

CALDAS SERVIÇOS E URBANIZAÇÕES LTDA

END: MARIA TEREZA BERTOLO 98 - HONORIO FRAGA - COLATINA/ES - CEP:29704-360
E-MAIL: CSU.COMERCIAL.ES@GMAIL.COM - CONTATO: 27-99857-9711
CNPJ: 49.846.175/0001-03 - INS/ESTADUAL: 084.049.391

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU/ES
REF: TOMADA DE PREÇO 020/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra **DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO**
Endereço **RUA FERNAO DIAS PAES LEME E RUA DON PEDRO II, BAIXO GUANDU-ES**
CONTRATO DE REPASSE Nº 916121-2021 - OPERAÇÃO 1077782-54 - CAXA / CIDADES

SEM DESONERAÇÃO

Data: Aug-23

Fonte	Codigo	Item	Especificação	untd.	Quant.	Quant.	Unitario BDI Agosto 2023	Preço		Total Agosto 2023
					FRENTE DE OBRA 01	FRENTE DE OBRA 02		SEM BDI	Unitario com BDI 24,23%	
Composição	01	1.1	Administração Local	und	1,00		R\$ 14.775,12	R\$ 18.355,13	R\$ 18.355,13	
			FRENTE DE OBRA 1 - RUA FERNAO DIAS PAES LEME							
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
			CANTEIRO DE OBRAS							
SINAPI	103689	2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	8,00		R\$ 274,54	R\$ 341,06	R\$ 2.728,48	
SINAPI	08/2023									
SINAPI	93208	2.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m2	9,00		R\$ 833,47	R\$ 1.035,42	R\$ 9.318,78	
SINAPI	08/2023									
SINAPI	93210	2.3	EXECUÇÃO DE REFERTORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	9,00		R\$ 541,47	R\$ 672,67	R\$ 6.054,03	
SINAPI	08/2023									
SINAPI	93212	2.4	EXECUÇÃO DE SANITARIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO. AF_02/2016	m2	6,00		R\$ 910,28	R\$ 1.130,84	R\$ 6.785,04	
SINAPI	08/2023									
			SERVICOS PRELIMINARES							
			3							
SINAPI	98524	3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m2		140,00	R\$ 2,82	R\$ 3,50	R\$ 490,00	
SINAPI	08/2023									
SINAPI	95879	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm		168,00	R\$ 1,19	R\$ 1,48	R\$ 248,64	
SINAPI	08/2023									
			4							
			DRENAGEM SUBTERRANEA							
			TOTAL DO ITEM 3							
			TOTAL DO ITEM 3						R\$ 738,64	

ANA PAULA
FERNANDES CANALLI
CALDAS:13054286762

Assinado de forma digital por
ANA PAULA FERNANDES CANALLI
CALDAS:13054286762
Dados: 2023.12.14 08:13:33 -03'00'

JOSE LUIZ
GOMES09640231720

Assinado de forma digital por
JOSE LUIZ GOMES09640231720
Dados: 2023.12.14 08:13:45 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra **DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO**
 Endereço **RUA FERNAO DIAS PAES LEME E RUA DOM PEDRO II, BAIXO GUANDUDES**
 CONTRATO DE REPASSÉ Nº 915121-2021 - OPERAÇÃO 107782-54 - CAIXA / CIDDADES

