



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620210007306
Atividade concluída

Página 1/4



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional SILVER MORALES STROBL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: SILVER MORALES STROBL
Registro: 600947871-SP RNP: 2604947285
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220160976849 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/09/2016 Baixada em: 15/09/2016
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: TOTAL PAV CONSTRUCAO E LOCAÇÃO EIRELI
Contratante: ETC - Empreendimentos e Tecnologia em Construções Ltda CNPJ: 03.193.191/0001-43
RUA JOSÉ DE OLIVEIRA No.: 15
Complemento: 2º E 3º ANDAR Bairro: PARQUE PERUCHE
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 02531010 . PAIS: BRASIL
Contrato: 730/2015 Celebrado em: 13/05/2015
Vinculado à ART: 92221220160982229, 92221220151619497
Valor do Contrato: R\$ 5.040.895,54 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: DIVERSOS No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: Rio Grande da Serra UF: SP CEP: 09450000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 05/03/2015 Conclusão Efetiva: 30/04/2016 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra CNPJ: 46.522.975/0001-80

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Guia. 10010,30000 metro. 2) Execução, Execução, Concreto Asfáltico (CBUQ). 3005,91000 metro cúbico. 3) Execução, Execução, Imprimação Ligante Betuminosa. 56275,12000 metro quadrado. 4) Execução, Execução, Impermeabilizante. 28137,55000 metro quadrado. 5) Execução, Execução, Base de Macadame. 19511,72000 metro cúbico. 6) Execução, Execução, Calçada Externa. 15828,19000 metro quadrado.

Observações

O CONTRATO Nº 730/2015, FIRMADO ENTRE A ETC - EMPREENDIMENTOS E TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA E A TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA REFERE-SE AO ATENDIMENTO DO CONTRATO Nº 27/14 FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA E A ETC - EMPREENDIMENTOS E TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
O atestado vinculado foi emitido pela Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra, contratante original dos serviços, que contratou a empresa ETC - Empreendimentos e Tecnologia em Construções Ltda (contrato nº 27/14), a qual subcontratou a empresa Total Pav Construção e Locação Ltda (contrato nº 730/15).
O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de laudo técnico em atendimento ao parágrafo único do artigo 58 da Resolução 1025/2009, do CONFEA.
O vínculo do profissional com a empresa contratada iniciou em 30/03/2015.
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
Foi celebrado Termo Aditivo Contratual de prazo e valor, conforme ART nº 92221220160982229. Valor do contrato inicial: R\$ 5.040.895,54. Valor do aditivo: R\$ 807.290,64.
A presente certidão substitui a anteriormente registrada por este Conselho sob nº 2620160009968, emitida em 15/09/2016.
Houve a participação de outro profissional.

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

Certidão de Acervo Técnico No. 2620210007306
07/07/2021 10:56:52
Autenticação Digital: yAKgTfK1Jz1JynFFn6GU0CKCI6zsskxA

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra
Estado de São Paulo



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E DE CONCLUSÃO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA**, com sede estabelecida à Rua Nazaré da Mota, nº 120 (antigo nº139) – Bairro Cidade Patriarca – São Paulo – SP – CEP 03550-030, CNPJ: **15.019.222/0001-23**, é corresponsável pela execução das obras e serviços de infraestrutura descritos nas planilhas anexas e integrantes deste atestado, para **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA**, CNPJ: **46.522.975/0001-80**, situada à **Av. DOM PEDRO I, S/Nº** - CEP: 09450-000.

Objeto: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E MOBILIDADES URBANAS EM ATENDIMENTO AO PLANO DE INVESTIMENTO EM INFRAESTRUTURA PARA MOBILIDADE DA REGIÃO DO GRANDE ABC – EIXO CORREDOR SUDESTE.

Etapas: RIO GRANDE DA SERRA

Contrato: 27/14

Local da Obra: ESTRADA GUILHERME PINTO MONTEIRO, RUA DOS IPÊS, RUA ESPÍRITO SANTO E CICLOVIA NA AVENIDA JOSÉ BELLO – FASE 2 (parte)

Início da Execução: 05/03/2015

Conclusão da Obra: 30/04/2016

Responsáveis Técnicos da Contratada: Engenheiro Civil

– **MARCOS DOMINGUES FERNANDES** – CREA: **0601343633-SP** – ART: **92221220141748746;**

Corresponsável Técnico: Engenheiro Civil

– **SILVER MORALES STROBL** – CREA: **0600947871** – ART: **92221220151619497.**



Av. Dom Pedro I, nº 10, Centro – CEP. 09450-000 – Fone: 4820-8013
e-mail: seplac@ gmail.com

ESSE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
Id: 2620210007306 - 07/07/2021 10:56:52 - Autenticação Digital: yAKgTtk1Jz1JynFFn6GU0CKC6zsskxA.

Handwritten signatures and initials.



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra

Estado de São Paulo



Discriminação dos serviços do Orçamento		UNID	GUILHERME P. M.	IPÊS	ESPÍRITO SANTO	CICLOVIA	TOTAL
Item	Descrição		Qtd	Qtd	Qtd	Qtd	Qtd
sub			Total	Total	Total	Total	Total
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NÍVEL	m	27.118,48	2.855,58	392,13	1.200,00	26.566,19
2.3	IMPEZA DE TERRENO - ROÇADA DENSE (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	m²	12.392,30	4.821,72	473,49	1.200,00	18.887,51
3	TERRAPLENAGEM - OBRAS VÁRIAS						
3.1	CORTI						
3.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE	m³	16.751,64	5.548,04	551,84	240,00	23.091,62
3.1.2	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/1	m³	21.777,13	7.212,44	717,52	312,00	30.019,09
3.1.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M³x Km	435.342,57	144.248,78	14.350,40	52,40	594.204,15
3.1.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ BARRA CONTROLADA DO GOM-95% DO PN (ÁREAS C/ MONIVEL)	M3	4.885,22	1.188,87	107,55		6.181,64
3.1.6	Custo de obra fora em aterro sanitário licenciado	m3	21.777,13	7.212,44	717,52	312,00	30.019,09
3.1.7	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA	m³	21.777,13	7.212,44	717,52	312,00	30.019,09
3.2	ATERRO						
3.2.1	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO C/ EMPOLAMENTO DE 30% DO ATERRO	m³	4.210,99				4.210,99
4	PAVIMENTAÇÃO - OBRAS VÁRIAS						
4.1	RETRIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	6.113,42	1.903,71	193,26		8.210,39
4.2	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (SARUETA E SARUETÃO)	m³	366,80	114,22	8,70		489,72
4.3	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (PASSEIO)	m³	291,20		27,06		318,26
4.6	DEMOLUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVO TRANSPORTE DO MATERIAL	m³	49,18	554,80			603,98
4.11	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM	m³	13.778,82	2.681,55	242,45		16.702,82
4.12	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE	m³					
4.13	Transporte de entulho, para distâncias superiores a 20º km	m³xkm	275.576,50	57.231,08	4.849,10		337.656,68
4.15	Custo de obra fora em aterro sanitário licenciado	m³	13.778,82	2.681,56	242,45		16.682,83
4.16	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE	m³	13.778,82	2.681,56	242,45		16.682,83
4.17	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X80X100CM (FAC.M	m	6.113,32	1.908,72	193,26	1.800,00	10.010,30
4.18	Base em concreto com fck de 15 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	m²	427,93	114,21	11,60		553,74
4.19	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m²	273,10	85,67	8,70		367,47
4.20	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	m²	10.387,32	3.170,30	286,80		13.844,42
4.21	LASTRO DE BRITA (BGS)	m²	1.465,25	1.188,86	107,55		2.761,66
4.22	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSAO CM-30	m²	20.191,90	7.284,95	660,70		28.137,55
4.23	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO BR-2C	m²	40.383,81	14.569,90	1.321,41		56.275,12
4.24	BASE DE BINDER DENSO (COM TRANSPORTE)	m²	1.009,60	364,25	33,04		1.406,89
4.25	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (COM TRANSPORTE)	m²	1.178,32	387,86	33,04		1.599,02
4.27	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	m²	20.839,34	1.055,41			21.894,75
4.28	Transporte de paralelepípedos	m³xkm	208.392,40	5.277,05			213.669,45
5	PASSEIO PÚBLICO - CALÇADAS E EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE						
5.1	LASTRO DE BRITA	m²	208,68	76,15	7,73	220,50	513,06
5.2	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	m²	10.434,23	3.807,44	386,52	1.200,00	15.828,19
5.3	ARMADO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/30CM)	kg	22.955,91	8.576,38	850,94	2.532,00	34.714,63
5.4	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA ESPESSURA	m²					
5.5	PISO EM LADRILHO ANTIDERRAPANTE ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	m²	703,15	204,77	15,72		927,64
5.6	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m	Un	84,00	30,00	6,00		120,00
5.7	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	m²			560,70		560,70
5.8	Transporte de paralelepípedos	m³xkm			3.303,56		3.303,56
5.9	MINI TACHÃO BIDIRECCIONAL REFL. VIDRO	UNID	750,00				750,00
10	DRENAGEM						
10.1	BOCA PARA BUEIRO DUPLA TUBULAR, DIÂMETRO +0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO	un	30,00	15,00			45,00
10.2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO +0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO	un	60,00	3,00			63,00
10.4	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LIXO DUPLA COM GREIJA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GREIJA	un					
10.5	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	un	15,00				15,00
10.6	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	un	30,00	12,00			42,00
10.10	TUBULAÇÃO						
10.10.1	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	m	288,00				288,00
10.10.3	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	322,00	78,75			400,75
10.10.5	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	m	377,00	13,00			390,00
10.10.6	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1000mm	m	30,00				30,00
10.10.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO	m	6,00				6,00
10.10.8	DRENO DE AREIA - (ENVELOPAMENTO DE ADUTORAL)	m²	218,68				218,68
10.10.9	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTÍNUO	m²	1.185,20				1.185,20
10.10.10	ESCORAMENTO DE VALAS CONTÍNUO	m²	217,00				217,00
10.10.11	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE	m³	3.182,04	78,75			3.260,79
10.10.12	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE	m³	4.136,65				4.136,65
10.10.13	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M³x Km	82.732,96				82.732,96
10.10.14	Custo de obra fora em aterro sanitário licenciado	m3	4.136,65				4.136,65
10.10.15	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE	m³	4.136,35				4.136,35
10.10.16	REATERRO DE VALAS/CAVAS COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30CM	m²	1.528,35				1.528,35
10.10.17	LASTRO DE BRITA	m²	296,84	4,73			301,57
10.10.19	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO	m²	58,69	50,37			1.419,04



