



CONTRATO 86/2021

PROCESSO Nº 134/2021
PROCESSO Nº 054/2021

A Prefeitura Municipal de Santana da Vargem, com sede na Praça Padre João Maciel Neiva, nº 15, Centro, em Santana da Vargem – Minas Gerais, CNPJ nº 18.245.183/0001-70, neste ato representada por seu Prefeito n, José Elias Figueiredo RG nº MG– 3.188.390 - SSP/MG considerando o processo Licitatório 134/2021 Pregão Presencial 54/2021, RESOLVE, nos termos das Leis nº 8.666/1993 e suas alterações, nº 10.520/02, firmar contrato para **REFORMA RODOVIARIA MUNICIPAL** CONFORME ITENS DESCRITOS NA PLANILHA, da empresa:

1. 04 PILARES CONSTRUÇÕES E SOLUCOES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº **35.834.980/0001-02**, com sede na RUA ANTONIO CARLOS DA SILVA, nº 456, Bairro Centro, na cidade de Santana da Vargem, Estado de Minas Gerais, Cep: 37.195-000 neste ato representada por Jeferson Camilo da Silva portador do CPF n.º 068.432.276-51 e mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E VALOR DA OBRA

1 –REFORMA TOTAL RODOVIARIA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM- CONFORME ITENS DESCRITOS NA PLANILHA em anexo.

1.1 O Valor total da obra será de R\$ 181.445,06 (cento e oitenta e um mil, quatrocentos e quarenta e cinco reais e seis centavos).

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PAGAMENTOS E VIGÊNCIA

2.1-Os pagamentos serão feitos por crédito em conta bancária da empresa (preferencialmente Banco do Brasil) e serão realizados de acordo com o cronograma da obra disponibilizado pelo engenheiro responsável pela obra, que deverão ser pagos pela prestação de serviços já mencionados no objeto.

2.1.1- O pagamento deverá ser realizado em 15 dias após a emissão da nota fiscal.

2.1.1.1- Em caso de irregularidade(s) na(s) nota(s) fiscal(is) / fatura(s), o prazo de



pagamento será contado a partir da(s) correspondente(s) regularizaç(ões).

2.1.2- Se o término do prazo para pagamento ocorrer em dia sem expediente no órgão licitante, o pagamento deverá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente.

2.2- Para receber seus créditos o contratado deverá comprovar a regularidade fiscal e tributária que lhe foram exigidas quando da habilitação.

2.3 - A Administração da Prefeitura Municipal de Santana da Vargem reserva o direito de reter o pagamento de faturas para satisfação de penalidades pecuniárias aplicadas ao fornecedor e para ressarcir danos a terceiros.

2.4 - A vigência do contrato será até dia 20 de Setembro de 2021 até 20 de Dezembro de 2021..

CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1 - As despesas decorrentes da contratação objeto deste certame correrão a conta do orçamento:

FICHA: 525

0001.0501.04.0122.0402.1530.164.001.4.4.90.51.00.00- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS.

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES

Constitui obrigação das partes:

4.1 – DA CONTRATADA

4.2 - A entrega da obras se dará num prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, contados do recebimento da ordem de compra ou nota de empenho pela Contratada

4.3 - O serviço será prestado de acordo com o cronograma disponibilizado pelo engenheiro responsável e por funcionários designado pela municipalidade para acompanhamento, confirmando estarem em qualidade e quantidade exigidas na solicitação;

II – DA CONTRATANTE

4.1- A **CONTRATANTE** deve iniciar a reforma do local indicado pela secretaria solicitante e perante a autorização de Fornecimento da Secretaria Responsável.

CLAUSULA QUINTA: ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA, DO CONTROLE E



REAJUSTE DE PREÇOS

5.1- Os preços são fixos e irrevogáveis, salvo nos casos de necessário se houver aditivo ao contrato, e esteja em conformidade com as legislações vigentes.

CLÁUSULA SEXTA - DA FISCALIZAÇÃO E EXECUÇÃO

6.1 - A Prefeitura Municipal de Santana da Vargem Gerais/MG, através de representante, exercerá a fiscalização do presente contrato, e registrará todas as ocorrências e as deficiências.

