

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA

Estrada São João, S/N, Zona Rural

Bairro: Distrito São João, São Sebastião da Bela Vista/MG

Caixa Postal – 34 CEP: 37.567-000 – CNPJ: Nº 26.614.327/0001-47

ENVELOPE 02 - "PROPOSTA DE PREÇOS"

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 094/2021

CONCORRENCIA PÚBLICA N.º 005/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO
LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG, COM
FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.

DATA 11/06/2021 ÀS 08:30 HS

DOCUMENTOS DA PROPOSTA

Objeto	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG - GALERIA PLUVIAL - FAZENDA SÃO JOSÉ
Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
Processo Licitatório.	094/2021
Concorrência Pública:	005/2021
Data:	11/06/2021

CONTEÚDO

1. CARTA PROPOSTA
2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
3. CPU - Composição de Custos Unitários
4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
5. COMPOSIÇÃO DO BDI
6. ENCARGOS SOCIAIS

DOCUMENTOS DA PROPOSTA

Objeto	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG - GALERIA PLUVIAL - FAZENDA SÃO JOSÉ
Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
Processo Licitatório.	094/2021
Concorrência Pública:	005/2021
Data:	11/06/2021

1. CARTA PROPOSTA

PROPOSTA COMERCIAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 094/2021
CONCORRENCIA PÚBLICA: 005/2021

A empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 26.614.327/0001-07, estabelecida à Estrada São João, Zona Rural s/nº, bairro São João, na cidade de São Sebastião da Bela Vista - MG, vem pela presente apresentar em anexo, sua proposta de preços para a contratação.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	VALOR TOTAL
1	Contratação de empresa para execução da obra de drenagem pluvial no Loteamento São José no município de Santa Rita do Sapucaí - MG - GALERIA PLUVIAL - FAZENDA SÃO JOSÉ	SV	R\$ 1.073.479,27

Preço global proposto para a obra é de R\$ **1.073.479,27** (Hum milhão, setenta e tres mil , quatrocentos e setenta nove reais e vinte sete centavos)conforme planilha de preços anexa..

O prazo máximo para execução da obra conforme edital

A presente proposta é válida pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a partir desta data.

No preço total proposto deverão estar inclusos o fornecimento de todos os materiais, Canteiros de obras, Instalação e consumo de água, energia elétrica, telefone, sanitários e depósitos, administração local e central, transporte, alimentação, estadia e ajuda de custo do pessoal, mão-de-obra acrescida dos encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e securitários, inclusive de trabalhos realizados em horários extraordinários e em condições insalubres, todos os tributos incidentes sobre os materiais fornecidos, transporte, pedágio, seguro, recepção e deslocamento dos materiais, equipamentos e máquinas, placas das obras, manutenção e depreciação das máquinas e equipamentos, tributos, taxas, tarifas, emolumentos, contribuições, licenças, alvarás, multas, lucros, perdas, danos, prejuízos e demais ônus necessários à perfeita execução da obra e serviços ora licitados, conforme descritos no Anexo I deste Edital.

São Sebastião da Bela Vista, 10 de junho de 2021.


DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA

Gilberto Dantas Delgado Júnior
Representante Legal

DOCUMENTOS DA PROPOSTA

Objeto	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG - GALERIA PLUVIAL - FAZENDA SÃO JOSÉ
Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
Processo Licitatório.	094/2021
Concorrência Pública:	005/2021
Data:	11/06/2021

2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


Gilberto Dantas Delgado Junior
Administrador / sócio
Duro na Queda



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 005/2021

DATA:

11/06/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG - GALERIA PLUVIAL - FAZENDA SÃO JOSÉ

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 094/2021

DATA BASE: SINAPI - DEZ/2020 e SETOP: SET/2020

ITEM	REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				26,52%	18.790,66	23.773,94
1.1	SINAPI	4813	Placa de Obra (para construção civil) em chapa galvanizada *N.22*, de 2,0 x 1,125* M	M2	4,50	227,95	288,40	1.025,78	1.297,81
1.2	SINAPI	10775	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas	MÊS	6,00	489,85	619,76	2.939,10	3.718,55
1.3	SINAPI	93209	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso imobiliário. AF_04/2016	M2	6,00	665,48	841,97	3.992,88	5.051,79
1.4	SINAPI	40820	Topografo (MENSALISTA)	MÊS	2,00	5.416,45	6.852,89	10.832,90	13.705,79
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					110.973,23	140.403,33
2.1	SINAPI	87483	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma 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	2.531,96	7,80	9,87	19.749,29	24.986,80