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra

Estado de São Paulo



10.10.15	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE	m²	4.136,35			4.136,35
10.10.16	REATERRO DE VALAS/CAVAS COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30CM	m³	1.528,35			1.528,35
10.10.17	LASTRO DE BRITA	m³	296,84	4,73		301,57
10.10.19	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO	m³	1.358,69	60,37		1.419,06
10.11	MURO DE ALA					
10.11.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	49,56	10,50		60,06
10.11.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	34,86	3,75		38,61
10.11.3	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA	kg	5.054,70	373,00		5.429,70
10.11.4	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RAÇAO	m³	59,72	12,00		71,72
10.11.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X19CM, ESPESSURA 19CM,	m²	95,64	21,00		116,64
10.12	CANALETA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS					
10.14	PV - POÇO DE VISITA					
10.14.1	POÇO VISITA AG PLUV-CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM PAREDE E=15CM	U N	30,00			30,00
10.14.2	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINÉ CX AREIA/POÇO VISITA	U N	30,00			30,00
10.14.3	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria diâmetro interno 70 cm	m	30,98			30,98
10.15	ESCALADA HIDRÁULICA					
10.15.1	ESCOVAÇÃO MECÂNICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	7,50			7,50
10.15.2	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE	m³	9,75			9,75
10.15.3	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (	m³xkm	194,96			194,96
10.15.4	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	9,75			9,75
10.15.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE	m³	9,75			9,75
10.15.6	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	m²	128,00			128,00
10.16	EXECUÇÃO DE CAIXA DE LIGAÇÃO					
10.16.1	LASTRO DE BRITA	m³	19,29			19,29
10.16.3	ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-138 (AÇO CA-60 4,2MM C/10CM)	kg	1.700,00			1.700,00
10.16.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E	m³	17,00			17,00

Rio Grande da Serra, 10 de Maio de 2016.


Melissa Zimpeck Duail
Secretária de Obras e Planejamento
Arquiteta e Urbanista
CAU nº 65.693-3





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230001388

Atividade concluída

Página 1/6



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional SILVER MORALES STROBL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: SILVER MORALES STROBL
Registro: 600947871-SP RNP: 2604947285
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230230245271 , Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 13/02/2023 Baixada em: 13/02/2023
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230220120455
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: TOTAL PAV CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI

Contratante: DER/SP - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE SÃO PAULO CNPJ: 43.052.497/0001-02
AVENIDA DO ESTADO, ENTRADA PORTARIA B No.: 777
Complemento: ALA B - 5º ANDAR Bairro: BOM RETIRO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01107902 , PAIS: BRASIL
Contrato: 21531-4 Celebrado em: 28/12/2021
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 1.395.308,22 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RODOVIA SPA 227 - 058 - ACESSO A MUNICIPIO DE LAVRINHAS - SP No.:
Complemento: ACESSO RODOVIÁRIO Bairro: ENTRADA
Cidade: Lavrinhas UF: SP CEP: 12760000 , PAIS: BRASIL
Data de início: 26/01/2022 Conclusão Efetiva: 25/05/2022 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: DER/SP CNPJ: 43.052.497/0001-02

Atividade Técnica: 1) Execução, Camada de Rolamento. 546,00000 metro cúbico. 2) Execução, Imprimação Ligante Betuminosa. 18200,00000 metro quadrado. 3) Execução, Fresagem. 546,00000 metro cúbico.

Observações

A PLANILHA CONTRATUAL DE SERVIÇOS, QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS É PARTE INTEGRANTE DESTA ART.

Informações Complementares

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

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 5 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620230001388

22/02/2023 16:37:27

Autenticação Digital: 6gnKJss3CGy6fx1xAl5aKCJC30UI6GCA

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920



CREA-SP

[Handwritten signature]



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM



ATESTADO 0189/2022

PAG. 1
29/12/22

A COORDENADORIA DE GESTÃO DE CONTRATOS DA DIRETORIA DE PLANEJAMENTO DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO (CNPJ Nº 43.052.497/0001-02), NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS PELA PORTARIA SUP/DER-035 DE 23/06/2016, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NA MINUTA E NAS INFORMAÇÕES DO GESTOR E FISCAL DO CONTRATO, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 21531-4

INTERESSADO: TOTAL PAV LOC.

OBJETO: PROG.SERV.CONSERV.ESPEC.REAB.SINAL.HOR.ROD. EST.SP.CIRCUNSC.DO DER/SP PROG.ESTRA. ASFAL.DIV.48LT-BLOCO 3.SPA227-058-ACESSO AO MUNICÍPIO DE LAVRINHAS COM EXTENSÃO DE 2,600 KM.LOTE 20.

EDITAL: 221/21-CO-DER-L20

CONTRATADA	MEDIÇÕES	PERÍODO
TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI	001 A MF	26/01/22 A 25/05/22
CNPJ: 15.019.222/0001-23		
ENG.RESP.TEC. SILVER MORALES STROBL	001 A MF	26/01/22 A 25/05/22
ENG.PREPOSTO CIVIL EDSON CALDEIRA DE OLIVEIRA	001 A MF	26/01/22 A 25/05/22
PRAZO CONTRATUAL: 4 MESES		
VALOR CONTRATUAL NA DATA BASE R\$ 1.395.308,22		
DATA BASE: 06/21		

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

OBSERVAÇÕES:

- 1) CONSTITUI O OBJETO DO REFERIDO CONTRATO:
PROGRAMA DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO ESPECIAL E REABILITAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM RODOVIAS DO ESTADO DE SÃO PAULO SOB CIRCUNSCRIÇÃO DO DER/SP (PROGRAMA ESTRADA ASFALTADA) DIVIDIDO EM 48 LOTES - BLOCO 3.

LOTE 20 - SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO ESPECIAL E REABILITAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA RODOVIA SPA 227/058 - ACESSO AO MUNICÍPIO DE LAVRINHAS COM EXTENSÃO DE 2,600 KM. EDITAL 221/2021-CO.

- 2) TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PREPOSTO OS SEGUINTE PROFISSIONAIS:

- > RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL SILVER MORALES STROBL
CREA-SP 0600947871; RNP 2604947285
- > PREPOSTO:
ENG. CIVIL EDSON CALDEIRA DE OLIVEIRA
CREA-SP 0601388321; RNP 2605460819

FORAM EXECUTADOS ATRAVÉS DO CONTRATO OS SERVIÇOS E QUANTIDADES A SEGUIR:

F A S E 23 PAVIMENTAÇÃO

23.05	IMPRIMADURA BETUMINOSA.	
23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	#####18.200,00 M2#
	PRELIMINARES	
	NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERAÇÕES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTEÇÃO DA ÁREA IMPRIMADA; REAPLICAÇÕES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A	

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
COORDENADORA DE GESTÃO DE CONTRATOS DA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Página 3/6



CONTRATO : 21531-4

ATESTADO 0189/2022

PAG. 2

INTERESSADO: TOTAL PAV LOC.

F A S E 23 PAVIMENTACAO

EXECUCAO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPRO-META A INTEGRIDADE DA IMPRIMACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSA RIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTECAO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/020. MEDICAO
O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE AREA IMPRIMADA E A-TESTADA PELA FISCALIZACAO.

23.08
23.08.03

CONCRETO ASFALTICO
CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - GRADUACAO C COM DOP

23.08.03.01

CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - CAMADA ROL. C SEM DOP.

#####546,00 M3#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNO-LOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUA- DOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHA- MENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELE- TRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS. MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3). DE CAMA- DA ACABADA, CONFORME PROJETO ATESTADO PELA FISCALI ZACAO.

23.10.01

FRESAGEM DE PAVIMENTO.

#####546,00 M3#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, SINA- LIZACAO, MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO E OUTROS SERVICOS NECESSARIOS, BDI INCLUSO O TRANSPORTE DO MATERIAL FRESADO ATE O LOCAL DE ESTOCAGEM. MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) FRESADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.03
28.03.03

SINALIZACAO HORIZONTAL.
SINALIZACAO HORIZONTAL COM TERMOPLASTICO HOT-SPRAY
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE MATERIAIS TAIS COMO: TERMOPLASTICO, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SO- CIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMAR- CACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TECNICAS DO DER. MEDICAO

#####1.040,00 M2#

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
COORDENADORA DE GESTAO DE CONTRATOS DA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230001388 - 22/02/2023 16:37:27 - Autenticação Digital: 8gnKJss3CGy6fx1xAl5aKCJC30UIGCA.



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM



CONTRATO : 21531-4

ATESTADO 0189/2022

PAG. 3

INTERESSADO: TOTAL PAV LOC.

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

- SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.
- 28.03.09 TACHA MONODIRECIONAL COM REFLETIVO DE VIDRO. PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.
- 28.03.09.02 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMATICO) PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E TAXAS E A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE(UN) FORNECIDA E IMPLANTADA. #####325,00 UN#
- 28.03.15 TACHA MONODIRECIONAL C/ REFLETIVO PRISMATICO. PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E TAXAS E A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.
- 28.03.15.01 TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMATICO) PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E TAXAS E A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTAÇÃO, INCLUSIVE MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXAÇÃO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUÇÃO DO SERVIÇO, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE(UN) FORNECIDA E IMPLANTADA. #####650,00 UN#
- 28.08.01 CONFECCAO, MONT. E INST. DE PLACA 4X3 M. PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA (SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO), ENCARGO SOCIAL, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSA-

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
COORDENADORA DE GESTAO DE CONTRATOS DA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230001388 - 22/02/2023 16:37:27 - Autenticação Digital: 6gnKJss3CGy6fx1xAl5aKCJC30UI6GCA.



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM



CONTRATO : 21531-4 ATESTADO 0189/2022

PAG. 4

INTERESSADO: TOTAL PAV LOC.

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

- RIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE PLACA INSTALADA NO LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO DO DER/SP.
- 28.08.01.01 PLACA INSTITUCIONAL PRELIMINARES #####48,00 M2#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL, SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO, CONFORME ORIENTACAO DO GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA E INSTALADA NO LOCAL INDICADO NO PROJETO OU PELA FISCALIZACAO DO DER. A PLACA E DE PROPRIEDADE DO DER.
- 28.08.02 MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL 4X3 M. PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA (LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO), ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCO DO SERVICO
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR MANUTENCAO AO MES (MANUT X MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER/SP.
- 28.08.02.01 MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL PRELIMINARES #####144,00 M2 X MES#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA EXECUCAO DE LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO; MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO PELA MANUTENCAO EXECUTADA POR METRO QUADRADO POR MES (M2*MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER.

