de Serra Azul

Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222
CEP: 14.230-000 - Serra Azul - SP

000107
Página 6 de 8

Prefeitura Municipal de Serra Azul ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa Direct Engenharia e Construções Ltda. - CNPJ 04.796.614/0001-82, sob Responsabilidade dos Engenheiros Eduardo Forti Battagim - CREA/SP 060.133.375-9 e Marco Antonio Vergilio Correa - CREA/SP 506013141527, executou as obras de "Construção de Unidade Escolar E.E. Serra Azul", localizada a Rua Egydio Fidêncio Zanirato, s/nº - Serra Azul com 2.565,83 m² de área construída, objeto da Concorrência Pública nº 001/2006 com valor de contrato de R\$1.067.814,00 (um milhão e sessenta e sete mil oitocentos e quatorze reais) e R\$266.075,17 (Duzentos e sessenta e seis mil e setenta e cinco reais e dezesseis centavos) referente ao 1º Termo de aditamento, com início em 01/09/2006 e término em 17/10/2007, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

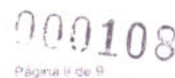
Obra: Construção de unidade Escolar Denominada E.E. Serra Azul
Local: Rua Egydio Fidêncio Zanirato, S/Nº - Serra Azul - SP
Concorrência Pública: 001/2006

Item	Descrição	Unid.	Qtde
16.00.00	PINTURA		
15.01.00	ESTRUTURA		
15.01.04	Esmalte em Estrutura Metálica	M2	700,00
15.01.12	Esmalte sem Aparelhamento e Emassamento Prévios em Estrutura de Madeira Aparente	M2	517,22
15.02.00	FORROS/PAREDES INTERNAS		
15.02.05	Latex sem Massa Corrida em Superfície Rebocada	M2	906,31
15.02.15	Tinta Óleo sem Massa Corrida	M2	104,57
15.03.00	ESQUADRIAS		
15.03.07	Esmalte c/ Massa Corrida em Esquadrias de Madeira	M2	208,77
15.03.21	Esmalte em Esquadrias de Ferro	M2	241,09
15.03.70	Sinalização, Letras, Números e Símbolos	UN	21,00
15.03.71	Sinalização: Pictogramas	UN	12,00
15.04.00	PINTURAS EXTERNAS		
15.04.13	Hidrófugo a Base de Silicone	M2	135,70
16.00.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.02.00	PISOS EXTERNOS		
16.02.12	Pavimentação Intertravada sobre base de Areia Grossa (E=5 a 8cm)	M2	242,88
16.02.61	Ladrilho Hidráulico - Piso Tátil de Alerta	M2	18,68
16.02.90	Cimentado Desempenado c/ Junta Seca E=3,5 cm (Incl. Argamassa de Regularização)	M2	1.838,69
16.04.00	QUADRA DE ESPORTES		
16.04.15	Quadra de Esportes - Piso Não Armado	M2	700,00
16.04.19	Fechamento Fundos Quadra	M	44,00
16.04.31	Fechamento Laterais Quadra (Incl. 2 Portões PT-29)	M	60,00
16.04.01	QE-02 Poste p/ Rede de Voleibol	Cj	1,00
16.04.02	QE-03 Trave de Futebol de Salão	Cj	1,00
16.04.04	QE-25 Tabela de Basquete	UN	2,00
	SERVIÇOS EXTERNOS		
16.06.22	MB-03 Mastro de Bandeira	Cj	1,00
16.06.23	AL-01 Abrigo para Lixo	UN	1,00
16.06.96	RS-02 Régua de sinalização/Portas	UN	15,00
16.06.97	RS-05 Régua de Sinalização/Sanitários	UN	5,00
16.01.22	FD-22 Fechamento de Divisa c/ Gradil (Tipo Metalgrade)	M	47,00
16.01.41	PT-18 Portão de Chapa de Aço (300x215cm)	UN	2,00
16.01.59	PT-28 Portão Gradil (Tipo Metalgrade) 2 Folhas (L=2,00m)	UN	1,00
06.03.03	AF-01 Alçapão p/ Laje de Ferro/Chapa de Aço	UN	4,00
	PAISAGISMO		
16.03.14	AP-02 Protetor para Árvores	UN	15,00
16.03.21	Flamboyant	UN	4,00
16.03.23	Ipê Amarelo (Tabebuia Chrysotricha)	UN	4,00
16.03.03	Grama Batatais	m2	2.000,00
17.00.00	FECHAMENTO DE DIVISAS		
02.02.00	FUNDAÇÃO PROFUNDA		
02.02.25	Brocas de Concreto Diâmetro 20cm - Inclusive Armações	M	681,00

TECNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N.º 17.191/2007
SUSCITANTE SERÁ VALIDADA CONSIDERANDO A DATA CERTIFICADA
PRAZOS: 17/10/2007

Eng.º Civil Antonio Carlos Zanirato
CREA-SP 133.153-9

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00. CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N.º 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Rua: Dona Maria das Dores, 248 - Fone: (016)3982 1222
CEP: 14.230-000 - Serra Azul - SP

~~Edy Fernando Sakamoto~~
Eng^l Civil
Camp T4a. CREA 200-1000-2

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:07:54 GMT-03:00. CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Estado de São Paulo

000109

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **PIR-02315**

Referente à(s) ART(s) 92221220060805616, 92221220080940247, 92221220080940275,
92221220080940305 e 92221220080940336

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado.

Profissional	EDUARDO FORTI BATTAGIN	
Título(s)	Engenheiro Civil	
CREASP Nº	0601333759	
Atribuições	Do artigo 07, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA	
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Co-Responsável Técnico por execução de obra na área da Engenharia Civil - serviços de Projeto, Direção Técnica e Execução da Construção do Centro de Especialidades Médicas do Jardim Carlos Gomes	
Quantificação	Especificadas conforme atestado anexo, limitadas as atribuições acima.	
Local da obra/serviço	Av. Capitão Joaquim Mendes	
Cidade	Pirassununga	Estado SP
Valor	R\$ 2.443.086,44 (Novembro/2006)	
Período	22/11/2006 a 03/06/2008	
Contratante	Prefeitura Municipal de Pirassununga	
Contratada	Direct Engenharia e Construções Ltda	
CREASP Nº	0687282	

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-000206/90V 3

Piracicaba, segunda-feira, 10 de novembro de 2008

Conferido: *Alexandra Ap. Maistro*

Engº Civil Antonio Dirceu Zambaulo - CREASP nº 0601117550
Conferência 048/2008

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

EDUARDO FORTI BATTAGIN

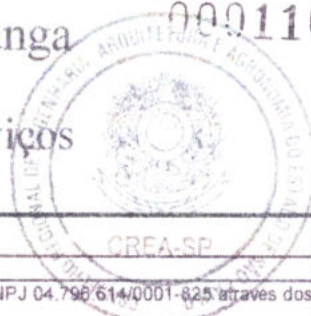
O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal a sua validade

