

CONTRATO PMG/SEINFRA Nº 081/2022

1º TERMO ADITIVO DE SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AO CONTRATO Nº 081/2022 QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO, O MUNICÍPIO DE GRAVATÁ, QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO, O MUNICÍPIO DE GRAVATÁ, E, DE OUTRO LADO, A EMPRESA ARAÚJO QUEIROZ CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES LTDA- EPP, TUDO DE ACORDO COM O PROCESSO LICITATÓRIO Nº009/2022 – TOMADA DE PREÇO Nº002/2022.

O **MUNICÍPIO DE GRAVATÁ**, pessoa jurídica de Direito Público interno, com sede administrativa na Rua Cleto Campelo, nº 268, Centro, Gravata-PE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 11.049.830/0001-20, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO**, neste ato representada pelo Secretário, Sr. **RICARDO LOUREIRO MALTA FILHO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade nº 6.362.583- SSP/PE, inscrito no CPF/MF sob o nº 043.212.394-60, doravante denominada **CONTRATANTE** e, a empresa **ARAÚJO QUEIROZ CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES LTDA- EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº39.155.899/0001-57, situada a Rua Floriano Peixoto nº 170- sala 09, Bairro: Nossa Senhora das Dores, Caruaru, CEP: 55044-260, endereço eletrônico: araujoqueirozcec@outlook.com, aqui representado por seus sócios administradores, Sra. **JOANNE QUEIROZ PONTES**, brasileira, arquiteta, solteira, residente na Avenida Portugal 897, Bairro: Universitário- Caruaru- PE, inscrita no CPF/MF sob o nº090.049.524-38, portador da Cédula de Identidade RG nº7.927.438 e Sr. **HENDERSON PACHECO DE ARAÚJO**, brasileiro, advogado, solteiro, residente e domiciliado na Avenida Jonas Camelo 146, Bairro: Centro, Buíque- PE, inscrito no CPF/MF 077.472.964-36, portador da Cédula de Identidade RG nº6.527.865, doravante designada **CONTRATADA**, em conformidade com o **PROCESSO LICITATÓRIO Nº009/2022 – TOMADA DE PREÇO Nº002/2022**, devidamente amparado nos termos da Lei nº 8.666/93, têm, entre si, justo e acordado o presente Termo Aditivo, conforme cláusulas e condições a seguir descritas a que se sujeitam.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O objeto do presente instrumento é supressão e adição qualitativas e quantitativas de itens contratados descritos e justificados por meio das planilhas em anexo e através da CI - SEINFRA 0516/2022, datada em 18/08/2022, por ordem da Secretaria Municipal de Infraestrutura Mobilidade e Controle Urbano. Desta forma, com alteração, haverá, em concomitante, modificação do valor contratual final. Assim sendo, mediante as motivações técnicas acostadas, pactua-se esse Termo, com base da Lei Federal 8.666/93.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO

Em atendimento das necessidades da referida Secretaria, destinados a serviços de pavimentação em paralelepípedo granítico, nas ruas Francisco Sobreira, Dr. Joaquim Souto, Luciana Nunes da Silva e Elizeu Lins de Andrade, localizadas no Município de Gravata/PE, conforme motivação técnica apresentada e de acordo com as planilhas, quantificações e percentuais em anexo.

Dos itens suprimidos da planilha orçamentária: Item 2.1 - Escavação Horizontal; Item 2.3 - Execução e Compactação de Aterro; Item 2.4 - Regularização e Compactação de Subleito de Solo; Item 2.8 - Boca de Lobo.

Dos itens que tiveram seus quantitativos diminuídos: Item 2.11 Reaterro manual de valas.

Os itens suprimidos totalizam um valor de R\$ 20.997,61 (vinte mil, novecentos e noventa e sete reais e sessenta e um centavos), ou seja, 3% do valor total contratado.

Dos itens da planilha acrescidos: Item 2.10 Tubo de Concreto D=300mm; Item 2.13 Dreno superficial; Item 2.14 Tubo PVC de esgoto D=100mm; Item 2.15 Escavação manual de vala; Item 2.16 Poço de Inspeção; Item 2.17 Alvenaria de Vedação cerâmico; Item 2.18 Emboço; Item 2.19 Alvenaria de Vedação Concreto; Item 2.20 Tampa em Concreto Armado; Item 2.21 Grelha de Concreto; Item 2.22 Areia para Aterro; Item 2.23 Execução de aterro; Item 2.24 Ralo sifonado; Item 2.25 Joelho 90º; Item 2.26 Piso em Concreto.