6.2 - As exigências e a atuação da fiscalização pela Prefeitura Municipal de Santana da Vargem em nada restringem a responsabilidade, única, integral e exclusiva da **CONTRATADA**, no que concerne à execução do objeto do contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA: DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

7.1 - Este contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, de acordo com o que dispõe o art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA: DAS SANÇÕES

8.1 - O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela licitante vencedora, sem justificativa aceita pela Prefeitura Municipal de Santana da Vargem, resguardados os procedimentos legais pertinentes, poderá acarretar nas seguintes sanções:

a) multa compensatória no percentual de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total estimado do contrato, pela recusa em assiná-lo, o prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após regularmente convocada, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas no art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93;

b) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, na forma prevista no inciso IV, art. 87, Lei 8.666/93, além do encaminhamento ao Ministério Público para aplicação das sanções criminais previstas nos artigos 89 a 99 da referida lei, salvo superveniência comprovada de motivo de força maior, desde que aceito pelo Município.

c) Advertência.

8.2 - A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui a possibilidade da aplicação de outras, previstas na Lei Federal nº 10.520/02 e na Lei Federal nº 8.666/93, inclusive a



responsabilização da licitante vencedora por eventuais perdas e danos causados à Administração.

8.3 – As multas lançadas pelo Município com base nos itens acima serão deduzidas diretamente dos créditos que a Adjudicatária tiver em razão da presente licitação ou, caso não haja débito para abatimento, deverá ser recolhida aos cofres públicos do Município de Santana da Vargem, via Diretoria de Fazenda, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da notificação enviada pela Prefeitura Municipal de Santana da Vargem.

8.4 – O valor da multa poderá ser descontado na nota fiscal ou crédito existente na Prefeitura Municipal de Santana da Vargem, em favor da licitante vencedora, sendo que, caso o valor da multa seja superior ao crédito existente, a diferença será cobrada na forma da lei.

8.5 – A Contratada se, convocada dentro do prazo da vigência deste contrato, deixar de entregar a documentação exigida ou apresentar documentação falsa exigida, ensejar o retardamento da execução do objeto desta licitação, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo indôneo, ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com o Município de Santana da Vargem e será descredenciado do CRC Municipal, pelo período de 05 anos se credenciado for, sem prejuízo das multas previstas neste edital, no contrato e nas demais cominações legais.

8.6 – As sanções aqui previstas são independentes entre si podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis, de acordo com a gravidade do descumprimento, após regular processo administrativo garantido o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA NONA: DA RESCISÃO:

9.1 – O presente contrato poderá ser rescindido, bem como ser cancelada de pleno direito a nota de empenho que vier a ser emitida em decorrência deste contrato, a qualquer tempo e independente de notificação ou interpelações judiciais ou extrajudiciais, com base nos motivos previstos nos arts. 77 e 78, na forma do art. 79 da Lei Federal n.º 8.666/93, desde que motivado o ato e assegurado à **CONTRATADA** o contraditório e a ampla defesa quando esta:

- a) venha a ser atingida por protesto de título, execução fiscal ou outros fatos que comprometam sua capacidade econômico-financeira;
- b) for envolvida em escândalo público e notório;
- c) quebrar o sigilo profissional;
- d) utilizar, em benefício próprio ou de terceiros informações não divulgadas ao público e às



quais tenha acesso por força de suas atribuições e que contrariem as disposições estabelecidas pela Prefeitura Municipal de Santana da Vargem;

e) na hipótese de ser anulada a adjudicação em função de qualquer dispositivo legal que a autorize.

9.2- A nulidade do processo licitatório induz à do presente contrato, sem prejuízo do disposto no parágrafo único do art. 59, da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA: DAS DISPOSIÇÕES GERIAS

10.1 - Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de termo aditivo ao presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DO FORO

11.1 - Fica eleito o foro da comarca de Três Pontas, estado de Minas Gerais, com exclusão de qualquer outro, para solucionar quaisquer questões oriundas deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente documento em três (03) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença de duas testemunhas abaixo assinadas, que a tudo presenciaram, ouvindo, ao final, a respectiva leitura.