Este presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:14:48 GMT-03:00. CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Prefeitura Municipal de Pirassununga
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Obras e Serviços

000110



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Certifico para os devidos fins de direito que a empresa **Direct Engenharia e Construções Ltda.** inscrita no CNPJ 04.798.614/0001-825, através dos seus engenheiros responsáveis técnicos: **Eduardo Forti Battagin CREA/SP 060.133.375-9** e **Marco Antonio Vergílio Correa CREA/SP 5060141527**, executou a obra de **Construção de Um Prédio do Centro de Especialidades Médicas** na Avenida Capitão Joaquim Mendes - Jardim Carlos Gomes - Pirassununga - SP, objeto de Licitação na modalidade de Concorrência Pública 03/2006, cujo valor do contrato inicial foi de R\$2.072.355,99 (Dois milhões e setenta e dois mil trezentos e cinquenta e cinco reais e noventa e nove centavos) e R\$159.458,11 (Cento e cinquenta e nove mil quatrocentos e cinquenta e oito reais e onze centavos) do 1º Aditamento, R\$203.354,28 (Duzentos e três mil trezentos e cinquenta e quatro reais e vinte e oito centavos) do 2º aditamento, R\$7.918,06 (Sete mil novecentos e dezoito reais e seis centavos) do 3º Aditamento totalizando **R\$2.443.086,44** (Dois milhões quatrocentos e quarenta e três mil e oitenta e seis reais e quarenta e quatro centavos) totalizando 2.241,49 m² de área construída, com início em 22/11/2006 e término em 03/06/2008, cujos quantitativos seguem conforme planilha abaixo:

PLANILHA DE CONTRATO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.
01.01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01.01	Instalações provisórias e definitivas (água, esgoto, elétrica, telefonia)	vb	1,00
01.01.02	Montagem canteiro de obras em container metálico contendo depósito, 2 salas, escritório, sanitário com 3 vasos e 1 mictório, chuveiros e lavatórios	vb	1,00
01.01.03	Colocação de Placa indicativa da obra Padrão Prefeitura Municipal (4,00x2,00)	pç	1,00
01.01.04	Fechamento perimetral para divisas com mourões/fio galvanizado nº10- referencia FDE, e dois portões, um para carga e descarga e outro para os funcionários.	m	328,00
01.01.05	Locação da obra com execução de gabarito	m²	2241,49
01.01.06	limpeza do terreno	m²	654,15
02.00.00	MOVIMENTO DE TERRA		
02.01.00	MANUAL		
02.01.01	Escavação manual da vala, carga e transporte, 1ª categ., profundidade h= 2,00 m	m³	190,37
02.01.02	Reaterro manual de vala	m³	62,87
02.02.00	MECANIZADO		
02.02.01	Corte mecanizado	m²	1510,65
02.02.02	Compactação de Aterro igual ou maior que 95% PS	m³	1046,43
03.00.00	FUNDAÇÕES		
03.00.01	Estaca tipo Strauss de concreto com ø 25 cm profundidade 5,00 m completa-cap. 20 t	m	2405,00
03.00.02	Lastro de brita apoiado manualmente com maço de 30 Kg e= 5 cm	m³	7,94
03.01.00	INFRAESTRUTURA		
	Deverá a contratada fornecer projeto executivo com recolhimento da respectiva ART		
03.01.01	forma de madeira para fundação com tábuas de 3ª 5x reaproveitamento	m2	213,51
03.01.02	Concreto estrutural dosado e virado em obra Fck 20 Mpa bombeado e lançado	m3	127,57
03.01.03	Armação com ferro CA 50 ø10 mm, corte e dobra na obra	kg	11455,89



Prefeitura Municipal de Pirassununga
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Obras e Serviços



000111

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.
04.00.00	ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO		
04.01.00	LAJES PREMOLDADA		
	Deverá a contratada fornecer projeto executivo com recolhimento da respectiva ART		
04.01.01	Laje préfabricada para forro intereixo 38 cm- para vão máximo de 7,50m completa, capa, escoramento, lançamento e desforma- concreto fck 20 mpa	m2	1900,91
04.02.00	SUPER ESTRUTURA		
	Deverá a contratada fornecer projeto executivo com recolhimento da respectiva ART		
04.02.01	Formas superestrutura de chapa compensada p/ estrutura em geral e=12 mm 3x	m2	202,46
04.02.02	Armação - CA-50, CA-60 (vigas, pilares, vergas, colunas) corte e dobra	kg	15381,12
04.02.03	Concreto estrutural dosado e virado em obra Fck 20 Mpa bombeado e lançado	m3	92,68
05.00.00	PAREDES E PAINÉIS		
05.01.01	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço com argamassa areia e cimento	m³	62,93
05.01.02	Impermeabilização com material hidrofugo conforme norma técnica	m2	1887,96
05.01.03	Alvenaria de vedação em bloco cerâmico estrutural 14x19x39	m2	5678,65
05.01.04	Alvenaria de vedação em bloco cerâmico estrutural 14x19x39 para platibandas	m2	987,00
06.00.00	REVESTIMENTOS		
06.01.01	Chapisco -externo, interno	m2	11015,93
06.01.02	Chapisco forro	m2	1900,91
06.01.03	Chapisco platibanda 2 faces	m²	1974,00
06.01.04	Reboco paulista - externo, interno	m2	6353,57
06.01.05	Reboco paulista - forro	m2	1900,91
06.01.06	Reboco paulista platibanda -1 face	m²	987,00
06.01.07	Emboço para fundo revestimento cerâmico externo	m2	1865,00
06.01.08	Emboço para fundo revestimento cerâmico externo- platibanda - 1 face	m²	987,00
06.01.09	Emboço para fundo de azulejo -prumado	m2	2849,33
07.00.00	INSTALAÇÕES		
07.01.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
07.01.01	Fornecimento de equipamentos, material e mão de obra especializada, para execução de serviços de instalações elétricas atendendo a ABNT, Serviço de Proteção de Descargas Atmosféricas, Instalações de Telefonia e Rede de Lógica e Circuito Fechado de Monitoramento, integralmente, e orientando-se em memorial descritivo específico. Os projetos das instalações elétrica, e a aprovação dos mesmos serão de responsabilidade da EmpresaContratada que atenderão a ABNT, na elaboração e execução dos mesmos, com apresentação da ART do responsável técnico.	cj	1,00

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ARQUIVO
TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº 112.02315
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIFICAÇÃO
PIRACICABA 10/10/2025

Eng. Civil Antônio Carlos Zamparo
CREA-SP 112.02315-0
Chefe da Secretaria de Planejamento

Página 2 de 9

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:14:48 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Prefeitura Municipal de Pirassununga
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Obras e Serviços