Os itens acrescidos totalizam um valor de R\$38.101,51 (trinta e oito mil, cento e um reais e cinquenta e um centavo), que se refere à 5,43% do valor total

O reflexo financeiro sob o valor do contrato será de R\$ 17.103,90 (dezessete mil, cento e três reais e noventa centavos), conforme demonstrado na tabela em anexo, passando o valor total contratado de R\$ 701.068,58 (setecentos e um mil, sessenta e oito reais e cinquenta e oito centavos) para R\$ 718.172,48 (setecentos e dezoito reais, cento e setenta e dois reais e quarenta e oito centavos).

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA ALTERAÇÃO

As demais cláusulas e condições do contrato originário, naquilo que não contrariem o presente termo aditivo, permanecem inalteradas.

4. CLÁUSULA QUARTA - DA JUSTIFICATIVA

De acordo com a ratificação da justificativa técnica apresentada através do Relatório de Reprogramação, anexo da CI-SEINFRA 0516/2022, é necessária as supressões e os acréscimos, com a reprogramação da planilha orçamentária, uma vez que constatou-se a não necessidade de utilização de itens contratados e adição de novos itens para a realização do objeto pactuado, havendo uma melhor adequação técnica para atender ao objetivo contratado, conforme preconiza o inciso I, alínea “a”, do artigo 65 da Lei 8.666/93. Não obstante, as partes estão em pleno acordo, tendo em vista ter havido um exame global dos preços dos itens contratados mais representativos.

5. CLÁUSULA QUINTA – PUBLICAÇÃO

Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, de acordo com o prescrito no artigo 61, parágrafo único, da Lei nº 8.666, de 1993.

6. CLÁUSULA SEXTA - DO FORO

Elegem, as partes contratantes, o foro da Comarca do Município de Gravata-PE para solução de qualquer pendência oriunda deste Termo Aditivo, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem certos e combinados, assinam o presente Termo Aditivo em (04) quatro vias de igual teor.

Gravata/PE, 22 de agosto 2022.



RICARDO LOUREIRO MALTA FILHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO

CONTRATANTE

JOANNE QUEIROZ Pontes de forma digital
por JOANNE QUEIROZ
PONTES:09004952 PONTES:09004952438
438 Dados: 2022.08.23
10:15:06 -03'00'

JOANNE QUEIROZ PONTES

ARAÚJO QUEIROZ CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES LTDA- EPP

CONTRATADA

HENDERSON Pontes de forma digital
por HENDERSON PACHECO
DE ARAUJO:07747296436
ARAÚJO:07747296436 Dados: 2022.08.23 10:13:39
-03'00'

HENDERSON PACHECO DE ARAÚJO

ARAÚJO QUEIROZ CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES LTDA- EPP

CONTRATADA



VISTO JURÍDICO

TESTEMUNHAS:

1- _____

CPF nº

2- _____

CPF nº

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO



COMPROMISO COM AS PESSOAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO GRANITICO NAS RUAS FRANCISCO SOBREIRA, DR. JOAQUIM SOUTO, LUCIANA NUNES DA SILVA E ELIZEU LINS DE ANDRADE NO MUNICIPIO DE GRAVATÁ-PE.

LOCALIZAÇÃO: GRAVATÁ - PE	DESCONTO OFERTADO (K):	26,88%
PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 009/2022	BDI SEM DESONERAÇÃO:	21,35%
TOMADA DE PREÇOS: Nº 002/2022	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 701.068,58
PRAZO: 06 MESES	VALOR SUPRIMIDO:	R\$ 20.997,61
ORDEM DE SERVIÇO: 23/05/2022	% SUPRIMIDO	3,00%
EMPRESA: ARAUJO QUEIROZ CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP	VALOR ACRESCIDO:	R\$ 38.101,51
CNPJ: 39.155.899/0001-57	% ACRESCIDO:	5,43%
Nº DO CTEF: 081/2022	VALOR REPROGRAMADO:	R\$ 718.172,48
FONTE DE RECURSOS: PRÓPRIOS	DATA DE EMISSÃO:	18/08/2022


PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

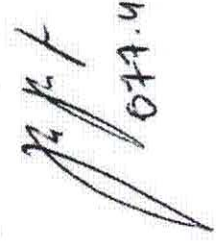
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UM	CUSTO UNITARIO	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		
						PREVISTO	SUPRIMIDO	ACRESCIDO	REPROGRAMADO	REPROGRAMADO	ACRESCIDO
1.1	SINAPI	48113	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N' 22" ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125' M	M²	R\$ 173,61	8,00		8,00	R\$ 1.388,88	R\$	R\$ 1.388,88
1.2	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO AF_04/2016	M²	R\$ 636,17	6,00		6,00	R\$ 3.817,02	R\$	R\$ 3.817,02
2.1	SINAPI	101147	PAVIMENTAÇÃO - RUA FRANCISCO SOBREIRA ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATE 200M, AF_07/2020	M³	R\$ 9,89	1.127,60		1.127,60	R\$ 11.151,96	R\$	R\$ 11.151,96
2.2	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M³XKM	R\$ 1,82	4.510,40		889,60	R\$ 8.208,33	R\$	R\$ 1.619,07
2.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M³	R\$ 11,95	116,36		116,36	R\$ 1.390,50	R\$	R\$
2.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M³	R\$ 2,07	3.424,69		3.424,69	R\$ 7.089,11	R\$	R\$
2.5	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	R\$ 38,17	954,82		954,82	R\$ 36.445,48	R\$	R\$ 36.445,48
2.6	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M²	R\$ 62,02	3.424,69		3.424,69	R\$ 212.399,27	R\$	R\$
2.7	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	R\$ 5,90	28,80		0,36	R\$ 169,92	R\$	R\$ 2,12
2.8	SICRO	2003526	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	R\$ 852,77	1,00		1,00	R\$ 852,77	R\$	R\$

Iago Santos Calábria
Engenheiro Civil
CPF - 088.216.714-61
CREA - 1/16507156

10774229-30

5.3	SINAPI	101168	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M²	R\$ 62,02	1.024,92				R\$ 63.565,54	R\$	R\$ 63.565,54	
5.4	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UND	R\$ 523,47	1,00				R\$ 523,47	R\$	R\$ 523,47	
5.5	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UND	R\$ 57,28	2,00				R\$ 114,56	R\$	R\$ 114,56	
TOTAL =										R\$701.068,58	R\$20.997,61	R\$38.101,51	R\$718.172,48


 Iago Santos Calábria
 Engenheiro Civil
 CPF - 088.216.714-61
 CREA - 1716507156


 077.472.564-36

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO GRANITICO NAS RUAS FRANCISCO SOBREIRA, DR. JOAQUIM SOUTO, LUCIANA NUNES DA SILVA E ELIZEU LINS DE ANDRADE NO MUNICIPIO DE GRAVATÁ-PE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REPROGRAMAÇÃO

IT	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	MEDIDAS										TOTAL
			A	V	P	C	L	H/E	DMT	QTDE	FATOR		
SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²					4,00	2,00				8,00	
1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²				2,00	3,00				6,00		
PAVIMENTAÇÃO - RUA FRANCISCO SOBREIRA													
2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M³				1.127,60					1.127,60		
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M³xKM				180,00			30,00		5.400,00		
	Volume de aterro (Areia)										5.400,00		
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³				116,36					116,36		
2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²					475,55	7,00			3.328,85		
	0+5,50 A 24+1,05										95,84		
	ENTRADA DAS RUAS					95,84					95,84		
2.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M				471,65					471,65		
						483,17					483,17		
2.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²					475,55	7,00			3.328,85		
						95,84					95,84		
2.7	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³				8,00	1,20	1,80			17,28		
	Trecho 1					6,00	1,20	0,80			5,76		
	Trecho 2					2,00	1,80	0,80			2,88		
	Caixa 1 (Boca de lobo)					1,20	1,50	1,80			3,24		
	Caixa 2 (Caixa de passagem)												
2.8	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND											

J. P. 1
077.472.964.30

Assinado em nome
HENDERSON PACHECO
PAULINO DE
MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE
Data: 2023.08.23
10:40:11 -03'00'