Santana da Vargem -MG, 28 de setembro de 2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM
CONTRATANTE

04 PILARES CONSTRUÇÕES E SOLUCOES LTDA

CONTRATADA

TESTEMUNHAS: Rayane Chagas Lucas
CPF: 130.889.486-44

Rayni d. J. Menezes
CPF: 131.554.786-40



PLANILHA EXECUÇÃO DE REFORMA DA RODOVIÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

Praça Pe. João Macedo Neves, 15 - 37195000, Fones 35 - 3858-1200
CNPJ 18.245.183/0001-7

Sector: Engenharia - Fone: (35) 3858-1200 Ramal 206
www.santanadavargem.mg.gov.br
e-mail: engenheira3@santanadavargem.mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PARA REFORMA DA RODOVIÁRIA DE SANTANA DA VARGEM-MG

DATA: 30/09/2021

LOCALIZAÇÃO DAS OBRAS : Rua João Viela - Cidade de Santana da Vargem-MG

FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA

REGIÃO/OMES DE REFERÊNCIA: SUDESTE/JULHO 2021

FORMA INDIRETA: VALOR DE R\$181.445,06

Emp: Presl. de Serviço: 04 Pilares Construções e Soluções Ltda CNPJ: N° 35.834.960/0001-02

Eng. Resp: Jefferson da Silva Camilo CREA N° 196206/D

CONTRATO N°

PRC 134/21 PP 054/21

PRazo DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO COM DESCONTO	BDI		PREÇO TOTAL SEM-BD/C DESCONTO	PREÇO TOTAL COM-BDI MAIS DESC.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
							BDI	DESCONTADO				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						22,81%				
1.1	ED-18860	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOIS	M²	3,00	R\$ 167,41	R\$ 172,12	R\$ 211,38	R\$ 516,35	R\$ 634,19	R\$ 210,76	R\$ 690,77	
1.2	ANDAIME FORNECIMENTO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICA TUBULAR TIPO TORRE. Valor será valor de peça/aula/ que triplica em (quantidade)(diária)(valor de cada peça). ESTIMADO EM PEÇAS DE 1M X 1M, utilização para 1 mês, 30 dias	peça/diária	30,00	R\$ 0,72	R\$ 0,66	R\$ 0,81	R\$ 504,00	R\$ 729,49	R\$ 0,88	R\$ 795,81	
1.3	DEM-REV-005	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO -150% da área total da edificação)	M²	248,66	R\$ 12,56	R\$ 11,50	R\$ 14,19	R\$ 2.670,22	R\$ 3.512,84	R\$ 15,39	R\$ 3.876,40	
1.4	ITEM FMS-006	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	253,20	R\$ 14,33	R\$ 13,16	R\$ 16,14	R\$ 3.328,51	R\$ 4.087,74	R\$ 17,59	R\$ 4.952,87	
1.5	HC-41429	APLICAMENTO MANUAL EM CONCRETO (ALVENARIA) estimado 50 % da área total construída (pode ser aplicado)	M²	30,00	R\$ 40,00	R\$ 38,72	R\$ 45,10	R\$ 1.101,60	R\$ 1.352,87	R\$ 49,12	R\$ 1.472,72	