000112



ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.
07.02.00	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS-SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS		
07.02.01	Fornecimento de serviços e mão de obra de 1ª qualidade para colocação completa de vasos sanitários, bancada para lavatórios e lavatórios, acessórios para deficiente físico (barras), e demais aparelhos e materiais necessários como válvulas, registro, torneiras C50, canoplas, pias com tampo de granito torneiras de lavagem de piso, tanques lavagem. Todas as peças serão de louça branca de 1ª linha. Os lavatórios nos consultórios e demais salas com execução dos sanitários serão fixado na parede do tipo cuba de parede incluindo torneira e demais ligações. As peças e acessórios como papelaria, porta toalha, etc. estão incluídos nesse. Toda a instalação hidrosanitária serão executadas conforme ABNT e deverá a Contratada seguir projeto hidrosanitário em anexo.	cj	1,00
07.03.00	INSTALAÇÕES COMBATE INCÊNDIO		
07.03.01	Prevenção e Combate à incêndios: serão adotados em todo o complexo a ser construído, com materiais e equipamentos de 1ª qualidade e mão de obra especializada na instalação sistemas preventivos de combate e proteção de incêndios, incluindo, volume compatível de reservação, hidrantes e extintores de acordo com legislação vigente, mangueiras, sistema de sinalização, registros, válvulas, tubulações, iluminação e sistema de alerta, atendendo integralmente as disposições e normas da ABNT, decretos e aprovação de projetos do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo. A Empresa deverá apresentar projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo juntamente com ART do profissional responsável.	cj	1,00
07.04.00	RESERVATÓRIO METÁLICO		
07.04.01	Reservatório metálico cilíndrico, capacidade 30.000 litros assentado em base de concreto, incluindo conexões de entrada e distribuição com pintura - completo (inclusive escotilha, escada interna e externa), para atendimento de todo o complexo, inclusive para reserva de incêndio	un	1,00
07.05.00	Instalação de Ar Comprimido Medicinal (Ar Comprimido e Oxigênio)		
07.05.01	Material e mão de obra especializado para instalação de ar comprimido e oxigênio incluindo todos os equipamentos necessários para a instalação nas salas que serão atendidas, descritas no memorial descritivo. Deverá ainda a Empresa apresentar projeto com ART do resp. técnico, de acordo com normas vigentes	cj	1,00
08.00.00	COBERTURA		
	Deverá a contratada fornecer projeto executivo com a devida ART		
08.00.01	Estrutura metálica em duas águas para telha aço galvanizado tipo sanduiche vão máx de 12 metros, com pintura de fundo anti ferruginosa	m²	1900,91
08.00.02	Cobertura Telha aço galvanizado e=0.50 mm sanduiche com 1 face em chapa de aço galvanizado e outro com filme aluminizado. Espessura do EPS =30mm	m²	1900,91
08.00.03	calhas corte 40 - aço galvanizado espessura 0.65mm	m	560,00
08.00.04	condutores PVC 3"	m	575,00
08.00.05	rufos corte 40 aço galvanizado espessura 0.65mm	m	430,39
08.00.06	Forro removível de fibra mineral em placas com borda reta, dimensão 62x62 cm na cor branca com espessura de 15 mm, absorção sonora e atenuante sonoro, colocado completo, conforme norma técnicas. Instalada no auditório	m²	135,00
08.00.07	Estrutura em metalon em arco com pintura antiferruginosa cobertura em telha policarbonato em chapa compacta na cor azul e=3mm incluindo toda cobertura em policarbonato.	m²	225,58
09.00.00	ESQUADRIAS		

PIRASSUNUNGA, 14 de outubro de 2021.

Eng. Civil Antonio Dirceu Campello

Página 3 de 3

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:14:48 GMT-03:00. CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provisório n.º 100/2020 CNJ - artigo 22.

000113



Prefeitura Municipal de Pirassununga
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Obras e Serviços



ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.
09.01.00	De madeira- porta interna, externa de madeira com colocação e acabamento em uma folha de batente, guarnição, dobradiça cromada 3", fechadura completa		
09.01.01	0,60x2,10 (fechadura de tambor)	un	12,00
09.01.02	0,70x2,10 (fechadura de tambor)	un	14,00
09.01.03	0,80x2,10 (fechadura de tambor)	un	33,00
09.01.04	0,90x2,10 (fechadura de tambor)	un	67,00
09.01.05	1,00x2,10 - (fechadura de tambor)	un	8,00
09.01.06	folha dupla 0,90x 2,10 (fechadura de tambor)	un	11,00
09.01.07	folha dupla 0,75x 2,10 (fechadura de tambor)	un	2,00
09.02.00	Metálica		
09.02.01	porta com folha dupla tamanho 1,80x2,10 (0,90m cada folha) 03 unidades alumínio	m²	11,34
09.02.02	porta metálica, fechada de correr 2,00x2,10 m 1 unidade (entrada do Pronto Socorro)	m²	4,20
09.03.00	Alumínio		
	Verificar item Vidros-		
09.04.00	Porta em PVC		
	Porta em PVC tipo sanfonada 0,70x2,10 colocadas na sala de radiologia	un	2,00
10.00.00	PISOS E REVESTIMENTOS		
10.00.01	Contrapiso em concreto e= 6 cm inclusive preparo e lançamento e incluindo regularização sarrafeada de base de revestimento de piso c/ arg colante	m³	135,71
10.00.02	Porcelanato(60x60)-PE I 4 extra A assente em argamassa cimentocolante com rodapés e rejuntamento piso antiderrapante - cor a ser definida pela municipalidade	m²	1954,50
10.00.03	Revestimento pastilha de porcelana brilhante 4,5x4,5 cm especificações : grupo de absorção BIa(0.0 à 0.5%), abrasão superficial PEI 2 à 4 , resistência a flexão >700N, expansão por umidade <.06mm/m, resistente à gretagem, manchas e ataques químico certificação pelo INMETRO e CCB(centro cerâmico do Brasil), cores a definir	m²	3159,40
10.00.04	Revestimento cerâmico em azulejo assente com argamassa tipo colante com em juntas a prumo na colondo, com cantoneira -com rejuntamento- extra A Obs: Pastilhas de porcelana serão colcadas nas paredes externas, pisos interiores (ver paginação de pisos) e em faixas nos azulejos conforme detalhe	m²	2849,33

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO
TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº 112-023315
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO
PIRACICABA 12/11/2020

Eng. Civil Antônio Diogo Zampaulo
CREA-SP Nº 06117550
Chefe da Seccional de Piracicaba
tel 3476



Prefeitura Municipal de Pirassununga
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Obras e Serviços