SEM DESONERAÇÃO

Data: Aug-23

Fonte	Codigo	Item	Especificação	unid.	Quant.		Unitario BDI Agosto 2023	Preço		Total Agosto 2023
					FRENTE DE OBRA 01	FRENTE DE OBRA 02		Unitario com BDI 24,23%	Total	
SINAPI 08/2023	102279	4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3/LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	m3	347,52	4,08	R\$ 6,12	R\$ 7,60	R\$ 2,672,16	
SICRO 04/2023	5901640	4.2	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	t/km	1,331,20	9,84	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 858,27	
SINAPI 08/2023	101619	4.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	m3	21,20	0,27	R\$ 292,55	R\$ 363,44	R\$ 7,803,06	
SINAPI 08/2023	92212	4.4	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	176,00		R\$ 263,54	R\$ 327,39	R\$ 57,620,64	
SINAPI 08/2023	92210	4.5	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		3,40	R\$ 148,62	R\$ 184,63	R\$ 627,74	
SINAPI 08/2023	93379	4.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m3	181,12	2,85	R\$ 16,19	R\$ 20,11	R\$ 3,699,64	
SINAPI 08/2023	96545	4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM-MONTAGEM, AF_06/2017	kg	2,417,72		R\$ 16,33	R\$ 20,29	R\$ 49,055,54	
SINAPI 08/2023	97086	4.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2021	m2	249,76		R\$ 125,34	R\$ 155,71	R\$ 38,890,13	
SINAPI 08/2023	94966	4.9	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m3	6,64	32,48	R\$ 441,60	R\$ 548,60	R\$ 21,461,23	
SINAPI 08/2023	89455	4.10	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPa, UTILIZANDO PALHETA, AF_10/2022	m2	79,20		R\$ 87,18	R\$ 108,30	R\$ 8,577,36	
Composição	02	4.11	Grelha Metálica para Trincheira	und	6,00		R\$ 4,040,18	R\$ 5,019,11	R\$ 30,114,66	
SICRO 04/2023	5915373	4.12	Carreg, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 te com guindaste de 20 tm	t		81,20	R\$ 16,01	R\$ 19,89	R\$ 1,615,07	
DRENAGEM SUPERFICIAL										
SINAPI 08/2023	94281	5.1	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO REIO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	m		130,10	R\$ 50,77	R\$ 63,07	R\$ 8,205,41	
SINAPI 08/2023	101801	5.2	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00, AF_12/2020	und		2,00	R\$ 940,03	R\$ 1,167,80	R\$ 2,335,60	
							TOTAL DO ITEM 4		R\$ 222,995,49	

ANA PAULA FERNANDES
 CANALI
 CALDAS:13054286762

Assinado de forma digital por ANA PAULA FERNANDES CANALI
 CALDAS:13054286762
 Dados: 2023.12.14 08:14:03 -03'00'

JOSE LUIZ
 GOMES:09640231720
 Assinado de forma digital por JOSE LUIZ GOMES:09640231720
 Dados: 2023.12.14 08:14:17 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra **DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO**
 Endereço **RUA FERNÃO DIAS PAES LEME E RUA DOM PEDRO II, BAIXO GUANDUDES**
 CONTRATO DE REPASSE Nº 915121-2021 - OPERAÇÃO 1077782-54 - CAIXA / ICIDADES

SEM DESONERAÇÃO

Data: Aug-23

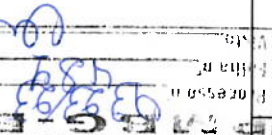
Fonte	Codigo	Item	Especificação	unid.	Quant.		Unitario	Preço		Total
					FRENTE DE OBRA 01	FRENTE DE OBRA 02		SEM BDI Agosto 2023	Unitario com BDI 24,23%	
SINAPI 08/2023	99259	5.3	BASE PARA POÇO DE VISTA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF 12/2020 PA	und	1.00		R\$ 2.925,44	R\$ 3.634,28	R\$ 3.634,28	
SINAPI 08/2023	102994	5.4	CANALETAS MEIA CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	m	15.00		R\$ 202,08	R\$ 251,04	R\$ 3.765,60	
				TOTAL DO ITEM 5		R\$ 17.940,89				
TERRAPLENAGEM										
SINAPI 08/2023	100576	6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m2	1.692,18		R\$ 390,30	R\$ 2,20	R\$ 2,73	R\$ 5.685,17
SICRO 04/2023	1600989	6.2	Demolição de concreto simples com martelele	m3	2,63		R\$ 0,21	R\$ 345,86	R\$ 429,66	R\$ 1.220,23
SINAPI 08/2023	100981	6.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m3	2,63		R\$ 0,21	R\$ 7,97	R\$ 9,90	R\$ 28,12
				TOTAL DO ITEM 6		R\$ 6.933,52				
MEIO FIO E BASE DA COMPACTAÇÃO										
SINAPI 08/2023	96396	7.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	m3	338,44		R\$ 70,25	R\$ 205,48	R\$ 255,27	R\$ 104.326,30
SINAPI 08/2023	95879	7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	tkm	17.260,44		R\$ 3.582,75	R\$ 1,19	R\$ 1,48	R\$ 30.847,92
SINAPI 08/2023	93599	7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	tkm	16.109,74		R\$ 3.343,90	R\$ 0,47	R\$ 0,58	R\$ 11.293,11
SINAPI 08/2023	94273	7.4	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	695,76		R\$ 130,10	R\$ 53,00	R\$ 65,85	R\$ 54.382,24
				TOTAL DO ITEM 7		R\$ 200.839,57				
PAVIMENTAÇÃO										
SINAPI 08/2023	92398	8.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	m2	1.692,18		R\$ 351,27	R\$ 77,10	R\$ 95,78	R\$ 195.716,45
				TOTAL DO ITEM 8		R\$ 195.716,45				
CALÇADAS										
SINAPI 08/2023	94991	9.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m3	83,66		R\$ 19,52	R\$ 649,08	R\$ 806,35	R\$ 83.199,35
				TOTAL DO ITEM 9		R\$ 83.199,35				