Prold3 de Santana

Mariano

1.6	DEM ALVENARIS	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TUDO E BLOCO SEM AFASTAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE	M²	46,12	R\$ 80,54	R\$ 9,046	R\$ 111,09	R\$ 4.352,42	R\$ 5.345,82	R\$ 121,02	R\$ 5.823,58
1.7	PINTURAS	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA interno e externo = 2x (área construída)	M²	976,16	R\$ 2,41	R\$ 2,21	R\$ 2,22	R\$ 2.160,34	R\$ 2.662,26	R\$ 2,96	2.899,16
1.8	ED-48502	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	26,29	R\$ 14,62	R\$ 13,15	R\$ 16,14	R\$ 245,64	R\$ 424,43	R\$ 17,59	R\$ 462,95
1.9	DEMO DIV-015	DEMOLICÃO DE DIVISÓRIA DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDOZA, MARMORITE), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	20,00	R\$ 11,57	R\$ 9,76	R\$ 46,87	R\$ 93,221	R\$ 937,32	R\$ 51,05	1.023,04
1.11	ED-48507	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UNIDADE	13,00	R\$ 59,89	R\$ 54,90	R\$ 67,20	R\$ 712,04	R\$ 874,83	R\$ 73,31	952,98
1.12	ED-48503	LIMPEZA (DESTRUIÇÃO) DE CALHAS	M	108,07	R\$ 6,70	R\$ 5,77	R\$ 7,08	R\$ 626,70	R\$ 772,22	R\$ 7,71	841,20
1.13	ED-48507	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA INCLUSIVE AFASTAMENTO (remoção das portas de aço onde serão emalter e consp e de frente do guiche)	M²	20,00	R\$ 15,22	R\$ 13,97	R\$ 17,16	R\$ 279,44	R\$ 343,18	R\$ 18,69	373,42
2		ESTRUTURAS METÁLICAS, PILARES, TELHADOS, GUARDA-CORPOS-PLATIBANDA						R\$ 17.642,63	R\$ 21.666,92		R\$ 23.605,61
2.1	concreto	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	UNIDADE	30	R\$ 12,20	R\$ 11,20	R\$ 13,75	R\$ 388,80	R\$ 412,65	R\$ 14,98	R\$ 449,48
2.2	concreto	RECUPERAÇÃO DE PÉ PILAR METÁLICO EM CHAPA METÁLICA INCLUINDO, RETIRADA DE SOBRA FIXADA NO PISO, EXECUTANDO NOVO ARRENOQUE DE MESMA ESPESURA DA CHAPA, INCLUINDO-SE AINDA O FORNECIMENTO E SOLDA DE TODO O PROCESSO (1 pilar 25 cmx 25 cm)	UNIDADE	4	R\$ 25.00,00	R\$ 2.220,00	R\$ 2.616,40	R\$ 7.180,00	R\$ 11.273,96	R\$ 3.070,25	R\$ 17.281,05
	VERBA	RECUPERAÇÃO DE TELHAMENTO TRAPEZOIDAL ESPESURA 0,50MM COM TAMPONAMENTO DE ORIFÍCIOS EM MATERIAL TIPO PU E AINDA APLICAÇÃO DE MANTA IMPERMEABILIZANTE SOBRE SUPERFÍCIE DANIFICADA	VERBA	---	R\$ 1.500,00	R\$ 1.377,10	R\$ 1.081,09	R\$ 1.577,60	R\$ 1.691,00	R\$ 1.842,15	R\$ 1.997,15
	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO. ANTI-CORROSIVOS: incluindo aqui, todas as áreas: guarda-corpos, telhados, estrutura do telhado, pilares, porta de aço	M²	1100	R\$ 29,97	R\$ 26,34	R\$ 32,86	R\$ 29.245,00	R\$ 35.820,70	R\$ 35,58	R\$ 394.95,86
	ED-50688	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESCOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	50	R\$ 30,85	R\$ 20,86	R\$ 30,30	R\$ 2.062,50	R\$ 4.985,21	R\$ 108,18	R\$ 5.409,17
	ED-50696	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA (ACRESC. 10%)	M²	1100	R\$ 4,20	R\$ 3,95	R\$ 4,74	R\$ 4.240,01	R\$ 6.214,51	R\$ 5,16	R\$ 5.673,82

336

TOTAL DO ITEM R\$ 48.430,99

R\$ 58.470,09

R\$ 64.791,49

PISOS RECOMPOSIÇÃO (banheiros, plataforma de embarque, salas emate, cosep, sala assistência social)

REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO. PADRÃO EXTRA. DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2. PEI V. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (banis, masc e fomento Salas cosep e emate, Assis. social mais comercio -ban)

3.1

PIS-CER-010

M²

109,24

R\$ 74,70

R\$ 68,57

R\$ 84,22

R\$ 7.481,06

R\$ 9.169,81

R\$ 91,74

R\$ 10.021,55

PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPa, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLIDO EM NIVEL ZERO, ESP. 12CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO

3.1

ED-0321

M²

153,60

R\$ 107,21

R\$ 95,42

R\$ 120,87

R\$ 15.113,42

R\$ 18.566,34

R\$ 131,66

R\$ 20.223,68

ALVENARIA-EXECUÇÕES GERAIS

4

TOTAL DO ITEM R\$ 22.608,21

R\$ 27.765,15

R\$ 30.245,26

ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUAO D CERAMICO FURADO ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