000114



ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.
11.00.00	Especiais		
11.00.01	Porta Radiológica completa: Montada em batentes de aço com pintura eletrostática, sistema de dobradiças especiais do tipo gonzo e fechadura de tambor autobloqueante. Folha da porta com laminado de chumbo embutido de 1,5mm e acabamento em cerejeira para pintura ou verniz. (05 anos de garantia) e proteção interna em chumbo e acabamento p/ pintura		
a)	tamanho 0,80x2,10	un	1,00
b)	1,60 x 2,10m (2 folhas de 80cm)	cj	1,00
11.00.02	Passa chassis 2 portas em aço inoxidável c/ revestimento em espuma na área interna com sistema de abertura seguro permitindo apenas uma das portas	un	1,00
11.00.03	Revestimento com argamassa baritada para proteção radiológica conforme normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear com espessura de 2 cm	m²	90,15
12.00.00	PINTURAS		
12.00.01	Pintura em látex acrílico semibrilho, com duas demãos na cor padrão, com fundo preparador de parede e massa comida com 2 demãos, paredes e forros	m²	8254,48
12.00.02	Pintura em látex acrílico com duas demãos na cor padrão, com fundo preparador de parede (face interna da platibanda)	m²	987,00
12.00.03	tinta esmalte sintético sobre madeira com 02 demãos - 1ª linha	m²	282,45
12.00.04	Pintura em esmalte sintético em calhas, rufos	m	990,39
12.00.05	tinta esmalte sintético em caixilharia de ferro com 02 demãos - 1ª linha	m²	15,54
13.00.00	VIDROS		
13.00.01	Vidro tipo temperado incolor de 8 mm e 10mm- conforme desenhos anexos com ferragens em alumínio fosco, todos os basculantes requadrados, e todos os acessórios dobradiças, puxadores, fechaduras, etc.	m²	291,05
14.00.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
14.00.01	Elementos arquitetônicos em concreto armado aparente fck 20 MPa tipo pégulas (3 blocos)	m³	10,96
14.00.02	Muro de fechamento das fachadas, em arquitetura conforme maquete em alvenaria e vigas e pilares de concreto fck 20 Mpa, acabamento em emboço e grafiato rustico e contendo ainda 2 portões em metalon (1,00x2,10) e fechadura de tambor	m	47,00
14.00.03	Portico em alvenaria (bloco cerâmico), e estrutura de concreto fck 20MPa, acabamento em emboço e pintura em grafiato rustico- altura de 3,50 m conforme maquete	m	30,00
14.00.04	Portico em estrutura em concreto armado aparente fck 20 Mpa, conforme maquete e memorial- completo com fundação	m³	12,04
14.00.05	Pavimentação sextavada articulada e= 6,50 cm sobre base de areia grossa incluindo todo o patio interno entre os blocos e estacionamento lateral e frontal	m²	2095,27
14.00.06	Estrutura em arco de metalon com placas de policarbonato compactas na cor azul e= 3 mm, completo com fundação e conforme maquete e projeto arquitetônico	m²	25,00
14.00.07	Limpeza global	m²	2241,49

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO
TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N.º 172.013/15
A VERIFICAÇÃO SERÁ VALIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO
PIRASSUNUGA, 10/11/2015

Eng. Civil Antônio Carlos Zampaulo
CREA-SP 160117508



Prefeitura Municipal de Pirassununga
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Obras e Serviços

000115



ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.
PLANILHA DO 1º ADITIVO			
01	Muro de Arrimo (Lateral Esquerda)		
1.1	Estacas de construção sobre barranco	m	76,00
1.2	Escavação manual barranco	m³	63,00
1.3	Remoção e bola fora mat. excedente	m³	63,00
1.4	Escavação manual vala do arrimo	m³	6,00
1.5	Lastro de brita	m³	0,75
1.6	Estacas muro de arrimo	m	104,00
1.7	Forma baldrame	m²	30,00
1.8	Aço baldrame	kg	244,65
1.9	Concreto 20 MPA baldrame	m³	3,00
1.10	Forma colunas amarração	m²	34,94
1.11	Aço colunas amarração	kg	280,21
1.12	Concreto 20 MPA coluna de amarração	m³	2,91
1.13	Forma vigas travamento	m²	60,00
1.14	Aço vigas de travamento	kg	348,60
1.15	Concreto 20 MPA vigas travamento	m³	6,00
1.16	Alvenaria blocos de concreto 19x19x39	m²	112,00
1.17	Canaleta meia cana entre muro e vizinho	m²	18,00
1.18	Tubo PVC 4"	m	7,50
1.19	Chapisco sobre muro arrimo	m²	112,00
1.20	Impermeabilização sobre chapisco	m²	112,00
1.21	2ª demão chapisco sobre impermeabilização	m²	112,00
1.22	Reboque paulista	m²	112,00
1.23	Pintura látex acrílica	m²	112,00
02	Muro 1º Lance Comprimento 13,80 mts x Altura 2,24 mts (Muro Lateral Esquerda Até Final 1º Bloco)		
2.1	Estacas diam. 25 cm	m	40,00
2.2	Escavação manual	m³	1,66
2.3	Lastro de brita apilada	m³	0,21
2.4	Forma viga baldrame	m²	8,28
2.5	Aço viga baldrame	kg	67,52
2.6	Concreto lançado baldrame	m³	0,83
2.7	Impermeabilização baldrame	m²	8,28
2.8	Forma colunas de amarração	m²	10,75
2.9	Aço colunas de amarração	kg	86,24
2.10	Concreto lançado colunas	m³	0,90
2.11	Aço viga travamento	kg	95,11
2.12	Forma vigas travamento	m²	16,56
2.13	Concreto lançado vigas travamento	m³	1,66
2.14	Alvenaria de bloco concreto 19x19x39	m²	30,91
2.15	Impermeabilização encosta do arrimo	m²	30,91
2.16	Lona plástica p/impermeabilização esp. 150 micras	m²	30,91
2.17	Reaterro compactado	m³	45,00
2.18	Canaleta pluvial superior arrimo	m	13,80
03	Muro de Arrimo		

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ARQUIVO
ECONOMIA ESPECIALIZADA DO CREA-SP SOB Nº 112.283/2020
SOLICITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
PRACATADA: 112.283/2020
Eng. Civil Antonio Carlos Zamparo
CREA-SP nº 111.150
Cidade de São Carlos - 14/06/2020

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 14 de outubro de 2021 15:14:48 GMT-03:00. CNS: 12.580-7 - TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provisório nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Prefeitura Municipal de Pirassununga
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Obras e Serviços