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

- 36.01 ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALACAO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORARIAS), PROCURANDO ESTABELECER OS PADROES MINIMOS E LIMITADOS ESTRITA - MENTE AS EDIFICACOES DE APOIO NECESSARIAS, DADA AS CONDICAOES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FISICO. DEVERA SER PREVISTO AS CONDICAOES DEFINIDAS EM CADA TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E DAS REAIS NECESSIDADES, SEGUINDO SEMPRE AS INSTRUCOES AMBIENTAIS ESPECIFICAS, ITEM 4.1, VOLUME 3 E LICENCIAMENTO/AUTORIZACOES ESPECIFICAS, ITEM 3.4, VOLUME 2 DAS "INSTRUCOES AMBIENTAIS PARA EMPREEN -

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
COORDENADORA DE GESTAO DE CONTRATOS DA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230001388 - 22/02/2023 16:37:27 - Autenticação Digital: 6gnKJss3CGy6fx1xAl5aKCJC30U6GCA.



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM



CONTRATO : 21531-4

ATESTADO 0189/2022

PAG. 5

INTERESSADO: TOTAL PAV LOC.

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

DIMENTOS RODUVIARIOS DO DER/SP".			
	RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA - SERAO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA, A INSTALCAO, A OPERACAO, A MANUTENCAO E A DESMOBILIZACAO DO CAN - TEIRO, SEMPRE COM APROVACAO DO ENGENHEIRO FISCAL DO DER.		
36.01.02	CANTEIRO TIPO II - OBRAS DE MEDIO PORTE. CUSTO 3% DO VALOR DAS OBRAS, COMPOSTO NO MINIMO POR: ESCRITORIO ADMINISTRATIVO (EMPREITEIRA) - EDIFICIO COM AREA MINIMO DE 50M2. COM ACOMODACOES PARA ABRI GAR A TOTALIDADE DO PESSOAL TECNICO ADMINISTRATIVO COM CIRCULACAO, LAVATORIO E COPA. ESCRITORIO DE SERVICO E FISCALIZACAO - EDIFICIO COM AREA MINIMA DE 16M2 PARA ACOMODAR TODO PESSOAL TECNICO DA EMPREITEIRA E DA FISCALIZACAO. PORTARIA PRINCIPAL E DE APOIO - COM AREA MINIMA DE 20M2 PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAIDA DO CANTEIRO, ALEM DA CHAPEIRA E RELOGIO DE PONTO. ALMOXARIFADO GERAL - COM AREA MINIMA DE 30M2 PARA ATENDER: ESTOCAGEM DE MATERIAL, ALEM DE ESCRITORIO , EXPEDICAO E FERRAMENTARIA. LABORATORIO DE CAMPO - COM AREA MINIMA DE 30M2. COM ACOMODACOES PARA ABRIGAR PESSOAL E EQUIPAMENTOS		
36.01.02.01	INSTALACAO DO CANTEIRO TIPO II - CORRESPONDE A 60% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO II SERA MEDIDO A CRITERIO DA FISCALIZACAO, E DE ACOR DO COM O ANDAMENTO DAS INSTALACOES DO CANTEIRO.	#####1,00	GLOBAL#
36.01.02.02	OPERACAO E MANUTENCAO DO CANTEIRO TIPO II - CORRES PONDE A 35% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CAN TEIRO TIPO II. SERA MEDIDO MENSALMENTE EM PARCELAS IGUAIS DURANTE O PRAZO CONTRATUAL.	#####1,00	GLOBAL#
36.01.02.03	DESMOBILIZACAO DO CANTEIRO TIPO II - CORRESPONDE A 5,0% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TI PO II. SERA MEDIDO NA MEDICAO FINAL, APOS A DESMONTAGEM DO MESMO.	#####1,00	GLOBAL#

INFORMAÇÕES DA COT 06 ÀS FLs. 32 DO PROTOCOLO PROT.DER/746231/2022
DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 29/12/22
ESTE ATESTADO CONTÉM 5 FOLHAS.

*****50 ONCE TRAF. CIVIL *****
Subd. Sta. Eugênia

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
COORDENADORA DE GESTAO DE CONTRATOS DA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
COORDENADORA DE GESTAO DE CONTRATOS DA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
5º SUBDISTRITO SANTA EFIGÊNIA
Av. Ipiranga, nº 1091, São Paulo- SP - Fone/Fax: (11)3228.3071

Carlos Eduardo Rodríguez
Oficial Interino

[illegible]

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230001388 - 22/02/2023 16:37:27 - Autenticacao Digital: 6gnKJss3CGv6fx1xAl5aKCJC30UIGGA.



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620220003336

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional SILVER MORALES STROBL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: SILVER MORALES STROBL
Registro: 600947871-SP RNP: 2604947285
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230211106429 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 05/08/2021 Baixada em: 25/03/2022
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: TOTAL PAV CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI

Contratante: PREFEITURA DE BRAGANÇA PAULISTA
AVENIDA ANTÔNIO PIRES PIMENTEL, 2015 No.: 2015
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Bragança Paulista UF: SP CEP: 12914900 . PAIS: BRASIL
Contrato: 116/2021 Celebrado em: 15/07/2021
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 558.538,52 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA DOMINGOS LEITE DE ALMEIDA No.:
Complemento: Bairro: NÚCLEO HABITACIONAL PADRE ALDO BOLINI
Cidade: Bragança Paulista UF: SP CEP: 12908280 . PAIS: BRASIL
Data de início: 16/07/2021 Conclusão Efetiva: 16/11/2021 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA DE BRAGANÇA PAULISTA CNPJ: 46.352.746/0001-65

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Serviços Topográficos. 5870,00000 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Escavação para Obras de Engenharia. 2214,70000 metro cúbico. 3) Execução, Execução, Adensamento. 2657,64000 metro cúbico.

Observações

A PLANILHA CONTRATUAL É PARTE INTEGRANTE DESTA ART.

Informações Complementares

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 4 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620220003336

19/04/2022 16:17:46

Autenticação Digital: a6GfCC5y0CUxFsxzax53fKCgkk0CTf3K

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

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

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





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA
Secretaria Municipal de Obras – SMO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura de Bragança Paulista/SP, sediada à Avenida Antônio Pires Pimentel, 2015, Centro, nesta cidade, representada pelo Sr. Benedito Carvalho Junior, portador do RG nº 05 633 134-4 e CPF nº 599 944 368-72, informa para os devidos fins que a Empresa **Total Pav Construção e Locação Eireli**, inscrita no CNPJ nº 15 019 222/0001-23, estabelecida na Rua Nazaré da Mota nº 139 – Cidade Patriarca – CEP: 03550-030 – São Paulo/SP, realizou para a Prefeitura do Município de Bragança Paulista, inscrita no CNPJ nº 46 352 746/0001-65, localizada com sede na Avenida Antônio Pires Pimentel, 2015 - Centro, Bragança Paulista/SP – CEP: 12914-900, a obra de **A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA DJANIRA BRANDI BERTOLETE E RUA DOMINGOS LEITE DE ALMEIDA, NO BAIRRO PADRE ALDO BOLINI, NESTE MUNICÍPIO**, nesta cidade, força do contrato nº 116/2021, firmado em 15 de julho de 2021, em função do previsto na modalidade Tomada de Preços nº 018/2021, conforme especificações e quantidade abaixo discriminadas:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engenheiro Civil: Silver Morales Strobl
Registro CREA São Paulo: 0600947871
Registro Nacional: 2604947285

ART Nº: 28027230211106429

DADOS DE EXECUÇÃO

Início: 16/07/2021

Término: 16/11/2021

Valor do contrato de R\$ 558.538,52 (Quinhentos e cinquenta e oito mil, quinhentos e trinta e oito reais e cinquenta e dois centavos)

SERVIÇOS E CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DO CONTRATO:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID
SERVIÇOS PRELIMINARES			
PLACA DE OBRA			
101603	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	12.00	M2
SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E LIMPEZA			
11000	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	5 870.00	M2
43300	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE SEM TRANSPORTE	1 850.00	M2
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
50400	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	571.50	M2
88000	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	22.86	M3
88600	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	228.60	M3XKM
GUIAS, SARJETAS E CALÇADAS			
GUIAS E SARJETAS			
51401	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20 OMPA	197.00	M



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA
Secretaria Municipal de Obras – SMO



51902	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20.0MPA	11.82	M3
CALÇADAS			
54200	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15.0MPA INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	35.90	M3
170176	FV 08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	44.00	M
DRENAGEM			
CAPTAÇÃO			
40400	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4.0M	288.00	M3
93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0.8 M³ / POTÊNCIA 111 HP) LARGURA DE 1.5 A 2.5 M, PROFUNDIDADE DE 3.0 A 4.5 M. COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_04/2016	345.60	M3
66505	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA. EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	12.00	UN
66508	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA NÃO-ARTICULADA. EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	3.00	UN
66524	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DUCTIL CL. MIN D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. NÃO ARTIC. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	18.00	UN
POÇO DE VISITA - MODELO A			
40400	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4.0M	40.00	M3
93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0.8 M³ / POTÊNCIA 111 HP) LARGURA DE 1.5 A 2.5 M, PROFUNDIDADE DE 3.0 A 4.5 M. COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_04/2016	48.00	M3
61802	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1.60 X 1.60 X 1.60M	5.00	UN
62021	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CLASSE MINIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	5.00	UN
62004	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - NÃO ARTICULADO. EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	5.00	UN
POÇO DE VISITA - MODELO B			
40400	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4.0M	108.00	M3



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA
Secretaria Municipal de Obras – SMO



93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³ / POTÊNCIA 111 HP). LARGURA DE 1,5 A 2,5 M. PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M. COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_04/2016	129,60	M3
61803	POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M	4,00	UN
62021	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CLASSE MINIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	4,00	UN
62004	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - NÃO ARTICULADO EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	4,00	UN
TUBO DE CONCRETO DN=400MM			
40400	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	146,40	M3
93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³ / POTÊNCIA 111 HP). LARGURA DE 1,5 A 2,5 M. PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M. COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_04/2016	175,68	M3
60800	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 40CM	122,00	M
60500	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	9,76	M3
TUBO DE CONCRETO DN=600MM			
40400	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	199,80	M3
93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³ / POTÊNCIA 111 HP). LARGURA DE 1,5 A 2,5 M. PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M. COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_04/2016	239,76	M3
61001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO. DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2	111,00	M
60500	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	13,32	M3
TUBO DE CONCRETO DN=800MM			
40400	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	220,50	M3
93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³ / POTÊNCIA 111 HP). LARGURA DE 1,5 A 2,5 M. PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M. COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_04/2016	264,60	M3



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA
Secretaria Municipal de Obras – SMO



61201	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO. DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2	98.00	M
60500	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	14.70	M3
TUBO DE CONCRETO DN=1000MM			
40400	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4.0M	1.212.00	M3
93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0.8 M³ / POTÊNCIA 111 HP) LARGURA DE 1.5 A 2.5 M. PROFUNDIDADE DE 3.0 A 4.5 M. COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	1.454.40	M3
61401	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO. DIÂMETRO 100CM - TIPO PA-2	303.00	M
60500	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	36.36	M3
DISSIPADOR DE ENERGIA			
-	Muro de ala. H = 1.50m. completo	1.00	UN
RECAPEAMENTO			
54700	BASE DE BICA CORRIDA	161.67	M3
52800	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	120.90	M3
52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	4.030.00	M2
57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	120.90	M3
57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALEM DO PRIMEIRO KM	1.209.00	M3XKM

Atestamos ainda que a totalidade dos serviços foram executados a contento e dentro das especificações técnica exigidas, em conformidade com técnicas e métodos inerentes a obras desta natureza, através de equipe e equipamentos especializados, conforme Tomada de Preço 018/2020, nada contendo em nossos registros até a presente data para desaboná-los.