4.1

ED-4823

M²

15

R\$ 63,26

R\$ 50,10

R\$ 71,56

R\$ 87,45

R\$ 1.070,29

R\$ 77,73

R\$ 1.065,90

ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIAMETROS DE 65MM A 100MM (2,12" A 4") INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO

4.2

ED-5070

M

100

R\$ 6,15

R\$ 3,80

R\$ 4,67

R\$ 390,00

R\$ 466,68

R\$ 5,10

R\$ 509,66

CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESP. 5MM APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO

4.3

REV-CHP-109

M²

174,06

R\$ 12,56

R\$ 11,34

R\$ 11,92

R\$ 310,37

R\$ 2.423,50

R\$ 15,17

R\$ 2.639,97

REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO

4.4

REV-EMB-00F

M²

80,00

R\$ 28,12

R\$ 23,29

R\$ 29,22

R\$ 1.800,59

R\$ 2.337,77

R\$ 31,83

R\$ 2.546,59

REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO

4.5

REV-REB-015

M²

94,06

R\$ 28,52

R\$ 24,16

R\$ 29,67

R\$ 2.222,66

R\$ 2.791,06

R\$ 32,32

R\$ 3.040,96

ALVENARIA-PINTURAS

5

TOTAL DO ITEM R\$ 7.401,09

R\$ 9.089,28

R\$ 9.902,48

PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ou FUNDO C/ esse começar a 1,5m do piso acabado pelo, exsitra um barrado em estirale sintético

5.1

ED-20514

M²

780,93

R\$ 5,97

R\$ 4,65

R\$ 5,77

R\$ 2.634,95

R\$ 4.463,72

R\$ 6,23

R\$ 4.862,43

PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA/J) este começar a 1,5m do piso acabado pois exsitra, um barrado em estirale sintético) Em, artitico os itens considerado 00% de uma área calculada de 510,20

5.2

D-54451 PINTACR-01

M²

780,93

R\$ 12,08

R\$ 11,00

R\$ 13,62

R\$ 2.050,00

R\$ 10.635,44

R\$ 14,84

R\$ 11.585,45

Handwritten signatures:
 [Signature 1]
 [Signature 2]

5.3	ED-50505	PINTURA ESMALTE EM SUPERFICIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOIS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO (o que equivale a aproxim. A 20% da área)	M²	195,23	R\$ 18,62	R\$ 17,46	R\$ 21,07	R\$ 3.508,64	R\$ 4.112,70	R\$ 22,95	R\$ 4.481,15
6		PORTAS - JANELAS					TOTAL DO ITEM	R\$ 16.644,37	R\$ 19.212,85		R\$ 20.929,03
6.2	SER-301-006	ASSENTAMENTO DE JANELAS METALICAS BASCULANTE OU FIXA	M²	25,00	R\$ 92,18	R\$ 25,44	R\$ 92,65	R\$ 1.696,02	R\$ 2.316,23	R\$ 100,93	R\$ 2.523,13
6.3	SER-301-006	ASSENTAMENTO DE PORTA METALICA UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS	M²	25,00	R\$ 50,74	R\$ 46,50	R\$ 57,20	R\$ 1.124,48	R\$ 1.430,10	R\$ 62,31	R\$ 1.557,84
7		ELETRICA E ILUMINAÇÃO					TOTAL DO ITEM	R\$ 3.050,51	R\$ 3.746,24		R\$ 4.080,98
7.1	REJUNTIVOS	RETRABADA DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DAS REDE DE AGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.	M	100	R\$ 13,02	R\$ 12,14	R\$ 14,80	R\$ 1.212,50	R\$ 1.480,42	R\$ 16,24	R\$ 1.623,56
7.2	ED-13384	LUMINARIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LAMPADA LED, POTENCIA 18W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E	Unidade	20	R\$ 73,00	R\$ 67,62	R\$ 83,25	R\$ 1.590,40	R\$ 1.685,79	R\$ 90,73	R\$ 1.814,60
7.3	... COMERCIAL	LUMINARIAS EM LED POTENCIA 180W, LIFO PLANA, TIPO INDUSTRIAL	UNIDADE	10	R\$ 261,00	R\$ 238,64	R\$ 292,42	R\$ 2.366,80	R\$ 2.181,20	R\$ 319,31	R\$ 3.193,06
7.4	ED-19398	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 6 MM2	M	500	R\$ 7,60	R\$ 6,79	R\$ 8,34	R\$ 3.962,50	R\$ 4.171,36	R\$ 9,09	R\$ 4.593,97
7.5	... COMERCIAL	REFLETOR LED 100W LUZ BRANCA BIVOLT (PESQUISA EM 27/09/2021)	UNIDADE	4	R\$ 99,89	R\$ 91,30	R\$ 112,73	R\$ 367,16	R\$ 480,91	R\$ 122,80	R\$ 491,19
8		INSTALAÇÃO ÁGUA FRIA					TOTAL DO ITEM	R\$ 8.720,56	R\$ 10.709,69		R\$ 11.666,37
8.1	INST-AGU-010	PONTO DE EMBUTIR PARA AGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTANCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE AGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (PIAS LAVATORIOS ETC)	Unidade	13	R\$ 119,35	R\$ 106,81	R\$ 131,17	R\$ 1.320,82	R\$ 1.705,24	R\$ 142,89	R\$ 1.857,56
9		INSTALAÇÃO HIDROSANITARIAS					TOTAL DO ITEM	R\$ 1.388,52	R\$ 1.705,24		R\$ 1.857,56
9.1	EDU-VAS-020	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOIÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEICULAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIOMAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	Unidade	5	R\$ 419,71	R\$ 419,26	R\$ 514,89	R\$ 2.054,02	R\$ 4.119,14		R\$ 4.487,08
											R\$ 560,89