ANA PAULA FERNANDES
 CANALI
 CALDAS:13054286762

Assinado de forma digital por ANA PAULA FERNANDES CANALI
 CALDAS:13054286762
 Dados: 2023.12.14 08:14:45

JOSE LUIZ
 GOMES:09640231720

Assinado de forma digital por JOSE LUIZ GOMES:09640231720
 Dados: 2023.12.14 08:14:45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra **DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO**
 Endereço **RUA FERNAO DIAS PAES LEME E RUA DOM PEDRO II, BAIXO GUANDUDES**
 CONTRATO DE REPASSE Nº 916121-2021 - OPERAÇÃO 1077782-54 - CAIXA / INCIDUADES

SEM DESONERAÇÃO

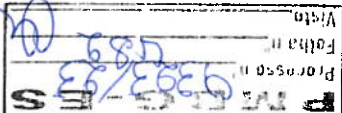
Data: Aug-23

Fonte	Codigo	Item	Especificação	unid.	Quant.		Unitario	Preço		Total
					FRENTE DE OBRA 01	FRENTE DE OBRA 02		SEMI BDI Agosto 2023	BDI 24,23%	
SINAPI 08/2023	101091	9.2	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	m2	111,35	26,02	R\$ 130,63	R\$ 162,28	R\$ 22.292,40	
TOTAL DO ITEM 9										R\$ 105.491,75
SINAPI 08/2023	102509	10.1	SINALIZAÇÃO VIARIA	m2	37,80	12,60	R\$ 25,05	R\$ 31,12	R\$ 1.568,45	
SINAPI 04/2023	5213571	10.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	und	12,00	3,00	R\$ 104,05	R\$ 129,26	R\$ 1.938,90	
SINAPI 04/2023	5213571	10.3	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e Implantação Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m2	3,00	0,64	R\$ 449,08	R\$ 557,90	R\$ 2.030,76	
TOTAL DO ITEM 10										R\$ 5.538,10
VALOR TOTAL: Setecentos e Noventa e Nove Mil, Quatrocentos e trinta e cinco reais e oitenta e sete centavos.										R\$ 799.435,87

Validade da proposta 90 (noventa) dias corridos a contar da abertura da proposta. Coletina, 13 de Dezembro de 2023.

ANA PAULA FERNANDES
CANALLI CALDAS:13054286762
 Assinado de forma digital por ANA PAULA FERNANDES CANALLI CALDAS:13054286762
 Dados: 2023.12.14 08:07:02 -03'00'
 CALDAS SERVIÇOS E URBANIZAÇÕES LTDA - CNPJ: 49.846.175/0001-03
 ANA PAULA FERNANDES CANALLI CALDAS - CPF 130.542.867-62

JOSE LUIZ GOMES:09640231720
 Assinado de forma digital por JOSE LUIZ GOMES:09640231720
 Dados: 2023.12.14 08:07:15 -03'00'
 JOSE LUIZ GOMES - CPF: 096.402.317-20
 ENGENHEIRO CIVIL - CREMOCARTEIRA Nº ES-0088/D



Handwritten signatures in blue ink.