000116

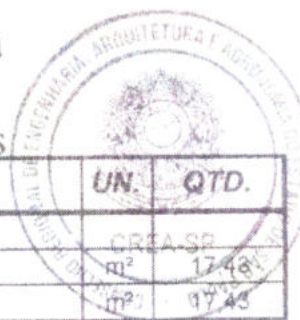
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.
3.1	Muro arrimo sob muro furado retangular e rampa comprimento 44,20 mts / altura 1,12 mts	m²	40,54
3.2	Muro de arrimo curvo esquina auditório comprimento 12,30 mts / altura 1,83 mts	m²	22,51
3.3	Muro sob gradil frente entrada principal comprimento 32,20 mts x altura 0,71 mts	m²	22,86
3.4	Muro arrimo comprimento 94,50 mts / altura 0,71 mts paralelo a avenida fachada principal	m²	67,09
04	Elementos Metálicos		
4.1	Gradil e corrimão da rampa e jardim tubular 2" e 1 1/2"	m²	24,00
4.2	Corrimão junto parede rampa 2"	ml	12,00
4.10	Porta de correr metálica 2,50 x 2,10 1 unidade	m²	5,25
05	Acabamento Muro Arrimo		
5.1	Chapisco	m²	367,82
5.2	Reboco paulista	m²	367,82
5.3	Pintura látex acrílico	m²	183,91
06	Escoamento Águas Pluviais		
6.1	Canaleta 25x30 cm com grelha metálica	ml	319,85
6.2	Rede de PVC 6" até guia	ml	45,00
07	Escada Entrada Principal		
7.1	Escada entrada principal com 5 degraus (revestida piso cerâmico antiderrapante PEI-5)	vb	1,00
08	Painel de Tijolo de Vidro		
8.1	Painel de tijolo de vidro para iluminação WC masculino e WC feminino (comp. 6 e 7) 0,80 de comprimento x 0,40 de altura (2 painéis)	m²	0,64
09	Cobertura e Impermeabilização Pórticos Pergolados		
9.1	Cobertura em chapa de policarbonato azul	m²	49,35
9.2	Impermeabilização vigas calhas pergolados	m²	69,85
10	Lixeira Hospitalar		
10.1	Lixeira hospitalar em alvenaria com 2,00 de comprimento x 2,00 de altura x 1,20 de profundidade com cobertura com laje impermeabilizada totalmente azulejada internamente com portão de chapa e tela superior e piso cerâmico	vb	1,00
11	Vidros Temperados		
11.1	Vidros temperados	m²	81,20
12	Elementos Estruturais		
12.1	Forma colunas	m²	44,46
12.2	Aço colunas	kg	327,50
12.3	Concreto colunas	m³	3,08
12.4	Forma vigas da laje	m²	43,20
12.5	Aço vigas da laje	kg	581,40
12.6	Concreto vigas da laje	m³	3,78
13	Substituição de Forro		
13.1	Substituição de forro de fibra mineral por laje pré-moldada no auditório (troca de serviços sem acréscimo de custo)	m²	135,00
14.1	Serviços de Acabamento na Laje do Auditório		
14.1	Chapisco forro	m²	135,00
14.2	Reboco paulista	m²	135,00
14.3	Látex acrílico	m²	135,00

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO
TÉCNICO EXPEDIENTE DO CREA-SP Nº 12-02513
SOMENTE SERÁ VALIDADA COM A ASSINATURA DA REFERIDA CERTIFICAÇÃO
PIRASSUNUNGA 10/11/2020
Eng. Civil Antônio Carlos de Paula
CREA-SP Nº 12-02513
Cidade de Pirassununga - SP

000117



Prefeitura Municipal de Pirassununga
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Obras e Serviços



ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.
15	Impermeabilização Laje Entrada Principal		
15.1	Impermeabilização com manta asfáltica	m²	17,48
15.2	Piso cerâmico sobre impermeabilização (proteção mecânica)	m²	17,48
PLANILHA DO 2º ADITIVO			
01	Balcão de Atendimento em Granito		
01.01	Balcão em Granito	m²	6,07
01.02	Vidro temperado 8mm de separação	m²	12,36
02	Soleira em Granito		
02.01	Soleira em granito	m²	0,90
03	Peitoril Vitro Corredor 6,00 x 2,00 Com Cantoneira Dupla Alumínio em Porcelanato		
03.01	Peitoril 20 cm	ml	119,20
03.02	Cantoneira em alumínio	ml	238,40
04	Alvenaria Divisória Para Adaptação de Sala de Radiologia		
04.01	Broca manual	ml	9,00
04.02	Alvenaria de bloco cerâmico	m²	12,44
04.03	Chapisco	m²	24,88
04.04	Reboco	m²	24,88
04.05	Concreto	m³	0,42
04.06	Aço	m³	42,00
04.07	Demolição alvenaria abertura porta	m²	2,64
04.08	Revestimento pastilha porcelana (vitro)	m²	2,00
04.09	Porta radiologia 1,10 x 2,10	un	1,00
04.10	Pintura látex acrílico	m²	22,88
06	Forro Gesso WC Auditório		
06.01	Gesso acartonado em placas	m²	16,80
06.02	Barra lisa sobre placas	m²	16,80
07	Placa de Granito Fixada Junto ao WC Auditório		
07.01	Placa de granito	m²	1,26
09	Escada Avenida/Auditório Revestida em Porcelanato Anti-Derrapante com Largura 1,15		
09.01	Escada	vb	1,00
10	Rufos e Pingadeira		
10.01	Rufos e pingadeira	ml	141,60
11	Muro de Arrimo Lateral Direita		
11.01	Muro de arrimo	m²	67,50
12	Fechamento Gradil Metalon		
12.01	Lateral direita	m²	135,00
12.02	Portão, lateral direita	m²	11,96
12.03	Gradil 2,00 x 2,00 com portão (laje direita)	m²	4,00
12.04	Gradil 2,00 x 2,00 com portão (laje esquerda)	m²	4,00
12.05	Gradil laje esquerda até virada auditório	m²	55,50
12.06	Portão gradil escada auditórios e laterais	m²	5,97
12.07	Gradil metalon avenida	m²	72,10
12.08	Portão rampa ambulância 3,70 x 2,00	m²	7,40
12.09	Gradil lateral direita entrada policarbonato	m²	6,30

000118



Prefeitura Municipal de Pirassununga
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Obras e Serviços



ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.
12.10	Idem a direita rampa ambulância	m²	6,30
12.11	Portão cobertura policarbonato	m²	3,50
12.12	Gradil frente entrada energia com portão	m²	13,50
12.13	Gradil parapeito rampa ambulância	m²	16,50
13	Caixas de Inspeção Elétrica/Telefone/Esgoto		
13.01	Caixas de inspeção	m²	25,83
14	Moldura de Gesso Azulejo/Alvenaria		
14.01	Moldura de gesso	ml	686,00
16	Junta de Dilatação em Alumínio		
16.01	Junta de dilatação em alumínio	ml	81,60
17	Pintura Gradil Metálico Matalon em Esmalte Sintético		
17.01	Pintura	m²	274,53
18	Canaleta Aberta Sem Grelha		
18.01	Canaleta	ml	75,00
19	Acabamento de Muro de Arrimo (Item 11)		
19.01	Chapisco	m²	135,00
19.02	Reboco	m²	135,00
19.03	Pintura látex acrílico	m²	135,00
20	Pintura Látex Paredes do Fundos Vizinho		
20.01	Pintura	m²	143,00
22	Calha Moldura Policarbonato		
22.01	Calha	ml	48,00
23	Instalações de Gases Medicinais		
23.01	Instalações de gases medicinais	vb	1,00
24	Projeto Eduecutivo Gases Medicinais		
24.01	Projeto executivo	vb	1,00
PLANILHA DO 3º ADITIVO			
1.	Portão e gradil lateral direita e esquerda da rampa	m2	7,20
2.	Portas vestiário dos box 0,60x1,75m	unid.	6,00
3.	Porta Sala PABX	unid.	1,00
4.	Saldo credor serviços acrescidos/suprimidos orçamento datado de 02/04/08	vb	1,00

As obras foram executadas rigorosamente conforme memorial descritivo, dentro das normas técnicas, sendo que a emissão deste atestado não exclui as responsabilidades de garantia da empresa das obras realizadas por um período de 05 anos, de acordo com o artigo 1.245 do Código Civil Brasileiro.