Handwritten signatures and initials in blue ink.

9.2	**COMERCIAL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR PARA BANHEIRO OVAL NAS DIMENSÕES 49X41, PROFUNDIDADE DE 16,50 CM.	Unidade	6	R\$ 211,60	R\$ 127,92	R\$ 242,07	R\$ 1.167,20	R\$ 1.456,40	R\$ 264,78	R\$ 1.588,67
9.3	FO-46335	BANCADEA EM ARDOSA E = 3 CM. APOIADA EM ALVENARIA	M²	1,8	R\$ 206,41	R\$ 186,65	R\$ 233,16	R\$ 241,73	R\$ 419,88	R\$ 253,98	R\$ 452,17
9.4	ENV-FED-010	DIVISORIA EM ARDOSA E = 3 CM. INCLUSIVE FERRAGENS / DIVISÓRIAS DE 1,20 X 1,90)	M²	6,48	R\$ 265,19	R\$ 234,26	R\$ 287,70	R\$ 1.510,03	R\$ 1.984,30	R\$ 313,40	R\$ 2.030,82
9.5	****COMERCIAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAS EM AÇO INOX PARA APOIO, INSTALAÇÃO BANHEIROS PNE, INSTALAR	UNIDADE	4	R\$ 40,00	R\$ 39,72	R\$ 40,10	R\$ 146,89	R\$ 180,38	R\$ 49,12	R\$ 196,50
9.6	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO COLETOR DE ESGOTO USO (UE), DN 100 MM (4")	M	50	R\$ 44,63	R\$ 40,67	R\$ 50,32	R\$ 2.048,63	R\$ 2.515,70	R\$ 54,81	R\$ 2.740,51
9.7	ED-48897	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM	Unidade	2	R\$ 21,65	R\$ 19,87	R\$ 24,41	R\$ 39,65	R\$ 48,82	R\$ 26,59	R\$ 53,18
9.8	ED-48179	PAPELEIRA DE LOUÇA COM ROLETE, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,	Unidade	8	R\$ 23,87	R\$ 49,44	R\$ 40,75	R\$ 265,63	R\$ 485,86	R\$ 66,16	R\$ 529,26
9.9	ED-49999	RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	UNIDADE	4	R\$ 20,76	R\$ 19,05	R\$ 23,40	R\$ 76,83	R\$ 83,82	R\$ 25,50	R\$ 101,98
				TOTAL DO ITEM		R\$ 8.108,37		R\$ 11.185,99		R\$ 12.185,17	
12		ESQUADRIAS DE MADEIRA									
12.1	FIN-LIX-010	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	50	R\$ 3,08	R\$ 3,58	R\$ 4,15	R\$ 1.08,91	R\$ 207,44	R\$ 4,52	R\$ 225,97
12.2	FIN-DEP-005	APLICAÇÃO DE CERA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, TRÊS (3) DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE SELADOR PARA MADEIRA	M²	50	R\$ 19,24	R\$ 19,13	R\$ 21,95	R\$ 885,41	R\$ 1.087,37	R\$ 23,69	R\$ 1.084,50
12.5	PELOR-005	PELORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	4,5	R\$ 108,64	R\$ 91,98	R\$ 236,22	R\$ 891,89	R\$ 1.058,49	R\$ 256,23	R\$ 1.159,04
12.6	SOL-6500-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	4,5	R\$ 282,47	R\$ 331,17	R\$ 204,63	R\$ 1.042,86	R\$ 1.280,86	R\$ 310,06	R\$ 1.395,26
				TOTAL DO ITEM		R\$ 2.959,17		R\$ 1.834,16		R\$ 3.958,77	
13		INSTALAÇÃO DE ACOMODAÇÕES - TIPO BANCOS- POLIPROPILENO									
13.1	*****COMERCIAL	LONGARINA COM 5 ASSENTOS EM POLIPROLENO	UNIDADE	6	R\$ 250,75	R\$ 656,59	R\$ 856,41	R\$ 4.179,20	R\$ 5.132,47	R\$ 931,82	R\$ 5.590,9
				TOTAL DO ITEM		R\$ 4.179,20		R\$ 5.132,47		R\$ 5.590,9	
14		INSTALAÇÕES PLACA TIPO TOTEM	UNIDADE	1							
14.1	****COMERCIAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA TIPO TOTEM EM AÇO COM DIMENSÕES 1X1,80	UNIDADE	1,00	R\$ 1.400	R\$ 1.205,00	R\$ 1.578,35	R\$ 1.288,20	R\$ 1.578,35	R\$ 1.719	R\$ 1.719,34
				TOTAL DO ITEM		R\$ 1.288,20		R\$ 1.578,35		R\$ 1.719,34	
15		LIMPEZA									
15.1	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA (SOMENTE PARA ÁREA EDIFICADA, NÃO MAIS NO ENTORNO, OU SEJA A ONDE SE ENCONTRA ÁREA COBERTA, TEMOS UMA ÁREA DE 497,32M²	M²	497,32	R\$ 5,55	R\$ 4,84	R\$ 6,00	R\$ 2.762,11	R\$ 2.982,80	R\$ 6,53	R\$ 3.295,29