O presente Atestado de Capacidade Técnica, não exclui a empresa da responsabilidade civil. Pela solidez e segurança dos serviços executados, nem ético profissional pela perfeita execução do Contrato, dentro dos limites estabelecidos pela Lei.

Bragança Paulista, 17 de fevereiro de 2022


ENG.º BENEDITO CARVALHO JUNIOR
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620220003337

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional SILVER MORALES STROBL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: SILVER MORALES STROBL
Registro: 600947871-SP RNP: 2604947285
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230201130364 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 21/09/2020 Baixada em: 25/03/2022
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: TOTAL PAV CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA PAULISTA
AVENIDA ANTÔNIO PIRES PIMENTEL No.: 2015
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Bragança Paulista UF: SP CEP: 12900011 . PAIS: BRASIL
Contrato: 154/2020 Celebrado em: 11/09/2020
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 925.927,92 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA JOSÉ ALVES DA FONSECA No.:
Complemento: Bairro: JARDIM COMENDADOR CARDOSO
Cidade: Bragança Paulista UF: SP CEP: 12912480 . PAIS: BRASIL
Data de início: 11/09/2020 Conclusão Efetiva: 11/02/2021 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: PREFEITURA DO MUNICIPIO DE BRAGANÇA PAULISTA CNPJ: 46.352.746/0001-65

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Poço de Visita. 24,00000 unidade. 2) Execução, Execução, Vala. 2855,90000 metro. 3) Execução, Execução, Rede de Águas Pluviais. 623,00000 metro. 4) Execução, Execução, Boca de Lobo. 17,00000 unidade.

Observações

A PLANILHA CONTRATUAL É PARTE INTEGRANTE DESTA ART

Informações Complementares

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

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

Certidão de Acervo Técnico No. 2620220003337

19/04/2022 16:21:03

Autenticação Digital: yIT1UT533x055kfJxAICKxAF1Knx6C1A

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

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

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





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA
Secretaria Municipal de Obras – SMO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura de Bragança Paulista/SP, sediada à Avenida Antônio Pires Pimentel, 2015, Centro, nesta cidade, representada pelo Sr. Benedito Carvalho Junior, portador do RG nº 05.633.134-4 e CPF nº 599.944.368-72, informa para os devidos fins que a Empresa **Total Pav Construção e Locação Eireli**, inscrita no CNPJ nº 15.019.222/0001-23, estabelecida na Rua Nazaré da Mota nº 139 – Cidade Patriarca – CEP: 03550-030 – São Paulo/SP, realizou para a Prefeitura do Município de Bragança Paulista, inscrita no CNPJ nº 46.352.746/0001-65, localizada com sede na Avenida Antônio Pires Pimentel, 2015 - Centro, Bragança Paulista/SP – CEP: 12914-900, a obra de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS NAS RUAS JOSÉ ALVES DA FONSECA, BENEDITO TOLEDO LEME, RUA JOSÉ HUMBERTO ARICÓ, RUA LUIZ GUALBERTO E TRAVESSA SANTIAGO SANCHEZ, NO BAIRRO JARDIM COMENDADOR CARDOSO**, nesta cidade, força do contrato nº 154/2020, firmado em 11 de setembro de 2020, em função do previsto na modalidade Tomada de Preços nº 031/2020, conforme especificações e quantidade abaixo discriminadas:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engenheiro Civil: **Silver Morales Strobl**
Registro CREA São Paulo: 0600947871
Registro Nacional: 2604947285

ART Nº: 28027230201130364

DADOS DE EXECUÇÃO

Início: 11/09/2020

Término: 11/02/2021

Valor do contrato de R\$ 925.927,92 (Novecentos e vinte cinco mil, novecentos e vinte sete reais e noventa dois centavos)

SERVIÇOS E CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DO CONTRATO:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC. RESISTENCIA LONGITUDINAL 90 KN/M. RESISTENCIA TRANSVERSAL 30 KN/M. ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	m²	2.450,20
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	m³	2.807,87
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m³	73,51
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m³	62,91
92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 800 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	m	207,00
05-99-02	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MOVEL COM ATÉ 3% DE CAP. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO NÃO INCLUI TRANSPORTE (CPOS)	m³	113,36
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 600 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	m	270,00
09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m²	277,42



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA
Secretaria Municipal de Obras – SMO



94039	ESCORAMENTO DE VALA TIPO PONTELEAMENTO COM PROFUNDIDADE DE 1.5 A 3.0 M. LARGURA MENOR QUE 1.5 M. EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	2 769.32
93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	t*km	19 643.90
72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	2 721.90
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	2 812.00
94110	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	121.08
03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m	1 133.60
96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	170.04
87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	296.37
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	83.94
05-02-00	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO (CPOS)	m²	1 133.60
92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	146.00
83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	unid.	17.00
34493	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	48.91
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1 133.60
6240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	unid.	24.00
96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	4 842.00
96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	1 258.20
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM). AF_12/2016	m³*km	8 145.23
05-40-00	TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDOS (CPOS)	m²*km	17 004.00
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1 044.00
96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5.0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	1 246.00
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	782.00
1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEÁVEL) CLASSE DE RESISTÊNCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	m³	20.90
90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1.5 M ATÉ 3.0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/LARGURA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0.8 M³/111 HP), LARGURA ATÉ 1.5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	596.89
94051	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1.5 M A 3.0 M, LARGURA MENOR QUE 1.5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	189.53
83358	TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO REMOVIDA (RODOVIAS NÃO URBANAS)	m³*km	3 054.62
02.02.140	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13.80 M²	meses	5.00
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22* ADESIVADA DE 2.0 X 1.125* M	m²	12.00
05-77-07	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM (CPOS)	m³*km	2 267.20
14041	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEÁVEL) CLASSE DE RESISTÊNCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	m³	14.14



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA
Secretaria Municipal de Obras – SMO

Página 4/4



02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	meses	5,00
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2017	kg	464,00
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	kg	264,00
02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	meses	5,00
02.02.120	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	meses	5,00
83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	m³*km	3.400,80
99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO AF_10/2018	m	623,00
08-87-00	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (CPOS)	m³	113,36
87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	m³	5,46
05-77-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM (CPOS)	m³	113,36
08-80-00	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM (CPOS)	m³	113,36
94053	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016	m²	41,50
90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015	m³	113,63
72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	m³	226,72
72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (DESCARGA LIVRE)	m³	577,30
03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m³	1,22
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CEMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	m³	0,62
07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	15,07
03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,85
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m³	1,74

Atestamos ainda que a totalidade dos serviços, foram executados a contento e dentro das especificações técnica exigidas, em conformidade com técnicas e métodos inerentes a obras desta natureza, através de equipe e equipamentos especializados, conforme Tomada de Preço 031/2020, nada contendo em nossos registros até a presente data para desaboná-los.

O presente Atestado de Capacidade Técnica, não exclui a empresa da responsabilidade civil. Pela solidez e segurança dos serviços executados, nem éticos profissional pela perfeita execução do Contrato, dentro dos limites estabelecidos pela Lei.

Bragança Paulista, 17 de fevereiro de 2022

ENG.º BENEDITO CARVALHO JUNIOR
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS



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

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620220002956

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional SILVER MORALES STROBL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: SILVER MORALES STROBL
Registro: 600947871-SP RNP: 2604947285
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230201399242 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 11/11/2020 Baixada em: 11/02/2022

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: TOTAL PAV CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

AVENIDA DONA EVARISTA DE CASTRO FERREIRA No.: 360

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Miracatu UF: SP CEP: 11850000 . PAIS: BRASIL

Contrato: Nº 87/2020 Celebrado em : 04/11/2020

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 756.124,21 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA DONA EVARISTA DE CASTRO FERREIRA No.: 360

Complemento: RUAS DO BAIRRO CENTRO - DENTRO DO PERÍMETRO URBANO.... Bairro: CENTRO

Cidade: Miracatu UF: SP CEP: 11850000 . PAIS: BRASIL

Data de início: 17/11/2020 Conclusão Efetiva: 18/06/2021 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: OUTRO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU CNPJ: 46.583.654/0001-96

Atividade Técnica: 1) Execução, Concreto Asfáltico (CBUQ), Pavimentação. 522,15 toneladas.

2) Execução, Imprimação Ligante Betuminosa. 10.878,10 metros quadrados.

3) Execução, Base. 543,27 metros quadrados.