Assinado de
forma digital por
JOANNE QUEIROZ
PONTES:09 438
004952438
Data: 2023.08.23
10:23:15 -03'00'

Iago Sa Dos Calábria
Engenheiro Civil
CPF - 088.216.714-61
CREA - 1716507156

2.9	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								2,14
									2,14	2,14
2.10	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M								6,00
	Bueiro pequeno								6,00	6,00
2.11	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND								-
2.12	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M²								7,89
	Trecho 1				8,00	1,20	1,80			17,28
	Desconto do tubo		1,13		8,00				-1,00	-9,05
	Trecho 2				6,00	1,20	0,80			5,76
	Desconto do tubo		1,13		6,00				-1,00	-6,79
	Trecho 3				6,00	0,90	0,50			2,70
	Desconto do tubo		0,50		6,00				-1,00	-3,02
	Tubulação cortando a rua				9,00	0,40	0,30			1,08
	Desconto do tubo		0,01		9,00				-1,00	-0,07
2.13	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF_07/2021 COM ESCAVAÇÃO MANUAL - FONTE SINAPI: 102666	M								17,00
										17,00
2.14	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M								15,00
	Tubulação cortando a rua				8,00					8,00
	Casa Nº 388				7,00					7,00
2.15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3								10,49
	Trecho 3 dos bueiros				6,00	0,90	0,50			2,70
	Caixa 3 (Boca de lobo pequena)				1,40	1,40	0,50			0,98
	Tubulação cortando a rua				9,00	0,40	0,30			1,08
	Escavação para localização da caixa de esgoto existente				4,40	0,70	0,90			2,77
					4,70	0,70	0,90			2,96
2.16	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,5M, PROFUNDIDADE = 0,5M - FONTE SINAPI: 99268	UND								2,00
	Drenagem do terreno minando água								2,00	2,00
2.17	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2								2,80
	Poço de inspeção de esgoto					0,70	1,00		4,00	2,80

J.P.F.
077.472.964-36

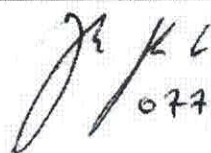
HENDERSON
PACHECO DE
ARAÚJO:077
47296436

JOANNE
QUEIROZ
PONTES:09
004952438

Assinado de
forma digital por
JOANNE QUEIROZ
PONTES:09004952
438
Data: 2022.08.23
10:46:27 -03'00'

Iago Santos Calábria
Engenheiro Civil
CPF - 088.216.714-61
CREA - 1/16507156

2.18	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2014	M2								13,29
	Poço de inspeção de esgoto				0,52	1,00			4,00	2,08
	Caixa 1 (Boca de lobo)				1,37	0,80			2,00	2,19
					1,12	0,80			2,00	1,79
	Caixa 2 (Caixa de passagem)				0,77	1,70			2,00	2,62
					0,97	1,70			2,00	3,30
	Desconto do tubo				0,82	0,40			4,00	1,31
2.19	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - FONTE SINAPI: 87447	M2								14,22
	Caixa 1 (Boca de lobo)				1,75	0,80			2,00	2,80
					1,50	0,80			2,00	2,40
	Desconto do tubo		0,50						-1,00	-0,50
	Caixa 2 (Caixa de passagem)				1,15	1,70			2,00	3,91
					1,35	1,70			2,00	4,59
	Desconto do tubo		0,50						-1,00	-0,50
			0,20						-1,00	-0,20
	Caixa 3 (Boca de lobo pequena)				1,20	0,40			4,00	1,92
	Desconto do tubo		0,20						-1,00	-0,20
2.20	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3								0,77
	Tampa da Caixa 1 (Boca de lobo)				1,75	1,50	0,15			0,39
	Desconto da grelha				1,10	0,45	0,15		-1,00	-0,07
	Tampa da Caixa 2 (Caixa de passagem)				1,35	1,15	0,15			0,23
	Tampa da Caixa 3 (Boca de lobo pequena)				1,20	1,20	0,15			0,22
	Desconto da grelha				1,10	0,45	0,15		-1,00	-0,07
	Tampa do Poço de inspeção de esgoto				0,70	0,70	0,15			0,07
2.21	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 0,45 X 1,10M	UN							1,00	2,00
	Caixa 1 (Boca de lobo)								1,00	1,00
	Caixa 3 (Boca de lobo pequena)								1,00	1,00
2.22	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3								180,00
	Escoramento do meio fio		30,00							30,00
	Terreno do morador		30,00							30,00
	Nivelamento próximo a Assembleia		15,00							15,00
	Nivelamento próximo a escadaria		30,00							30,00
	Nivelamento próximo as bocas de lobo		15,00							15,00
	Encosta da boca de bueiro e soterramento dos tubos		60,00							60,00
2.23	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3								180,00
	Escoramento do meio fio		30,00							30,00
	Terreno do morador		30,00							30,00
	Nivelamento próximo a Assembleia		15,00							15,00
	Nivelamento próximo a escadaria		30,00							30,00
	Nivelamento próximo as bocas de lobo		15,00							15,00
	Encosta da boca de bueiro e soterramento dos tubos		60,00							60,00
2.24	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN								2,00
	Casa Nº 388								2,00	2,00