PS: OBRAS
Mariane

		TOTAL DO ITEM				TOTAL DA OBRA SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		TOTAL DA OBRA COM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	
		R\$ 2.428,79				R\$ 144.847,61		R\$ 147.744,56	
16	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (Administração Central)	%	2,00	R\$ 2.896,95	R\$ 3.557,74	R\$ 3.675,00	R\$ 2.896,95	R\$ 3.557,74	R\$ 181.445,08
						R\$ 193.780,27		R\$ 197.655,82	
						R\$ 3.249,24		R\$ 3.875,80	

VALOR PARA ESTA OBRA: R\$ 181.445,08

santana da vargem 30 de Setembro 2021

Eng. Civil *Arildo Benedito de Oliveira*
 CREA N° 100025/MG- Engenheiro Prefeitura Municipal de Santana da Vargem-MG

José Elias Figueiredo
 Prefeito Municipal -Santana da Vargem-MG

Tarcisio Donizete Fiorano
 Secretário de Obras -Santana da Vargem-MG

Jefeson da Silva Camilo
 CREA MG 195.306/D
 Resp. Execução-04 Pilares Construções e Soluções Ltda



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

Praca Pe. João Manuel Novaes, 15 - 37195000, Fones: 35 - 3858-1200

CNPJ: 16.245.183/0001-7

Selator Engenharia - Fone: (35) 3858-1200 Raimar 206

www.santanadavargem.mg.gov.br

e-mail: engenheria3@santanadavargem.mg.gov.br



CRONOGRAMA FÍSIO FINANCEIRO - REFORMA RODOVIÁRIA - SANTANA DA VARGEM-MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PARA REFORMA DA RODOVIÁRIA DE SANTANA DA VARGEM-MG