Observações

A PLANILHA DE SERVIÇOS CONTRATUAL É PARTE INTEGRANTE DESTA ART.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

Consta planilha anexa ao atestado contendo quatro folhas.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 5 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620220002956

07/04/2022 14:05:15

Autenticação Digital: KgGk36Jn3fAFlyC3CKyn5K1KUUaTC6sA

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920



[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, nº 360 – Centro – Fone (13) 3847-7000

Cep 11.850-000 – Miracatu – SP

Email: obras@miracatu.sp.gov.br Tel. (13)3847-7000



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **Total Pav Construção e Locação Eireli**, inscrita no CNPJ nº 15.019.222/0001-23, estabelecida na Rua Nazaré da Mota nº 139 – Cidade Patriarca – CEP: 03550-030 – São Paulo/SP, realizou para a Prefeitura do Município de Miracatu, inscrita no CNPJ nº 46.583.654/0001-96, localizada com sede na a Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, nº 360 –Centro -Miracatu/SP, a obra de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTOS E OBRAS COMPLEMENTARES EM RUAS DO BAIRRO CENTRO, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO NO MUNICIPIO DE MIRACATU/SP**, nesta cidade, força do contrato nº 87/2020, firmado em 04 de novembro de 2020, em função do previsto na modalidade Tomada de Preços nº 012/2020, conforme especificações e quantidade abaixo discriminadas:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engenheiro Civil: Silver Morales Strobl

Registro CREA São Paulo: 0600947871

Registro Nacional: 2604947285

ART Nº: 28027230201399242

DADOS DE EXECUÇÃO

Início: 17/11/2020

Término: 18/06/2021

Valor do contrato de R\$ 756.124,21 (Setecentos e cinquenta e seis mil, cento e vinte e quatro reais e vinte e um centavos)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, nº 360 – Centro – Fone (13) 3847-7000

Cep 11.850-000 – Miracatu – SP

Email: obras@miracatu.sp.gov.br Tel: (13)3847-7000

Página 3/6



SERVIÇOS E CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DO CONTRATO:

Item	Código	Fonte	Macros serviço / Serviço	Qtd.	Und.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	9.00	M2
2			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS		
2.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	5.542,12	M2
3			TERRAPLANAGEM		
3.1	83338	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	2.173,00	M3
3.2	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	2.173,00	M3
3.3	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	1.086,50	M3
3.4	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_01/2018	7.188,77	M3XKM
3.5	72893	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	1.086,50	M3
3.6	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	543,27	M3
3.7	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_01/2018	3.017,89	M3XKM
3.8	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	543,27	M3
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
4.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF_11/2019	5.439,05	M2
4.2	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	5.439,05	M2
4.3	34770	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	522,15	T
4.4	72891	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	217,55	M3
5			GUIAS E SARJETAS (E PREENCHIMENTO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO)		
5.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE + 15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA AF_06/2016	1.317,81	M



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, nº 360 – Centro – Fone (13) 3847-7000

Cep 11.850-000 – Miracatu – SP

Email: obras@miracatu.sp.gov.br Tel: (13)3847-7000

Página 4/6



5.2	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA. 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	223.38	M
5.3	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	201.41	M
6			DRENAGEM		
6.1	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	15.00	UN
6.2	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 600 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	133.20	M
6.3	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1.5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE-UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0.8 M3). LARG. DE 1.5 M A 2.5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	37.30	M3
6.4	94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	40.40	M
7			CALÇADA		
7.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	1.879.09	M2
7.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	1.879.09	M2
8			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES BRANCA)		
8.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	112.37	M2
9			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE SARJETA BRANCA)		
9.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	138.33	M2
10			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (DIVISÃO DE VIAS AMARELA)		
10.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	205.78	M2
11			SINALIZAÇÃO VERTICAL		
11.1	73916/2	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	16.00	UN
11.2	21008	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2") E = 2.25 MM *1.2" KG/M (NBR 5580)	77.00	M
11.3	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	10.50	M2
11.4	90278	SINAPI	GRAUTE FGK=15 MPA, TRAÇO 1:0.04:2.0:2.4 (CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	0.64	M3
11.5	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	3.36	M3
12			LOMBADA		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, nº 360 – Centro – Fone (13) 3847-7000

Cep 11.850-000 – Miracatu – SP

Email: obras@miracatu.sp.gov.br Tel: (13)3847-7000

Página 5/6



12.1	34770	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	2.88	T
12.2	72891	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	1.20	M3
12.3	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	8.40	M2
13			RAMPAS		
13.1	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	4.58	M3
13.2	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	4.58	M3
13.3	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_01/2018	27.94	M3XKM
13.4	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C AF_11/2019	28.52	M2
13.5	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	28.52	M2
13.6	34770	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	2.73	T
13.7	72891	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	1.14	M3
14			GRELHA, MEIO FIO, SARJETA		
14.1	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 2 7 3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	34.15	M3
14.2	1346	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	50.13	M2
14.3	7154	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2.20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2.45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	0.99	KG
15			PLATAFORMA		
15.1	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	10.46	M3
15.2	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	10.46	M3
15.3	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C AF_11/2019	78.42	M2
15.4	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_01/2018	95.05	M3XKM
15.5	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	95.05	M2
15.6	34770	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9.12	T
15.7	72891	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	3.80	M3



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, nº 360 – Centro – Fone (13) 3847-7000

Cep 11.850-000 – Miracatu – SP

Email: obras@miracatu.sp.gov.br Tel: (13)3847-7000

Página 6/6



15.8	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	37.66	M2
16			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE		
16.1	30.12.010	CPOS 173	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRE FABRICADA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 2,20 X 1,86 X 1,20M	17.00	UN
17			EXECUÇÃO DE NICHOS ENTRE A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E A TRAVESSIA		
17.1	39995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	0.06	M3
17.2	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	1.40	M3

Atestamos ainda, que os serviços foram realizados dentro dos padrões técnicos e ditames do edital e contrato firmado, não existindo nada que desabone a referida empresa.

Miracatu, 19 de janeiro de 2022.

Patricia Beneton Luques
PATRICIA BENETON LUQUES

CREA-SP 506949614-4

Engenheira Civil do

Departamento de Obras e Planejamento Urbano

Thiago Martins L. Lopes
THIAGO MARTINS L. LOPES

Diretor do Departamento de Obras e Planejamento Urbano



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

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620220007994

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional SILVER MORALES STROBL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: SILVER MORALES STROBL
Registro: 600947871-SP RNP: 2604947285
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230211021539 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 22/07/2021 Baixada em: 04/05/2022
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: TOTAL PAV CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI

Contratante: ZIMBA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
RUA AFONSO BRAZ No.: 644
Complemento: 9º ANDAR - CONJ. 91 Bairro: VILA NOVA CONCEIÇÃO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04511001 . PAIS: BRASIL
Contrato: 0014 Celebrado em: 08/07/2021
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 520.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: ESTRADA Senador José Ermírio de Moraes No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: Araçatuba UF: SP CEP: 18147000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 08/07/2021 Conclusão Efetiva: 10/09/2021 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: ZIMBA EMPREENDIMENTOS IMOBILIZÁRIOS LTDA CNPJ: 11.992.668/0001-89

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Base. 471,44000 metro cúbico. 2) Execução, Execução, Imprimação Ligante Betuminosa. 4714,40000 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Pavimentação, Asfáltica. 117,86000 metro cúbico. 4) Execução, Execução, Impermeabilizante. 2357,20000 metro quadrado. 5) Execução, Execução, Pavimento Flexível (CBUQ). 94,29000 metro cúbico.

Observações
A PLANILHA CONTRATUAL (ANEXO 2) É PARTE INTEGRANTE DESTA ART.

Informações Complementares
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620220007994
02/09/2022 14:40:19
Autenticação Digital: gf131gsJf0fAkzgJxJTC1Is5kxk1ACfa

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **Total Pav Construção e Locação Eireli**, inscrita no CNPJ nº 15.019.222/0001-23, estabelecida na Rua Nazaré da Mota nº 139 – Cidade Patriarca – CEP: 03550-030 – São Paulo/SP, realizou para a **Zimba Empreendimentos Imobiliários LTDA**, inscrita no CNPJ nº 11.992.668/0001-89, localizada com sede na Rua Afonso Braz, nº 644, 9º andar, conjunto 91, Vila Nova Conceição, São Paulo /SP – CEP: 04511-001, a obra de **EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA SENADOR JOSÉ ERMÍRIO DE MORAES, NO MUNICIPIO DE ARAÇARIGUAMA/SP**, força do contrato nº 0014, firmado em 08 de julho de 2021, conforme especificações e quantidade abaixo discriminadas:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engenheiro Civil: Silver Morales Strobl

Registro CREA São Paulo: 0600947871

Registro Nacional: 2604947285

ART Nº: 28027230211021539

DADOS DE EXECUÇÃO

Início: 08/07/2021

Término: 10/09/2021

Valor do contrato de R\$ 520.000,00 (Quinhentos e vinte mil reais)



zimba
EMPREENHIMENTOS



SERVIÇOS E CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DO CONTRATO:

Descrição	Unid	Quantidade estimada
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - 332,00 ml de comprimento com 8,00ml de largura	M2	2.656,00
ABERTURA E PREPARO DE CAIXA	M2	2.656,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS DE CONCRETO PRE MOLDADA	ML	45,00
CONSTRUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO = 0,45m largura - 0,15m espessura	M3	3,04
CONSTRUÇÃO DE SARJETAO DE CONCRETO = 0,90M LARGURA - 0,20m espessura	M3	10,80
CONSTRUÇÃO DE SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO = 1,15m largura - 0,08m espessura	M3	51,43
BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES - ESPESSURA 20 CM	M3	471,44
IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	2.357,20
IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	4.714,40
BASE DE BINDER - ESPESSURA 5 CM	M3	117,86
REVESTIMENTO COM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - ESPESSURA 4 CM	M3	94,29
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		
Fornecimento e instalação de Placa de Alumínio ACM- totalmente refletiva GTP - (à definir in loco)	UNID.	10,00
Fornecimento e instalação de Coluna PP 2 1/2" x 3,60 m galvanizada à fogo	UNID.	10,00
Fornecimento e Instalação de abraçadeira para placas galvanizada a fogo	UNID.	10,00
Execução de Sinalização em Resina Acrílica com adição de esfera D.O - eixo / bordos - extensão 300 m	M2	150,00

Atestamos ainda, que os serviços foram realizados dentro dos padrões técnicos, não existindo nada que desabone a referida empresa.

São Paulo, 17 de março de 2021

DIEGO BUENO DE CARVALHO BRIGUENTI
Socio Diretor

MICHEL TEIXEIRA LEÃO
Engenheiro Civil – CREA 5069925020-SP



Katia Cristina Silencio Possar - Oficial
Rua Coronel Miguel, 115 - Jardim Paulista, São Paulo - SP
CEP: 04711-000 - Fone: (11) 3471-1000 - E-mail: katie@cartasporcertificadas.com

Reconheço, por Semelhança, as firmas de: (1) DIEGO BUENO DE CARVALHO BRIGENTI e (1) MICHEL TEIXEIRA LEAO, seu valor econômico,
São Paulo, 10 de agosto de 2022.
Em testemunho _____ da verdade.