Por ser verdade, firmo o presente.
Pirassununga, 29 de Agosto de 2008

Engº. José Ivalde Duarte
Secretário de Obras e Serviços

000119

INDICAÇÃO E CONCORDÂNCIA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

H A M M E R
ENGENHARIA



LICITAR CONSULTORIA & ASSESSORIA
A sua empresa de captação de contratos
junto a Área Pública – www.licitarsp.com
licitacoes@licitarsp.com - (19) 99499-2121

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

**H A M M E R**
ENGENHARIA

Mogi das Cruzes, 07 de Novembro de 2022.

Declaração de Indicação e Concordância

Declaramos para os devidos fins de participação na Concorrência Pública 08/2022 da Prefeitura Municipal de Ijaci, que será indicado como Engenheiro Responsável o Profissional abaixo descrito para acompanhamento dos serviços iniciais e até sua conclusão de toda obra caso nossa empresa vier a vencer este certame licitatório:

Engº Eduardo Forti Battagin – Engenheiro Civil CREA: 060.133.375-9

Declaramos ainda, que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais e dificuldades para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação, bem como aceitamos todas as condições e exigências e condições do presente edital, amparados na lei 8.666/93 e suas alterações.



HAMMER CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA
Procurador – Engº Eduardo Forti Battagin
CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1
CREA/SP 0601333759

Declaro que concordo inteiramente com minha indicação para ser responsável técnico na execução de toda obra caso nossa empresa vier a vencer este certame licitatório, na função de Engenheiro Civil, me comprometendo e me responsabilizando pela execução de todos os serviços dentro dos padrões de técnica e qualidade.

Declaro ainda, que tomei conhecimento de todas as informações e das condições locais e dificuldades para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação, bem como aceitamos todas as condições e exigências e condições do presente edital, amparados na lei 8.666/93 e suas alterações.

Por ser verdade, firmamos o presente.



Engº Civil Eduardo Forti Battagin
CREA/SP 0601333759

900121

PROVA DE VÍNCULO

H A M M E R
ENGENHARIA



LICITAR CONSULTORIA & ASSESSORIA
A sua empresa de captação de contratos
junto a Área Pública – www.licitarsp.com
licitacoes@licitarsp.com - (19) 99499-2121



HAMMER ENGENHARIA

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA, AGRONOMIA OU ATIVIDADES AFINS.

Pelo presente Instrumento, de um lado EDUARDO FORTI BATTAGIN, brasileiro, engenheiro, portador da cédula de identidade RG nº 11.290.708 e do CPF/MF nº 059.074.138-16 e registrado no CREA-SP sob nº 0601333759, com endereço na Rua Saldanha Marinho nº 902, Pão de Açúcar – Capivari/SP, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, e de outro lado HAMMER CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA, portador do CNPJ/MF nº 45.154.920/0001-00, AV. ULYSSES BORGES DE SIQUEIRA, nº 601 – Sala 07 – CEP 08740-580 – Jd. Universo – Mogi das Cruzes, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente Contrato de Prestação de Serviços Técnicos Profissionais de Engenharia, Arquitetura, Agronomia ou atividades afins, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

- 1.1 – Constitui objeto do presente Contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais de Engenharia pelo **CONTRATADO** para Acompanhar como responsável técnico as obras da empresa e para elaboração de projetos.
- 1.2 – O **CONTRATADO** deverá recolher a Anotação de Responsabilidade Técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

- 2.1 – Os serviços objeto do presente Contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 36 (trinta e seis meses) a contar da assinatura deste Instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO

- 3.1 O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, pelos serviços contratados, o valor total de 06 (seis salários mínimos).
- 3.2 Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

CLÁUSULA QUARTA – DOS DIAS TRABALHADOS E DA VIGÊNCIA

- 4.1 – Os dias trabalhados são: Segunda, Terça e Quarta das 08:00 às 12:00h.
- 4.2 – O presente Contrato vigorará durante o período de 36 (trinta e seis) meses.

CLÁUSULA QUINTA – DA RESCISÃO

- 5.1 – O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

CLÁUSULA SEXTA – DAS PENALIDADES

HAMMER CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA
AV. ULYSSES BORGES DE SIQUEIRA, nº 601 – Sala 07 – CEP 31.210-430 – Jd. Universo – Mogi das Cruzes/SP



HAMMER ENGENHARIA

6.1 – Quanto à fixação de multa para as situações de atraso na execução dos trabalhos, no pagamento ou na rescisão antecipada, deverá o percentual ser fixado pelas partes, de acordo com a situação específica.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESPONSABILIDADE PELOS SERVIÇOS PRESTADOS

7.1 – Fica estabelecido, nos termos do artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor – Lei Complementar nº 8.078, de 11 de setembro de 1990, que o **CONTRATANTE** poderá reclamar por vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de:

7.a – 30 (trinta) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável;

7.b – 90 (noventa) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto durável;

7.2 – A contagem do prazo decadencial retro se inicia com a efetiva entrega do produto ou do término da execução dos serviços;

CLÁUSULA OITAVA – DO EXERCÍCIO DOS DIREITOS

8.1 – Qualquer omissão ou tolerância das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer tempo.

8.2 – Aplicam-se ao presente Contrato as disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor naquilo em que lhe forem compatíveis.

CLÁUSULA NONA – DO FORO DE ELEIÇÃO

9.1 – As partes de comum acordo elegem o Fórum da Comarca Capivari/SP, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

São Paulo, 23 de fevereiro de 2022.



CONTRATADO

(Eduardo Forti Battagin)

CREA - SP: 0601333759

CPF: 059.074.138-16 – RG 11.790.208-1

CONTRATANTE

(Hammer Construção e Engenharia LTDA)

Claudio de Sousa Nascimento

CNPJ: 40.563.774/0001-45

Testemunhas:

Nome: João Paulo Xavier da Silva
RG: 45.305.175-3

Nome: Leonardo de Fátima Nello
RG: 44.291.009-3

HAMMER CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA

AV. ULYSSES BORGES DE SIQUEIRA, nº 601 – Sala 07 – CEP 31.210-430 – Jd. Universo – Mogi das Cruzes/SP
Email: construtorahammer@gmail.com – Tel. (11) 3129-5135

000124

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE CAPIVARI
Rua Teófilo 186 - Capivari/SP - CEP: 13660-000 - Fone: (19) 3421-0861/1856 - e-mail: cartunocapivari@net.com.br

Reconheço por semelhança 1 firma(s) de: **EDUARDO FORTI BATTAGIN(94337)**, Dou fé.
Capivari-SP, 05/05/2022 Em Teste da verdade.