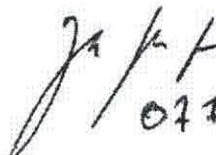
 077.412.564-36

JOANNE
 QUEIROZ
 PONTES-090
 04952438

Assinado de forma
 digital por JOANNE
 QUEIROZ
 PONTES-090
 CN=JOANNE QUEIROZ PONTES-090
 O=BRASIL

Iago Santos Calábria
 Engenheiro Civil
 CPF - 088.216.714-61
 CREA - 1/16507156

2.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN								4,00	4,00
	Casa N° 388									4,00	4,00
2.26	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2									183,00
	Beco 01				10,00	4,00					40,00
	Beco 02				10,00	3,70					37,00
	Beco 03				3,00	3,00					9,00
	Beco 04				8,00	6,00					48,00
	Beco 05				10,00	4,00					40,00
	Beco 06				3,00	3,00					9,00
2.27	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UND								1,00	1,00
										1,00	1,00
2.28	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UND								2,00	2,00
										2,00	2,00
PAVIMENTACAO - RUA DR. JOAQUIM SOUTO											
3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²									2.495,64
					415,94	6,00					2.495,64
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M									831,88
					415,94				2,00		831,88
3.3	EXECUCÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²									2.495,64
					415,94	6,00					2.495,64
3.4	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UND								1,00	1,00
									1,00		1,00
3.5	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UND								2,00	2,00
									2,00		2,00
PAVIMENTACAO - RUA LUCIANA NUNES DA SILVA											
4.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²									1.800,60
					300,10	6,00					1.800,60
4.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M									600,20
					300,10				2,00		600,20
4.3	EXECUCÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²									1.800,60
					300,10	6,00					1.800,60
4.4	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UND								1,00	1,00
									1,00		1,00



 077.472.564 - 36

JOANNE
 QUIROZ
 PONTES, 09
 004952438

Assinado de
 forma digital por
 JOANNE QUIROZ
 PONTES, 09
 004952438
 10.2605-0300

Iago Santos Calábria
 Engenheiro Civil
 CPF - 088.216.714-61
 CREA - 1/16507156

4.5	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UND								2,00	2,00
PAVIMENTAÇÃO - ELIZEU LINS DE ANDRADE											
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²									1.024,92
					170,82	6,00					1.024,92
5.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M									341,64
					170,82				2,00		341,64
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²									1.024,92
					170,82	6,00					1.024,92
5.4	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	UND								1,00	1,00
									1,00		1,00
5.5	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UND									2,00
									2,00		2,00

Jc
077.972.964-38

Iago Santos Calábria
Engenheiro Civil
CPF - 088.16.714-61
CREA N. 507156

HENDERSON
PACHECO DE
ARAUJO.0774729
6436

Assinado de forma digital
por HENDERSON PACHECO
DE ARAUJO.0774729
Data: 2022.08.23 10:48:39
+03'00'

JOANNE
QUEIROZ
PONTES:09
004952438

Assinado de
forma digital por
JOANNE QUEIROZ
PONTES:0900495
2438
Dados: 2022.08.23
10:27:03 -03'00'

OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO NAS RUAS AV. BRASIL, RUA ESTUDANTE LUCIANA FELIX DA SILVA (TRECHO 1) E RUA DR. JURANDIR CORREIA DE MELO NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE

DATA 16/04/2022

COMPOSIÇÃO 01

DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 3,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF. 07/2021 COM ESCAVAÇÃO MANUAL. FONTE SINAPI 102809

