

Nº OPERAÇÃO 1073550-04	Nº SICONV 907261	GIGOV Vitória-ES	GESTOR CEF	PROGRAMA MDR	AÇÃO / MODALIDADE Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento Urbano	DATA ASSINATURA 30/12/2020
PROponente / Tomador PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO			Município / UF CONCEIÇÃO DO CASTELO/ES	Localidade / Endereço AV. JOSÉ GRILO, Nº 426, CENTRO	Objeto RECUPERAÇÃO E REPOSIÇÃO DE CALÇAMENTO DE BLOCOS INTER-TRAVADOS	
Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ	Objeto do CTEF RECUPERAÇÃO E REPOSIÇÃO DE CALÇAMENTO DE BLOCOS INTER-TRAVADOS DE CONCRETO EM DIVERSAS			Início da Obra

Frentes de Obra:

	RUA RAFAELA BERNABE PIZZOL	RUA MANOEL ANTONIO DA SILVA	RUA COLMAR VIEIRA			
	1	2	3	4	5	6
Meta 1						
Serviço 01.01	2,88					
Serviço 01.02	13,20					
Serviço 01.03	1,20					
Serviço 01.04	10,00					
Serviço 01.05	12,00					
Meta 2						
Serviço 02.01	130,50		130,50			
Meta 3						
Serviço 03.01	858,80	405,12	888,97			
Serviço 03.02	280,00	128,60	293,30			
Serviço 03.03	724,60	339,81	674,69			
Serviço 03.04	559,60	193,20	515,29			
Serviço 03.05	1.167,98	443,89	1.221,39			
Serviço 03.06	829,60	369,67	781,36			

Valor Total do Orçamento: R\$ 742.971,26

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Meta	1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
Serviço	01.01	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4.0 M, PADRÃO IOPES	m2	2,88	401,72	1.156,95	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	01.02	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	13,20	1.029,42	13.588,34	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	01.03	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	1,20	1.132,33	1.358,80	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	01.04	Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m	M	10,00	33,24	332,40	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	01.05	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG	M	12,00	736,28	8.835,36	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Meta	2	<b>ISOLAMENTO</b>					
Serviço	02.01	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m2	261,00	21,29	5.556,68	4-DRENAGEM
Meta	3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
Serviço	03.01	RETIRADA MANUAL DE BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO (BLOKRET), INCLUSIVE EMPILHAMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	m2	2.152,89	17,10	36.814,42	6-RETIRADAS E DEMOLIÇÕES
Serviço	03.02	Retirada de meio-fio de concreto	m	701,90	12,22	8.577,22	6-RETIRADAS E DEMOLIÇÕES
Serviço	03.03	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.739,10	87,81	152.710,38	9-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	03.04	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	1.268,09	26,51	33.617,07	8-EXECUÇÃO DE SUBLEITO E EXECUÇÃO DE BASE
Serviço	03.05	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.833,26	0,12	340,00	8-EXECUÇÃO DE SUBLEITO E EXECUÇÃO DE BASE
Serviço	03.06	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.980,63	1,09	2.158,88	8-EXECUÇÃO DE SUBLEITO E EXECUÇÃO DE BASE

Frentes de Obra:

RUA RAFAELA BERNABÉ PIZZOL	RUA MANOEL ANTONIO DA SILVA	RUA COLMAR VIEIRA			
----------------------------	-----------------------------	-------------------	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 742.971,26