Por Firma R\$7,00 ! Total R\$15,00
Selos(s): 2 Adesivo 0133669

Gabriel Vieira Alves Marciano
Escrevente

28

Oficial de Registro Civil
Cartório de Registro Civil
São Paulo - SP

12375
S21032AA0133669

INTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
2620220007994 - 02/09/2022 14:40:19 - Autenticação Digital: gf131gsJf0fAkzgJxJTC1ls5kxk1ACfa.

a



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

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620210004333

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional SILVER MORALES STROBL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: SILVER MORALES STROBL
Registro: 600947871-SP RNP: 2604947285
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230190531857 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 03/05/2019 Baixada em: 18/09/2020
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: TOTAL PAV CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇARIGUAMA
RUA LEOPOLDO DA SILVA No.: 1000
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Araçatuba UF: SP CEP: 18147000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 15/2019 Celebrado em: 26/04/2019
Vinculado à ART: 28027230210442349
Valor do Contrato: R\$ 518.974,74 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA SANDRA No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: Araçatuba UF: SP CEP: 18147000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 29/04/2019 Conclusão Efetiva: 20/10/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇARIGUAMA CNPJ: 58.993.577/0001-21

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Base, 716,10000 metro cúbico. 2) Execução, Execução, Concreto Asfáltico (CBUQ), Pavimentação, 190,96000 metro cúbico.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

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

Certidão de Acervo Técnico No. 2620210004333
04/05/2021 14:27:07
Autenticação Digital: n0nnCJkI6FI3KJ0UgKfxzIGTTAyzxGUA

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

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

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARAÇARIGUAMA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, MEIO AMBIENTE
AGRICULTURA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**, com sede na Rua Nazaré da Mota, nº 139, Bairro Cidade Patriarca – SÃO PAULO – SP – CEP 03550-030, cadastrada no **CNPJ sob nº 15.019.222/0001-23**, registrada no **CREA sob nº 1961754**, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇARIGUAMA**, inscrita no **CNPJ nº 58.993.577/0001-21**, localizada na Rua Leopoldo da Silva, 1.000 - Terra Baixa – ARAÇARIGUAMA – SP - CEP 18147-000 EXECUTOU OS SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RUA SANDRA, LOCALIZADA NO BAIRRO CHACRA DORA, CONFORME CONVÊNIO Nº 845682/2017 NO VALOR DE **R\$ 518.974,74** (Quinhentos e dezoito mil e novecentos e setenta e quatro reais e setenta e quatro centavos).

Período da Execução: 29/04/2019 à 20/10/2019.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	Placa De Obra Em Chapa De Aço Galvanizado	M2	10,00
2	Serviços Topográficos Para Pavimentação, Inclusive Nota De Serviços, Acompanhamento E Greide.	M2	5.467,00
3	Escavação, Carga E Transporte De Material De 1ª Categoria Com Trator Sobre Esteiras 347 Hp E Caçamba 6M3, Dmt 50 A 200M	M3	1.640,10
4	Regularização E Compactação De Subleito até 20 Cm De Espessura	M2	5.467,00
5	Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada.	M3xKM	14.214,20
6	Transporte comercial de brita	M3xKM	9.309,30
7	Base para pavimentação com brita corrida, inclusive compactação.	M3	716,10
8	Imprimação de base de pavimentação com adp CM-30	M2	4.774,00
9	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado A Quente (CBUQ), camada de Rolamento com Espessura De 4,0 Cm – Exclusive Transporte. Af_03/2017	M3	190,96
10	Transporte com caminhão basculante 10 M3 De Massa Asfáltica para pavimentação urbana	M3xKM	8.593,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARACARIGUAMA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
DESENVOLVIMENTO, MEIO AMBIENTE E
AGRICULTURA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
11	Guia (Meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "In Loco" em trecho reto com extrusora, Guia - 13 cm base X 22 cm altura, Sarjeta - 30 cm Base X 8,5 cm altura. Af_06/2016	M	1.540,00
12	Boca de Lobo simples, com Guia Chapéu e tampa de concreto (Espessura 8 cm), em blocos de concreto (Esp. 19Cm) - Padrão Pmsp	UN	9,00
13	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto armado Pa-1 Pb Dn400 P/ Águas pluviais, inclusive escavação, lastro de brita, reaterro compactado até a superfície, Transporte P/ Bota-Fora e espalhamento. Profundidade necessária para recobrimento mínimo do tubo	M	45,00
14	Muro De Ala Em Alvenaria de Bloco De Concreto Para Tubo Dn600	UN	3,00
15	Enrocamento com Pedra Argamassada traço 1:4 com Pedra De Mão	M3	10,00
16	Sinalização horizontal com tinta retro refletiva a base de Resina Acrílica com Microesferas de Vidro	M2	97,00
17	Poço de Visita para esgoto sanitário Anel Conc Pre-Moldado Prof=2,60M C/ Tampão fofo simples com base, classe B125 Carga max 12,5 T, Redondo tampa 600 Mm, rede pluvial/esgoto / Rejuntamento anéis / Revestidos liso calha interna C/Arg Cim/Areia 1:4. Base/Banqueta em Concr Fck=10 Mpa	UN	2,00
18	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto armado Pa-1 Pb Dn900 P/ Águas pluviais, inclusive escavação, lastro de brita, reaterro compactado até a superfície, Transporte P/ Bota-Fora e espalhamento. Profundidade necessária para recobrimento mínimo do tubo	M	210,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARAÇARIQUAMA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, MEIO AMBIENTE
AGRICULTURA



Atestamos ainda que o **Engenheiro Civil SILVER MORALES STROBL**, portador do **CREA Nº 0600947871**, foi responsável técnico pela execução dos serviços acima, conforme **ART nº 28027230190531857**, e atendeu as técnicas e especificações exigidas, com padrão de qualidade e confiabilidade, bem como, observância nos prazos contratuais, assim merecendo nossos préstimos e consideração, pelo desempenho de Capacidade Técnica.

Araçariquama, 24 de Novembro de 2020.



Gustavo Queiroz Leonardo
Engenheiro Civil
CREA/SP: 5070742510

ARAÇARIQUAMA

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIÃO DE NOTAS DE ARAÇARIQUAMA
Rua Santa Cruz, 148-A CEP: 18147-000
Centro - Araçariquama/SP OFICIAL: ADELIA Fone: (11) 4136-1600

RECONHEÇO por SEMELHANÇA C/ VALOR DECLARADO 1 firma(s) de:
(39470) GUSTAVO QUEIROZ LEONARDO *****
Araçariquama, 01 de dezembro de 2020. Em test. da verdade

Escrevente: BARBARA FERNANDA DE ALMEIDA WATANABE P: 50
Vlr: R\$ 9,82. C: 37747 Selo(s): 73917-0047AA*****



Barbara F. de Almeida
Escrevente Autorizada



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

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620200011607

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional SILVER MORALES STROBL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: SILVER MORALES STROBL
Registro: 600947871-SP RNP: 2604947285
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230191262554 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 27/09/2019 Baixada em: 07/12/2020
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: TOTAL PAV CONSTRUCAO E LOCAÇÃO EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇARIGUAMA
AVENIDA NICOLAU FERREIRA DE SOUZA No.: 280
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Araçariguama UF: SP CEP: 18147000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 49/2019 Celebrado em: 25/09/2019
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 717.171,70 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA IGAVETÁ No.:
Complemento: Bairro: IGAVETÁ
Cidade: Araçariguama UF: SP CEP: 18147000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 25/09/2019 Conclusão Efetiva: 25/01/2020 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇARIGUAMA CNPJ: 58.993.577/0001-21

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Concreto Asfáltico (CUBUQ). 470,02000 metro cúbico. 2) Execução, Execução, Imprimação Ligante Betuminosa. 11750,44000 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Base. 3619,32000 metro quadrado.

Observações

TODOS OS SERVIÇOS CONSTANTES DA PLANILHA E EFETIVAMENTE EXECUTADOS SÃO PARTE INTEGRANTE DESTA ART

Informações Complementares

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

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

A obra/serviço foi realizada no período de 25/09/2019 a 19/07/2020.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620200011607

21/12/2020 13:30:09

Autenticação Digital: yfnyG63fsUngGnK6GaTzITnFAfnA61

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo

21



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARAÇARIGUAMA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, MEIO AMBIENTE
E AGRICULTURA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**, com sede na Rua Nazaré da Mota, nº 139, Bairro Cidade Patriarca – SÃO PAULO – SP – CEP 03550-030, cadastrada no CNPJ sob nº 15.019.222/0001-23, registrada no CREA sob nº 1961754, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇARIGUAMA**, inscrita no CNPJ nº 58.993.577/0001-21, localizada na Rua Leopoldo da Silva, 1.000 - Terra Baixa – ARAÇARIGUAMA – SP - CEP 18147-000 EXECUTOU OS SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA IGAVETÁ, LOCALIZADA NO BAIRRO IGAVETÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 845680/2017 NO VALOR DE R\$ 717.171,70 (Setecentos e dezessete mil e cento e setenta e um reais e setenta centavos).

Período da Execução: 25/09/2019 à 19/07/2020.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	Escavação, carga E transporte De material de 1ª Categoria Com Trator Sobre Esteiras 347 Hp E Caçamba 6M3, Dmt 50 A 200M	M3	1.096,85
2	Regularização e compactação de subleito até 20 Cm de espessura	M2	3.619,32
3	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km	M3xKM	9.410,22
4	Transporte comercial de brita	M3xKM	10.353,98
5	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira / fornecedor sem frete)	M3	1.479,14
6	Compactação mecânica a 95% do Proctor Normal	M3	1.479,14
7	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	M2	11.750,44
8	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado A Quente (Cbuq), camada de Rolamento com Espessura De 4,0 Cm – Exclusive Transporte. Af_03/2017	M3	470,02
9	Transporte com caminhão basculante 10 M3 De Massa Asfáltica para pavimentação urbana	M3xKM	18.800,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARAÇARIQUAMA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
DESENVOLVIMENTO, MEIO AMBIENTE
AGRICULTURA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
10	Guia (Meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "In Loco" em trecho reto com extrusora, Guia - 13 cm base X 22 cm altura, Sarjeta - 30 cm Base X 8,5 cm altura. Af_06/2016	M	49,02
11	Boca de Lobo simples, com Guia Chapéu e tampa de concreto (Espessura 8 cm), em blocos de concreto (Esp. 19Cm) - Padrão Pmsp	UN	3,00
14	Enrocamento com Pedra Argamassada traço 1:4 com Pedra De Mão	M3	7,20

Atestamos ainda que o **Engenheiro Civil SILVER MORALES STROBL**, portador do **CREA Nº 0600947871**, foi responsável técnico pela execução dos serviços acima, conforme **ART nº 28027230191262554**, e atendeu as técnicas e especificações exigidas, com padrão de qualidade e confiabilidade, bem como, observância nos prazos contratuais, assim merecendo nossos préstimos e consideração, pelo desempenho de Capacidade Técnica.