Assinatura: _____

MARIANA AP. BIZETTO PEREIRA - ESCRIVENTE

Código Seg: 4853485450485050495048505053, Valor: 11,57

VALOR ECONÔMICO 1

TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTOS
CAPIVARI-SP

MARIANA AP. BIZETTO PEREIRA
Escrivente

126807
Pessoa Física
C10212AA0101533

OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E DE INSCRIÇÃO E TÍTULOS DA COMARCA DE SANTA ISABEL - ESTADO DE SÃO PAULO
Rua Maria Muniz Pereira de Castro Bello, s/nº, 137 - Capim, Santa Isabel, SP - CEP: 09390-000 - Tel: (13) 4407-8400

Reconheço por semelhança a(s) 01 firma de **CLAUDIA DE SOUSA MAGALHÃES**, em documento com valor econômico, do que dou fé em 05/05/2022, em Santa Isabel, SP.

Valor Econômico: R\$ 11,57

116121
Pessoa Física
C10915AA0038635

REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
SANTA ISABEL-SP

000125

DECLARAÇÃO ANEXO VII

H A M M E R
ENGENHARIA



LICITAR CONSULTORIA & ASSESSORIA

A sua empresa de captação de contratos
junto a Área Pública – www.licitarsp.com
licitacoes@licitarsp.com - (19) 99499-2121

[Handwritten signatures in blue ink]



H A M M E R
ENGENHARIA

000126

À

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí/MG

A/C: Comissão de Licitações

Ref.: Concorrência Pública 08/2022 – Processo Licitatório Nº 168/2022 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA

Razão Social: Hammer Construção e Engenharia Ltda

CNPJ: 45.154.920/0001-00 - **Endereço:** Avenida Ulysses Borges de Siqueira, nº 601,

Bairro: Jardim Universo - **Município:** Mogi das Cruzes

Estado: São Paulo - **Telefone:** (19) 9-9499-2121 - **E-mail:** licitacoes@licitarsp.com

Representante Legal: Eduardo Forti Battagin

RG: 11.790.208-1 - **CPF:** 059.074.138-16 - **Telefone:** (19) 9-9499-2121

DECLARA, em atendimento ao estabelecido no Edital do Processo Licitatório em tela, que dispensou por completo a Visita Técnica para elaboração de proposta, entendendo suficientes as informações obtidas pelo referido Edital, e, portanto, **responsabiliza-se por cobrir às próprias custas TODAS e QUAISQUER eventualidades que advirem de condições que poderiam ter sido conhecidas em tal visita.**

Por ser verdade, firmamos o presente.

Mogi das Cruzes, 07 de Novembro de 2022.

HAMMER CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA

Procurador – Engº Eduardo Forti Battagin

CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1

CREA/SP 0601333759

000127

DECLARAÇÃO ANEXO II

H A M M E R

ENGENHARIA



LICITAR CONSULTORIA & ASSESSORIA

A sua empresa de captação de contratos
junto a Área Pública – www.licitarsp.com
licitacoes@licitarsp.com - (19) 99499-2121

[Handwritten signatures in blue ink]



H A M M E R
ENGENHARIA

000128

À

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí/MG

A/C: Comissão de Licitações

Ref.: Concorrência Pública 08/2022 – Processo Licitatório Nº 168/2022 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

ANEXO II – DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

Hammer Construção e Engenharia Ltda, qualificada como empresa de pequeno porte, com sede à Avenida Ulysses Borges de Siqueira, nº 601, Bairro Jardim Universo, na cidade de Mogi das Cruzes, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob o nº 45.154.920/0001-00 e IE nº 454.843.920/0001-00, representada pelo seu representante legal, infra assinado, o Sr. Eduardo Forti Battagin, portador do CPF nº 059.074.138-16 e RG nº 11.790.208-1, residente e domiciliado à Rua Saldanha Marinho, 902, Bairro Pão de Açúcar, na cidade de Capivari, Estado de São Paulo, Declaramos para os devidos fins de direito, na qualidade de PROPONENTE da Licitação instaurada pela Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí, na modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 008/2022, que não fomos declarados inidôneos para licitar com o Poder Público, em quaisquer de suas esferas.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Mogi das Cruzes, 07 de Novembro de 2022.

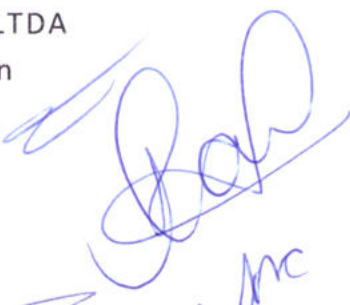


HAMMER CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA

Procurador – Engº Eduardo Forti Battagin

CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1

CREA/SP 0601333759

000129

DECLARAÇÃO ME

H A M M E R

ENGENHARIA



LICITAR CONSULTORIA & ASSESSORIA

A sua empresa de captação de contratos
junto a Área Pública – www.licitarsp.com
licitacoes@licitarsp.com - (19) 99499-2121

**H A M M E R**
ENGENHARIA

À

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí/MG

A/C: Comissão de Licitações

Ref.: Concorrência Pública 08/2022 – Processo Licitatório Nº 168/2022 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

DECLARAÇÃO DE ME

A empresa Hammer Construção e Engenharia Ltda, qualificada como empresa de pequeno porte, com sede à Avenida Ulysses Borges de Siqueira, nº 601, Bairro Jardim Universo, na cidade de Mogi das Cruzes, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob o nº 45.154.920/0001-00 e IE nº 454.843.920/0001-00, representada pelo seu representante legal, infra assinado, o Sr. Eduardo Forti Battagin, portador do CPF nº 059.074.138-16 e RG nº 11.790.208-1, residente e domiciliado à Rua Saldanha Marinho, 902, Bairro Pão de Açúcar, na cidade de Capivari, Estado de São Paulo, **DECLARAMOS** que nossa empresa é micro empresa, nos termos do enquadramento previsto nos incisos I e II e §§ 1º e 2º, bem como não possui qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2.006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2.014, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência na contratação em caso de apresentação de propostas empatadas em seu valor ofertado, previsto nos artigos 42 e 43 da referida lei complementar.

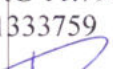
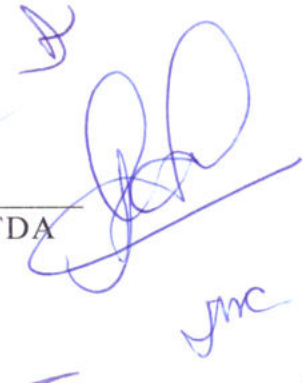
Por ser verdade, firmamos o presente.

Mogi das Cruzes, 07 de Novembro de 2022.