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SINAPI	4021	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO = 14 K/CM	M2	2.30000	R\$ 8,65	19,90	R\$ 8,65	19,90
2	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N.2 (19 A 38 MM), POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,15740	R\$ 65,35	10,94	R\$ 65,35	10,94
3	SINAPI	38062	TUBO DRENO CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM, EM ROLO (NORMA DNT 0932206 - E M)	M	1,00300	R\$ 11,85	11,89	R\$ 11,85	11,89
4	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07020	R\$ 20,21	1,42	R\$ 22,55	1,58
5	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21050	R\$ 16,43	3,46	R\$ 18,19	3,83
6	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,16000	R\$ 64,99	10,40	R\$ 71,95	11,51
TOTAL:						UND	1,000	R\$ 38,91	R\$ 59,65

COMPOSIÇÃO 02

POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,5M, PROFUNDIDADE = 0,5M. FONTE SINAPI 98288

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,28995	R\$ 71,95	20,84	R\$ 64,99	18,82
2	SINAPI	41610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POÇO 1,50 X 1,50 M	UN	0,33333	R\$ 601,94	200,65	R\$ 601,94	200,65
3	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52450	R\$ 22,55	11,83	R\$ 20,21	10,66
4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41210	R\$ 18,19	7,50	R\$ 16,43	8,77
5	SINAPI	97739	PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,01414	R\$ 2.891,89	38,06	R\$ 2.549,26	36,04
TOTAL:						UND	1,000	R\$ 278,38	R\$ 272,88

COMPOSIÇÃO 03

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9 X 19 X 19 CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 5M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014 - FONTE SINAPI: 87447

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	SINAPI	650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6135)	UN	13,50000	R\$ 2,20	29,70	R\$ 2,20	29,70
2	SINAPI	54989	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF. 05/2021	M3	0,09100	R\$ 336,25	30,61	R\$ 328,75	29,92
3	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF. 05/2019	M3	0,09500	R\$ 605,60	4,84	R\$ 586,07	4,69
4	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72000	R\$ 22,55	16,24	R\$ 20,21	14,55
5	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000	R\$ 18,19	6,55	R\$ 16,43	5,91
TOTAL:						UND	1,000	R\$ 87,94	R\$ 84,77

COMPOSIÇÃO 04

CONCRETO ARMADO FCK=25MPa FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	ORSE	140	Apo DA - 50 Ø 63 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e costureira de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	KG	140,590	R\$ 15,01	2.145,36	R\$ 15,01	2.145,36
2	SIORO	1167856	Concreto fck = 25 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - área a brito comercial	M3	1,000	R\$ 352,49	352,49	R\$ 352,49	352,49
3	SINAPI	92257	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	10,000	R\$ 62,77	628,70	R\$ 62,77	627,70
TOTAL:						M3	1,000	R\$ 3.226,54	R\$ 3.225,54

J. K. V.
077.442.969-30

Iago Santos Calábria
Engenheiro Civil
CPF - 088.216.714-61
CREA - 1016507156

HENDERSON
PACHECO DE
ARAÚJO:0774
7296436

JOANNE
QUEIROZ
PONTES:090
04952438

Atestado de firma
digital por JOANNE
QUEIROZ
PONTES:0904952438
Data: 2022.08.23
10:29:02 -0300

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	OTICE	SEM DECOMPOSIÇÃO	COM DECOMPOSIÇÃO
					CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	1000	M2	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO URBANÍSTICO EM PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	2.30000	R\$ 10,00	R\$ 10.000,00
2	1000	M2	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO URBANÍSTICO EM PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	0.16740	R\$ 69,35	R\$ 69.350,00
3	1000	M2	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO URBANÍSTICO EM PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	1.60330	R\$ 11,95	R\$ 11.950,00
4	1000	M2	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO URBANÍSTICO EM PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	0.00000	R\$ 22,54	R\$ 22.540,00
5	1000	M2	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO URBANÍSTICO EM PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	0.16740	R\$ 15,43	R\$ 15.430,00
6	1000	M2	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO URBANÍSTICO EM PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	0.16740	R\$ 66,79	R\$ 66.790,00
TOTAL:	6000	M2			R\$ 84,01	R\$ 504,06