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	03.07	Base de brita graduada, inclusive fornecimento e transporte da brita	M³	396,12	190,23	75.353,92	8-EXECUÇÃO DE SUBLEITO E EXECUÇÃO DE BASE	165,92	73,93	156,27			
Serviço	03.08	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	827,42	59,63	49.339,06	7-MEIO FIO	362,16	149,33	315,93			
Serviço	03.09	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	827,42	53,45	44.225,60	10-SARJETA	362,16	149,33	315,93			
Serviço	03.10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	43,48	64,22	2.792,29	7-MEIO FIO	31,45	-	12,03			
Serviço	03.11	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,48	67,43	2.931,85	10-SARJETA	31,45	-	12,03			
<b>Meta</b>	<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>											
Serviço	04.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	190,19	7,93	1.508,21	4-DRENAGEM	85,50	-	104,69			
Serviço	04.02	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	148,20	36,84	5.459,69	4-DRENAGEM	59,70	-	88,50			
Serviço	04.03	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	1.488,04	32.736,88	5-EXECUÇÃO DE CAIXA RALO	12,00	-	10,00			
Serviço	04.04	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	73,00	99,12	7.235,76	4-DRENAGEM	40,00	-	33,00			
Serviço	04.05	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	21,90	101,86	2.230,73	4-DRENAGEM	12,00	-	9,90			
Serviço	04.06	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	7,00	1.496,25	10.473,75	4-DRENAGEM	4,00	-	3,00			
Serviço	04.07	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	7,00	885,43	6.198,01	9-PAVIMENTAÇÃO	4,00	-	3,00			
Serviço	04.08	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	M	180,00	87,32	15.717,60	4-DRENAGEM	80,00	20,00	80,00			
Serviço	04.09	Religação de rede de água em PVC DN 25 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	M	180,00	25,80	4.644,00	4-DRENAGEM	80,00	20,00	80,00			
<b>Meta</b>	<b>5</b>	<b>CALÇADA ACESSÍVEL</b>											

Frentes de Obra:

	RUA RAFAELA BERNABÉ PIZZOL	RUA MANOEL ANTONIO DA SILVA	RUA COLMAR VIEIRA			
	1	2	3	4	5	6
Serviço	56,94	11,33	50,69			
Serviço	569,40	113,33	506,88			
Serviço	170,82	34,00	152,06			
Serviço	46,38	5,82	49,86			
Serviço	53,69	17,12	64,48			
<b>Meta 6</b>						
Serviço	12,00	-	12,00			
Serviço	3,00	2,00	6,00			
Serviço	0,90	0,60	1,80			
Serviço	1,00	1,00	3,00			
<b>Meta 7</b>						
Serviço	1,00					
Serviço			1,00			
<b>Meta 8</b>						
Serviço	0,35	0,24	0,41			

Valor Total do Orçamento: R\$ 742.971,26

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	05.01	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	118,96	155,82	18.536,35	11-CALÇADA
Serviço	05.02	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, INCLUSIVE CORTES DE DILATAÇÃO. AF_07/2016	M2	1.189,61	120,53	143.383,69	11-CALÇADA
Serviço	05.03	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	356,88	11,05	3.943,52	11-CALÇADA
Serviço	05.04	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	M³	102,06	40,97	4.181,40	6-RETIRADAS E DEMOLIÇÕES
Serviço	05.05	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	135,29	145,31	19.658,99	11-CALÇADA
<b>Meta</b>	<b>6</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
Serviço	06.01	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	24,00	30,77	738,48	12-SINALIZAÇÃO
Serviço	06.02	Confecção de suporte e travessa p/ placa de sinalização	UN	11,00	154,78	1.702,58	12-SINALIZAÇÃO
Serviço	06.03	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	M²	3,30	432,78	1.428,17	12-SINALIZAÇÃO
Serviço	06.04	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	5,00	198,12	990,60	12-SINALIZAÇÃO
<b>Meta</b>	<b>7</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>					
Serviço	07.01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	2.472,47	2.472,47	3-MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
Serviço	07.01	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	2.472,47	2.472,47	13-DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
<b>Meta</b>	<b>8</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
Serviço	8.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (O PAGAMENTO DESTES ITENS SERÁ DE ACORDO COM A EXECUÇÃO DA OBRA)	UNID.	1,00	17.568,69	17.568,69	1-Administração Local

CONCEIÇÃO DO CASTELO/ES, 20 de dezembro de 2021

Local e Data

Responsável Técnico: JOÃO LUCAS DIAS  
CREA / CAU: ES 042317/D