HAMMER CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA

Procurador – Engº Eduardo Forti Battagin

CPF 059.076.138-16 – RG 11.790.208-1

CREA/SP 0601333759





000131

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO - ME

NOME EMPRESARIAL	NIRE
HAMMER CONSTRUCAO E ENGENHARIA LTDA	

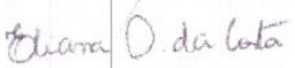
DECLARAÇÃO

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial Do Estado de São Paulo,

A Sociedade HAMMER CONSTRUCAO E ENGENHARIA LTDA, estabelecida na AVENIDA ULYSSES BORGES DE SIQUEIRA, 601 SALA 7 - Bairro: JARDIM UNIVERSO, Mogi das Cruzes - SP CEP 08740580, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de Microempresa, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

LOCALIDADE	DATA
Mogi das Cruzes - SP	01/02/2022

NOME E ASSINATURA DO EMPRESÁRIO/SÓCIOS/DIRETORES/ADMINISTRADORES OU REPRESENTANTE LEGAL

NOME	ASSINATURA
CLAUDIO DE SOUSA NASCIMENTO (Sócio-Administrador)	
NOME	ASSINATURA
ELIANA OLIVEIRA DA COSTA (Sócio)	

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.



Certifico o registro de constituição sob o NIRE nº 35238530638 em 04/02/2022 da empresa HAMMER CONSTRUCAO E ENGENHARIA LTDA, protocolado sob o nº SPP2230128129. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/02/2022 por GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Autenticação: 165965585. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor.



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

000132



FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA

NESTA FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA, AS INFORMAÇÕES DOS QUADROS "EMPRESA", "CAPITAL", "ENDEREÇO", "OBJETO SOCIAL" E "TITULAR/SÓCIOS/DIRETORIA" REFEREM-SE À SITUAÇÃO ATUAL DA EMPRESA, NA DATA DE EMISSÃO DESTES DOCUMENTOS.

A SEGUIR, SÃO INFORMADOS OS EXTRATOS DOS CINCO ÚLTIMOS ARQUIVAMENTOS REALIZADOS, SE HOUVER.

A AUTENTICIDADE DESTA FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA PODERÁ SER CONSULTADA NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DESTES DOCUMENTOS.

PARA OBTER O HISTÓRICO COMPLETO DA EMPRESA, CONSULTE A FICHA CADASTRAL COMPLETA.

EMPRESA		
HAMMER CONSTRUCAO E ENGENHARIA LTDA		
		TIPO: SOCIEDADE LIMITADA (M.E.)
NIRE MATRIZ	DATA DA CONSTITUIÇÃO	EMIÇÃO
35238530638	04/02/2022	31/10/2022 15:32:44
INÍCIO DE ATIVIDADE	CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL
01/02/2022	45.154.920/0001-00	

CAPITAL
R\$ 800.000,00 (OITOCENTOS MIL REAIS)

ENDEREÇO	
LOGRADOURO: AVENIDA ULYSSES BORGES DE SIQUEIRA	NÚMERO: 601
BAIRRO: JARDIM UNIVERSO	COMPLEMENTO: SALA 7
MUNICÍPIO: MOGI DAS CRUZES	CEP: 08740-580 UF: SP

OBJETO SOCIAL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

TITULAR / SÓCIOS / DIRETORIA
CLAUDIO DE SOUSA NASCIMENTO, RAÇA/COR: NÃO INF., NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 189.502.848-55, RG/RNE: 01654833158 - SP, RESIDENTE À RUA PE MANOEL DE NOBREGA, 76, LANIFÍCIO, SANTA ISABEL - SP, CEP 07500-000, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 480.000,00.
ELIANA OLIVEIRA DA COSTA, RAÇA/COR: NÃO INF., NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 283.297.148-29, RG/RNE: 296660437 - SP, RESIDENTE À RUA PE MANOEL DE NOBREGA, 76, LANIFÍCIO, SANTA ISABEL - SP, CEP 07500-000. NA SITUAÇÃO DE SÓCIO. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 320.000,00

5 ÚLTIMOS ARQUIVAMENTOS

000133

NUM.DOC: 469.557/22-9 SESSÃO: 28/10/2022

CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA \$ 800.000,00 (OITOCENTOS MIL REAIS).

REDISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL DE CLAUDIO DE SOUSA NASCIMENTO, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO INF., CPF: 189.502.848-55, RG/RNE: 01654833158 - SP, RESIDENTE À RUA PE MANOEL DE NOBREGA, 76, LANIFICIO, SANTA ISABEL - SP, CEP 07500-000, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 480.000,00.

REDISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL DE ELIANA OLIVEIRA DA COSTA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO INF., CPF: 283.297.148-29, RG/RNE: 296660437 - SP, RESIDENTE À RUA PE MANOEL DE NOBREGA, 76, LANIFICIO, SANTA ISABEL - SP, CEP 07500-000, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 320.000,00.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35238530638

DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 31/10/2022



Ficha Cadastral Simplificada. Documento certificado por JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 182321586, segunda-feira, 31 de outubro de 2022 às 15:32:44.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



HAMMER ENGENHARIA

000134

TERMO DE ENCERRAMENTO DESTA PASTA

Esta pasta contendo Documentos para Habilitação do processo de licitação da Concorrência Pública 08/2022 promovido pela Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí contém 000122 páginas numeradas sequencialmente, íntegras de nº 000001 ao nº 000122 com conferência da sequência numérica da pasta de Documentos pela Comissão de Licitações, que em caso de interrupção ou falta numérica de qualquer página fica obrigada a relatar o fato na ATA de abertura do envelope nº 01 Documentação não podendo alegar a falta de qualquer página em momento posterior.

"DADOS DA EMPRESA"

RAZÃO SOCIAL	: Hammer Construção e Engenharia Ltda
ENDEREÇO	: Av. Ulysses Borges de Siqueira, 601 – Sala 7 – Bairro Jardim Universo CEP 08.740-580
CIDADE	: Mogi das Cruzes – Estado: SP
E-MAIL:	: licitacoes@licitarsp.com
CNPJ	: 45.154.920/0001-00
INSCRIÇÃO ESTADUAL	: 454.843.116.117
TELEFONE/FAX	: (19) 99499-2121

Mogi das Cruzes, 07 de Novembro de 2022

Hammer Construção e Engenharia Ltda
Procurador – Eduardo Forti Battagin
R.G. 11.790.208-1 – CPF 059.074.138-16



HAMMER

ENGENHARIA

HAMMER CONSTRUCAO E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 45.154.920/0001-00
Telefone: (19) 9.9499-2121
E-MAIL: licitacoes@licitarsp.com

TURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG

EDICADOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ORRÊNCIA PÚBLICA Nº 08/2022

POPE Nº 1 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

**DEÇO DE ENTREGA: RUA CEL. JOAQUIM NETO, Nº 333
O CENTRO, SANTA RITA DO SAPUCAÍ/MG**

RIO MÁXIMO PARA PROTOCOLO: 07/11/2022 ÀS 08:30 HRS

ISA LICITANTE: HAMMER CONSTRUCAO E ENGENHARIA LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
PROTOCOLO

08/31/11 Nº 18626/22

NOME: Hammer Constr. e Engenharia

ASSUNTO: licitação

008/2022

EM 07/11/2022

O FUNCIONÁRIO