RESUMO DE PREÇOS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	OTICE	SEM DECOMPOSIÇÃO	COM DECOMPOSIÇÃO
					CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	1000	M2	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO URBANÍSTICO EM PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	2.30000	R\$ 10,00	R\$ 10.000,00
2	1000	M2	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO URBANÍSTICO EM PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	0.16740	R\$ 69,35	R\$ 69.350,00
3	1000	M2	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO URBANÍSTICO EM PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	1.60330	R\$ 11,95	R\$ 11.950,00
4	1000	M2	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO URBANÍSTICO EM PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	0.00000	R\$ 22,54	R\$ 22.540,00
5	1000	M2	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO URBANÍSTICO EM PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	0.16740	R\$ 15,43	R\$ 15.430,00
6	1000	M2	REPARAÇÃO DE PAVIMENTO URBANÍSTICO EM PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	0.16740	R\$ 66,79	R\$ 66.790,00
TOTAL:	6000	M2			R\$ 84,01	R\$ 504,06

ALVARÁ DE VIBRAÇÃO DE BLOCO E CALDEIRA DE CONCRETO DE BASTÃO (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	OTICE	SEM DECOMPOSIÇÃO	COM DECOMPOSIÇÃO
					CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	1000	M2	ALVARÁ DE VIBRAÇÃO DE BLOCO E CALDEIRA DE CONCRETO DE BASTÃO (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	13.99500	R\$ 2,00	R\$ 20.000,00
2	1000	M2	ALVARÁ DE VIBRAÇÃO DE BLOCO E CALDEIRA DE CONCRETO DE BASTÃO (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	0.26150	R\$ 3,00	R\$ 784,50
3	1000	M2	ALVARÁ DE VIBRAÇÃO DE BLOCO E CALDEIRA DE CONCRETO DE BASTÃO (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	0.00000	R\$ 4,84	R\$ 4.840,00
4	1000	M2	ALVARÁ DE VIBRAÇÃO DE BLOCO E CALDEIRA DE CONCRETO DE BASTÃO (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	0.30000	R\$ 2,25	R\$ 675,00
5	1000	M2	ALVARÁ DE VIBRAÇÃO DE BLOCO E CALDEIRA DE CONCRETO DE BASTÃO (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	0.30000	R\$ 2,25	R\$ 675,00
TOTAL:	5000	M2			R\$ 37,34	R\$ 18.769,50

CONCRETO ARMADO PARA OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	OTICE	SEM DECOMPOSIÇÃO	COM DECOMPOSIÇÃO
					CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	1000	M2	CONCRETO ARMADO PARA OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	143.800	R\$ 15,01	R\$ 2.147,30
2	1000	M2	CONCRETO ARMADO PARA OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	1.000	R\$ 50,70	R\$ 50.700,00
3	1000	M2	CONCRETO ARMADO PARA OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO URBANÍSTICO NAS RUAS AS PÁVULAS, BOM ESTUDANTE, LUDIANA FELIX DA SILVA (PREÇO DE R\$ 100,00) JUNTO À ADMINISTRAÇÃO DE RUA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE.	0.000	R\$ 42,77	R\$ 42.770,00
TOTAL:	2000	M2			R\$ 32,84	R\$ 104.617,30

Gravatá/PE, 22 de agosto 2022.



RICARDO LOUREIRO MALTA FILHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

MOBILIDADE E CONTROLE URBANO

CONTRATANTE

JOANNE QUEIROZ PONTES
0900495
2438
Assinado digitalmente por JOANNE QUEIROZ PONTES em 22/08/2022 às 13:30:37

JOANNE QUEIROZ PONTES

ARAÚJO QUEIROZ CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CONTRATADA

HENDERSON PACHECO
747294136
Assinado digitalmente por HENDERSON PACHECO em 22/08/2022 às 10:15:03

HENDERSON PACHECO DE ARAÚJO

ARAÚJO QUEIROZ CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CONTRATADA



VISTO JURÍDICO

Jago S. Catábria
Escrivão Civil
CPF - 088.210.714-61
CREA - 110507156

Handwritten signature and date
10/11/2022 09:04:30

TESTEMUNHAS:

1- CPF nº

2- CPF nº

Assinado digitalmente por JOANNE QUEIROZ PONTES em 22/08/2022 às 13:30:37