OBRA: Execução de reforma Rodoviária

LOCALIZAÇÃO DAS OBRAS: Rua João Vilela - Cidade de Santana da Vargem-MG

REGIÕES DE REFERÊNCIA: SUDESTE/JULHO 2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

DATA: 30/09/2021

FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA

FORMA INDIRETA

BDI 22,81%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

VALOR: R\$ 181.445,06

30/09/2021

OBRA: REFORMA DA RODOVIÁRIA - CIDADE DE SANTANA DA VARGEM-MG

LOCAL: Rodoviária - Cidade de Santana da Vargem-MG-Rua João Vilela

PRAZO DA OBRA: 90 DIAS

ITEM	Código	ETAPAS/DESCRIÇÃO	VALOR:		PRAZO DA OBRA: 90 DIAS															
			Físico/Financeiro	TOTAL ETAPAS	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6										
1		SERVIÇOS PRELIMINARES INCLUINDO PLACA DE OBRA	Físico % R\$ 21.666,92	R\$ 11,94%	R\$ 21.666,92	100,00%														
2		ESTRUTURA METÁLICA (PILARES-TELHADOS GUARDA-CORPOS E PLANTIMBODAS	Físico % R\$ 59.476,09	32,78%	R\$ 23.751,296	40,00%	R\$ 17.843,427	30,00%	R\$ 17.843,427	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3		PISO (banheiros, plataformas de embarque, salar emalhar, contemp sala assistência social)	Físico % R\$ 27.766,15	15,30%	R\$ 27.766,15	100,00%														
4		ALVENARIA-EXECUÇÕES GERAIS	Financeiro % R\$ 9.089,28	5,01%	R\$ 3.659,712	40,00%	R\$ 2.726,784	30,00%	R\$ 2.726,784	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5		ALVENARIA PINTURA	Físico % R\$ 19.212,66	2,06%	R\$ 4.003,212	20,00%	R\$ 8.645,762	45,00%	R\$ 6.763,686	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6		PORTAS -JANELAS	Financeiro % R\$ 3.746,34	5,90%	R\$ 1.498,536	30,00%	R\$ 1.123,902	40,00%	R\$ 1.123,902	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7		ELETRICA -ILUMINAÇÃO	Financeiro % R\$ 10.709,69	0,94%	R\$ 3.242,902	50,00%	R\$ 4.283,876	40,00%	R\$ 3.212,902	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8		INSTALAÇÃO AGUA FRIA	Financeiro % R\$ 1.705,24	6,16%	R\$ 852,62	50,00%	R\$ 852,62	50,00%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9		INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	Financeiro % R\$ 11.185,69	2,00%	R\$ 5.992,895	100,00%	R\$ 5.992,895				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
10		ESQ. DE MAD E METAL -PEITORIS INSTAL. PINTURA	Físico % R\$ 3.634,15	2,83%	R\$ 3.634,150	100,00%														
11		INSTAL DE ACOMOD -TIPO BANCO -POLIPROPILENO	Financeiro % R\$ 5.132,47	0,87%			R\$ 5.132,47	100,00%												
12		INSTALAÇÃO PLACA TIPO TOTEM	Financeiro % R\$ 1.578,35	1,65%			R\$ 1.578,35	100,00%												
13		LIMPEZA	Financeiro % R\$ 2.982,60	1,96%			R\$ 1.491,40	50,00%	R\$ 1.491,40	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
14		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	Financeiro % R\$ 3.557,74	1,96%			R\$ 3.557,74	100,00%												
TOTAL			Financeiro	R\$ 181.445,06	53,16%	R\$ 96.453,439	23,46%	R\$ 42.560,786	23,38%	R\$ 42.430,835	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00

Handwritten signature

Handwritten signature

Joel Benedito de Aguiar
Eng. Avelino Benedito de Oliveira
CREA - MG 19002500

Jose Elias Figueiredo
Prefeito Municipal - Cidade de Santana da Vargem-MG

Tarciso Donizete Floriano

Tarciso Donizete Floriano
Secretário de Obras- Santana da Vargem-Mg

SANTANA DA VARGEM 30 de Setembro de 2021

PLANTÃO SUJEITO A REVISÃO