Araçariquama, 24 de Novembro de 2020.

Gustavo Queiroz Leonardo
Engenheiro Civil
CREA/SP: 5070742510

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELÃO DE NOTAS DE ARAÇARIQUAMA
Rua Santa Cruz, 148-A CEP: 18147-000
Centro - Araçariquama/SP Tel: Celso Tonali Teruko Watanabe Fone: (11) 4136-1600
OFICIAL/TABELÃO

RECONHEÇO por SEMELHANÇA C/ VALOR DECLARADO 1 firma(s) de:
(39470)GUSTAVO QUEIROZ LEONARDO*****
Araçariquama, 01 de dezembro de 2020. Em test. da verdade

Escrevente: BARBARA FERNANDA DE ALMEIDA WATANABE P: 50
Vir: R\$ 9,82. C: 37738 Selo(s): 73908-0047AA*****

Barbara F. de Almeida
Escrevente Autorizada





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

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620220006252

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional SILVER MORALES STROBL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: SILVER MORALES STROBL
Registro: 600947871-SP RNP: 2604947285
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230200698462 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 25/06/2020 Baixada em: 06/06/2022
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: TOTAL PAV CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇARIGUAMA
AVENIDA NICOLAU FERREIRA DE SOUZA No.: 280
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Araçariguama UF: SP CEP: 18147000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 20/2020 Celebrado em: 23/06/2020
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 471.271,81 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA BENEDITO DIAS DE GÓES, CINCO E TRECHO DA ANTONIO DE OLIVEIRA No.:

Complemento: Bairro: LOTEAMENTO ESTÂNCIA IMPERIAL
Cidade: Araçariguama UF: SP CEP: 18147000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 23/06/2020 Conclusão Efetiva: 23/10/2020 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇARIGUAMA CNPJ: 58.993.577/0001-21

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Base. 718,66000 metro cúbico. 2) Execução, Execução, Pavimento Flexível (CBUQ). 191,64000 metro cúbico. 3) Execução, Execução, Imprimação Ligante Betuminosa. 4791,04000 metro quadrado.

Observações

A PLANILHA CONTRATUAL É PARTE INTEGRANTE DESTA ART.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620220006252

11/07/2022 09:42:13

Autenticação Digital: KCyKCyCKxzTngGTCgnf5U115CsgGBUBG

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

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

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

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**, com sede na Rua Nazaré da Mota, n° 139, Bairro Cidade Patriarca – SÃO PAULO – SP – CEP 03550-030, cadastrada no CNPJ sob n° 15.019.222/0001-23, registrada no CREA sob n° 1961754, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇARIGUAMA**, inscrita no CNPJ n° 58.993.577/0001-21, localizada na Rua Leopoldo da Silva, 1.000 - Terra Baixa – ARAÇARIGUAMA – SP - CEP 18147-000 EXECUTOU OS SERVIÇOS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RUA BENEDITO DIAS DE GOES, RUA CINCO E TRECHO II DA RUA ANTÔNIO DE OLIVEIRA PINTO, LOCALIZADA NO BAIRRO ESTÂNCIA IMPERIAL, CONFORME CONVENIO N° 870835/2018 NO VALOR DE R\$ 471.271,81 (Quatrocentos e setenta e um mil, duzentos e setenta e um reais e oitenta e um centavos).

Período da Execução: 23/06/2020 à 23/10/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	10,00
2	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	5.562,30
3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 hp e caçamba 6m3, dmt 50 a 200m	M3	1.112,46
4	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, AF_11/2019	M2	5.562,30
5	Transporte comercial de brita	M3xKM	6.467,90
6	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação	M3	718,66
7	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	M2	4.791,04
8	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento – exclusive carga e transporte, AF_11/2019	M3	191,64
9	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana	M3xKM	9.198,72
10	Guia (Meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "In Loco" em trecho reto com extrusora, Guia - 13 cm base X 22 cm altura, Sarjeta - 30 cm Base X 8,5 cm altura, Af_06/2016	M	1.727,02
11	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3 sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado	UN	7,00
12	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências – Fornecimento e assentamento, Af_12/2015	M	32,00
13	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências – Fornecimento e assentamento, Af_12/2015	M	8,00
14	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1x1,5m, profundidade = 1,45m, excluindo tampão, AF_05/2018	UN	1,00
15	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,6m, AF_05/2018	UN	1,00



ARAÇARIGUAMA
Cidade das oportunidades

SECRETARIA DE
**PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO
MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA**

Página 3/3

16	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6m AF_05/2018	UM	1,00
17	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado AF_07/2018	M3	103,62



Atestamos ainda que o Engenheiro Civil **SILVER MORALES STROBL**, portador do CREA Nº 0600947871, foi responsável técnico pela execução dos serviços acima conforme ART nº 28027230200698462, e atendeu as técnicas e especificações exigidas com padrão de qualidade e confiabilidade, bem como, observância nos prazos contratuais, assim merecendo nossos préstimos e consideração pelo desempenho de Capacidade Técnica.

Araçariguama, 09 de maio de 2022



Luis Guilherme Grande
Engenheiro Civil
CREA/SP 5069794504

DECLARAÇÃO CONFORME O ITEM d.2.1)

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 106/2023 – CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/2023
TIPO: “MENOR PREÇO GLOBAL” – REGIME: “EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL”

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA EMBAIXADOR BILAC PINTO - FASE I, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COMPLETA EM CBUQ, EXECUÇÃO DE SARJETAS, COLOCAÇÃO DE MEIO FRIO, DRENAGEM, EXECUÇÃO DE BOCAS DE LOBO, TAMPÃO DE PV E PINTURA HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

A empresa **Total Pav Construção e Locação Ltda**, com sede na Rua Nazaré da Mota, 139 – Cidade Patriarca – Cep: 03550-030 – São Paulo/SP, CNPJ nº 15.019.222/0001-23, através de seu representante legal, SR.(a) Andressa Julio da Silva, portadora do RG 47.447.914-6, CPF 340.165.878-67, **INDICA** conforme o solicitado no item d.2.1), o profissional que assumirá a responsabilidade técnica, e que, caso sagre-se vencedora, apresentará da Divisão de Licitação, previamente ao início da obra, a anotação de responsabilidade técnica – ART, junto ao órgão competente por esse ato

INDICAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

Nome: Silver Morales Strobl

CREA-SP Nº 0600947871

Qualificação: Engenheiro Civil

Registro Nacional: 2604947285





São Paulo, 26 de setembro de 2023.


TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
ANDRESSA JULIO DA SILVA
RG: 47.447.914-6/CPF: 340.165.878-67
PROCURADOR

TOTAL PAV
Construção e Locação EIRELI
Andressa Juliano da Silva
CPF: 340.165.878-67
Analista Sênior - Depto Comercial / Licitações


TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
SILVER MORALES STROBL
RG: 5.721.510 SSP – CPF: 992.186.668-00
ENGENHEIRO CIVIL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA-SP Nº 0600947871

TOTAL PAV
Construção e Locação EIRELI
Engº Silver Morales
CREA Nº 060.094.787-1
Responsável Técnico / Representante Legal



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos, que fazem entre si, de um lado:

TOTAL PAV Construção e Locação EIRELI, estabelecida na Rua Nazaré da Mota, 139, Cidade Patriarca, CEP 03550-030, São Paulo - SP, inscrita no CNPJ sob nº: 15.019.222/0001-23, com a atividade de "SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS", neste ato representada pelo seu sócio JUVENIL TERTULIANO JUNIOR, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE** e de outro o **Sr. Silver Morales Strobl**, brasileiro, casado, engenheiro civil CREA nº. 060.094.787-1, portador do RG 5.721.510 SSP/SP, CPF 992.186.668-00, residente e domiciliado Rua Caralbas, 383 – apto 51 – Perdizes - São Paulo – SP, CEP 05020-000, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, tem, entre si, justo e contratado o que segue:

Clausula 1ª - O **CONTRATADO** prestará à contratante serviços de caráter profissional na área da engenharia atinente a sua formação de engenheiro civil, competindo-lhe serviços relativos a produção, análises, cálculos orçamentários, consultoria e outros serviços ou funções que situem dentro de sua capacitação de engenheiro civil.

Clausula 2ª - O **CONTRATADO** comparecerá, ou fará contatos no estabelecimento da contratante, pelo menos 4 horas diárias, para sanar dúvidas, ou outros esclarecimentos que se fizerem necessários referentes ao andamento das obras, respectivamente 20h semanais.

Clausula 3ª - O **CONTRATADO** assume neste ato a Responsabilidade Técnica da contratante, perante o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do estado de São Paulo e demais autoridades Municipais, Estaduais e Federais.

Parágrafo único: Fica ajustado que além de assinatura do presente contrato, será assinada Carta de Responsabilidade Técnica pelo contratado, a qual ficará fazendo parte integrante do presente instrumento, para efeito do competente registro junto ao Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo.

Clausula 4ª - A **CONTRATANTE** arcará com o pagamento dos honorários profissionais do Contratado na importância de R\$ 8.000,00 (oito mil reais) mensais.

REG. CIVIL 27 - SUBTO. TATUAPÉ - SP
Rua Coronel Luiz Américo, 228/242 - SP
Autenticação - Autentico a presente cópia
reproduzida a qual contém com o original

17 AGO 2023

Richard Adans Soler da Silva
Escrevente Autorizado

- Deixar pagas por via -



Parágrafo único: A CONTRATANTE arcará as despesas inerentes às visitas, independentemente do local, ou seja, capital, interior e outros estados.

Clausula 5ª - O presente contrato de prestação de Serviços é firmado entre as partes com prazo de duração de 4 (quatro) anos, a partir de 22 de outubro de 2020 com término em 22 de outubro de 2024.

Parágrafo único: Fica ressalvado as partes rescindir o presente contrato a qualquer tempo, desde que notificado por escrito, com aviso prévio de 05 dias.

Clausula 6ª - As partes elegem o foro da Capital para dirimir dúvidas ou questões oriundas do presente contrato.

E por estarem justas e contratadas, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma para um só efeito, na presença de 02 (duas) testemunhas exigidas por lei a fim de que surtam os regulares efeitos de direito.

São Paulo, 22 de outubro de 2020.

REGISTRO CIVIL TATUAPÉ

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE NOTAS

TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI
JUVENIL TERTULIANO JUNIOR

SILVER MORALES STROBL

Cartório do 3º Ofício Tabelionato de Notas do Juízo de Vila Velha da Comarca da Capital - ES - Dileta Fernandes Teixeira - Tabelião
Reconheço por autenticidade a firma de **SILVER MORALES STROBL**. Em Test. da verdade Vila Velha-ES 17/02/2023 10:09:24.

ESTER PINTO FARIAS Escrevente. Selo Digital: 023188.GAK2301.00411. Emolumentos: R\$ 6,73 Encargos: R\$ 1,82 Total: R\$ 8,55. Consulte autenticidade em www.tjes.jus.br

REG. CIVIL 27º SUBTO. TATU. P.E. SP
Rua Coronel Luiz Américo, 228/242 - SP
Autenticação - Autentico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original.
17 AGO 2023

Richard Adams Soter da Silva
Escrevente Autorizado

TESTEMUNHAS:

Karla Inna de O. Urtiga
Nome: Karla Inna de Oliveira Urtiga
RG: 48.129.035-1

Andressa Julia da Silva
Nome: Andressa Julia da Silva
RG: 47.447.924-6

27º Tabelião Oficial de Registro Civil das Pessoas Naturais
Plínio Aparecido Rodrigues Gumieri - Oficial
R. Cel. Luis Américo, 228/242 - Tatupé - São Paulo/SP - CEP: 03308-020 - Fone/Fax: (11) 2942-1011 - e-mail: oficio@cartoriobatupé.com.br

Reconheço por semelhança a firma de **JUVENIL TERTULIANO JUNIOR** em documento com valor econômico.
São Paulo, 28 de fevereiro de 2023.

143032
Fórmula Econômico 1



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



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 2940422/2023

Válida até: 31/12/2023

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

Nome: SILVER MORALES STROBL

Número de registro no CREA-SP: 0600947871
Registro Nacional do Profissional: 2604947285

Expedido em: 05/04/1982
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 992.186.668-00

Endereço: Rua CATÃO, 523 APTO 35
VILA ROMANA,
05049000 - SÃO PAULO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

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

ANUIDADE: 2007	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491952869208	- quitada em 02/04/2007
ANUIDADE: 2008	- PARCELA1\3	NR. REC. 491979550709	- quitada em 31/01/2008
ANUIDADE: 2008	- PARCELA2\3	NR. REC. 491900079702	- quitada em 29/02/2008
ANUIDADE: 2008	- PARCELA3\3	NR. REC. 491900619502	- quitada em 31/03/2008
ANUIDADE: 2009	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491913073600	- quitada em 31/03/2009
ANUIDADE: 2010	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491947403808	- quitada em 21/01/2010
ANUIDADE: 2011	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491901770816	- quitada em 21/01/2011
ANUIDADE: 2012	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492217525986	- quitada em 30/01/2012
ANUIDADE: 2013	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492254683832	- quitada em 31/01/2013
ANUIDADE: 2014	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491941000442	- quitada em 20/01/2014
ANUIDADE: 2015	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491986298548	- quitada em 27/01/2015

A

B

CD



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



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 2940422/2023 Página 02

ANUIDADE: 2016	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491950414351	- quitada em 12/01/2016
ANUIDADE: 2017	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180170579394	- quitada em 24/01/2017
ANUIDADE: 2018	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180180021672	- quitada em 08/01/2018
ANUIDADE: 2019	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027150180297180	- quitada em 29/01/2019
ANUIDADE: 2020	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 54223-28027180200015291	- quitada em 06/01/2020
ANUIDADE: 2021	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 1763094-28027180210084929	- quitada em 13/01/2021
ANUIDADE: 2022	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 3809762-28027180220224934	- quitada em 31/01/2022
ANUIDADE: 2023	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 6041269-28027180230004541	- quitada em 02/01/2023

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

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

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

Código de controle da certidão: 03859611-46e1-499d-b24f-0349ae5a6bae

Situação cadastral extraída em: 05/01/2023 18:13:46 - Certidão reimpressa em 05/01/2023 18:13:46.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI OESTE, situada à Avenida: REBOUÇAS, 1006, TÉRREO, PINHEIROS, SÃO PAULO-SP, CEP: 05402-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 05 de Janeiro de 2023

(Assinaturas manuscritas)



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



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: CI - 3138970/2023

Válida até: 31/12/2023

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

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

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

Razão Social: TOTAL PAV CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA

CNPJ: 15.019.222/0001-23

Endereço: Rua NAZARÉ DA MOTA, 139

CIDADE PATRIARCA
03550030 - São Paulo - SP

Número de registro no CREA - SP: 1961754

Data do registro: 11/06/2014

Processo (Sipro): F-001686/2014

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

Observação:

Restricao de Atividades ref. ao obj. social, conf. Instr. vigente. EXCLUSIVAMENTE PARA EXERCER AS ATIVIDADES DE ENGENHARIA CIVIL

Objetivo Social:

Construção de edifícios, execução de obras de infraestrutura em geral; obras de terraplenagem e pavimentação em geral; obras de urbanização e saneamento, como ruas, corredores de transporte urbano, praças, calçadas, córregos; instalações e montagens de estruturas pré-fabricadas metálicas e em concreto; obras de sinalização ruas, rodovias, ferrovias, aeroportos, portos e outros; obras de drenagem em geral e preparação de terrenos para construção, obras de arte especial, obra de arte corrente em geral e túneis; outras obras de engenharia de infraestrutura com a utilização de soluções tecnológicas; administração de obras; locação de automóveis de passeio sem condutor; aluguel máquinas e equipamentos para a construção civil sem operador e transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, comércio de materiais de construção em geral, serviços de preparação de terrenos, aluguel de andaimes e de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais.



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



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3138970/2023 Página 02

Responsabilidade Técnica Ativa:

Nome: SILVER MORALES STROBL

Título: ENGENHEIRO CIVIL

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

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 0600947871

Registro Nacional: 2604947285

Data de início da responsabilidade técnica: 05/11/2020

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

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

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

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

Código de controle da certidão: dcbc4f51-7e55-4e3e-8b6c-d0a1552351fc

Situação cadastral extraída em: 28/08/2023 16:54:04 - Certidão reimpressa em 28/08/2023 16:54:04.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP LESTE, situada à Rua: COSTA REGO, 49, 1º ANDAR, VILA GUILHERMINA, SÃO PAULO-SP, CEP: 03542-030, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 28 de Agosto de 2023



ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 106/2023 – CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/2023
TIPO: “MENOR PREÇO GLOBAL” – REGIME: “EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL”

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA EMBAIXADOR BILAC PINTO - FASE I, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COMPLETA EM CBUQ, EXECUÇÃO DE SARJETAS, COLOCAÇÃO DE MEIO FRIO, DRENAGEM, EXECUÇÃO DE BOCAS DE LOBO, TAMPÃO DE PV E PINTURA HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA

Razão Social: Total Pav Construção e Locação Ltda

CNPJ: 15.019.222/001-23 **Endereço:** Rua Nazaré da Mota

Bairro: Patriarca **Município:** São Paulo

Estado: São Paulo **Telefone:** (11) 2685-0868 **E-mail:** licitacoes@totalpavsp.com.br

Representante Legal: Andressa Julio da Silva

RG: 47.447.914-6 **CPF:** 340.165.878-67 **Telefone:** (11) 2685-0868

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





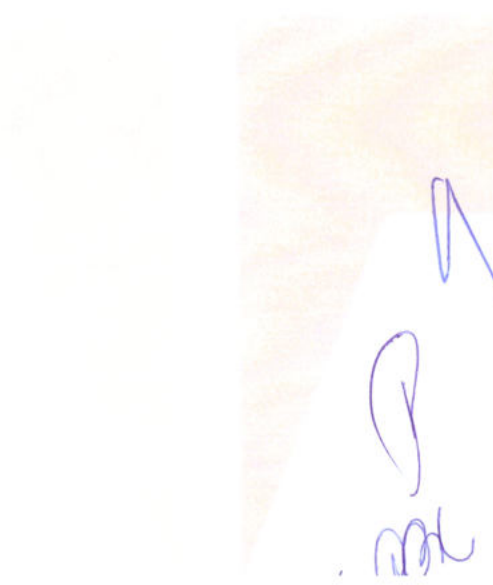
condições que poderiam ter sido conhecidas em tal visita.

São Paulo, 26 de setembro de 2023.



TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
ANDRESSA JULIO DA SILVA
RG: 47.447.914-6/CPF: 340.165.878-67
PROCURADOR

TOTAL PAV
Construção e Locação EIRELI
Andressa Julio da Silva
CPF: 340.165.878-67
Analista Sênior - Depto Comercial / Licitações





ANEXO II – DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 106/2023 – CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/2023
TIPO: “MENOR PREÇO GLOBAL” – REGIME: “EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL”

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA EMBAIXADOR BILAC PINTO - FASE I, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COMPLETA EM CBUQ, EXECUÇÃO DE SARJETAS, COLOCAÇÃO DE MEIO FRIO, DRENAGEM, EXECUÇÃO DE BOCAS DE LOBO, TAMPÃO DE PV E PINTURA HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DECLARAÇÃO

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 006/2023**, que não fomos declarados inidôneos para licitar com o Poder Público, em quaisquer de suas esferas.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

São Paulo, 26 de setembro de 2023.



TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
ANDRESSA JULIO DA SILVA
RG: 47.447.914-6/CPF: 340.165.878-67
PROCURADOR

TOTAL PAV
Construção e Locação EIRELI
Andressa Julio da Silva
CPF: 340.165.878-67
Analista Sênior - Depto Comercial / Licitações





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

AVALIAÇÃO TÉCNICA

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 106/2023 – CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/2023

TIPO: “MENOR PREÇO GLOBAL” – REGIME: “EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL”

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA EMBAIXADOR BILAC PINTO - FASE I, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COMPLETA EM CBUQ, EXECUÇÃO DE SARJETAS, COLOCAÇÃO DE MEIO FRIO, DRENAGEM, EXECUÇÃO DE BOCAS DE LOBO, TAMPÃO DE PV E PINTURA HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

Trata-se da avaliação dos documentos técnicos protocolizados pela empresa Total Par Construção e Locação LTDA conforme exigido no Edital da Concorrência Pública nº 006/2023.

Da fundamentação:

Os documentos técnicos foram analisados e a empresa está apta para o processo licitatório “ ”

Assim, pelo entendimento da Equipe de Apoio Técnico, a empresa foi declarada habilitada.

Santa Rita do Sapucaí, 26 de Setembro de 2023.

Servidor