Caro Dantas Delgado Junior
Assinatura do prestatador / não sócio
Caro Dantas Delgado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI				CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 005/2021				DATA:	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG - GALERIA PLUVIAL - FAZENDA SÃO JOSÉ				PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 094/2021				11/06/2021	
DATA BASE: SINAPI - DEZ/2020 e SETOP: SET/2020									
ITEM	REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
2.2	SINAPI	87485	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), largura menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_01/2015	M3	2.190,16	7,40	9,36	16.207,18	20.505,33
2.3	SETOP	ED-51129	Transporte de material de qualquer natureza sobre caminhão - mecânica	M3xKM	1.888,85	3,23	4,09	6.100,99	7.718,97
2.4	SETOP	ED-51132	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão - mecânica	M3xKM	1.888,85	1,35	1,71	2.549,95	3.226,19
2.5	SINAPI	89301	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	M3	4.722,12	13,69	17,32	64.645,82	81.789,90
2.6	SINAPI	37524	Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1,20 x 50 m (L X C)	M	1.000,00	1,72	2,18	1.720,00	2.176,14
3			BASES - OBRAS DE FUNDAÇÃO - ESCORAMENTOS					137.992,93	174.588,66
3.1	SINAPI	ED-49813	Lastro de brita 2 ou 3 apiloado manualmente	M3	175,03	101,47	128,38	17.760,29	22.470,32
3.2	SINAPI	94962	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	M3	169,99	289,98	366,88	49.293,70	62.366,39

(Assinatura e rubrica)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ			CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 005/2021					DATA:
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG - GALERIA PLUVIAL - FAZENDA SÃO JOSÉ			PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 094/2021					11/06/2021
DATA BASE: SINAPI - DEZ/2020 e SETOP: SET/2020			UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
3.3	SINAPI	83770	M2	4.995,70	14,20	17,97	70.938,94	89.751,95
4			TUBOS DE CONCRETO - BOCAS DE LOBO - CAIXA DE LIGAÇÃO - POÇOS DE VISITA					
4.1	SETOP	ED-48551	U	12,00	1.419,45	1.795,89	17.033,40	21.550,66
4.2	SETOP	ED-48549	U	42,00	1.926,69	2.437,65	80.920,98	102.381,22
4.3	Composição	CPU-1	M	50,15	1.200,69	1.519,11	60.214,60	76.183,52
4.4	Composição	ED-48644	M	23,00	1.891,58	2.393,23	43.506,34	55.044,22
4.5	SETOP	ED-48666	U	23,00	387,74	490,57	8.918,02	11.283,08
4.6	SINAPI	73607	M	350,00	68,06	86,11	23.821,00	30.138,33
4.7	SINAPI	83623	M	156,00	83,91	106,16	13.089,96	16.561,42

(Assinaturas e rubricas)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI				CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 005/2021				DATA:	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG - GALERIA PLUVIAL - FAZENDA SÃO JOSÉ				PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 094/2021				11/06/2021	
DATA BASE: SINAPI - DEZ/2020 e SETOP: SET/2020									
ITEM	REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
4.8	SINAPI	83624	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências -	M	79,00	112,98	142,94	8.925,42	11.292,44
4.9	SINAPI	92226	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências -	M	514,00	217,02	274,57	111.548,28	141.130,88
4.10	SINAPI	92809	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências -	M	625,00	340,37	430,64	212.731,25	269.147,58
VALOR TOTAL								848.466,07	1.073.479,27

São Sebastião da Bela Vista, 10 de junho de 2021.

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA

GILBERTO DANTAS DELGADO JÚNIOR

ADMINISTRADOR NÃO SÓCIO RG 43.947.898-4

Gilberto Dantas Delgado Junior
Administrador/ não sócio
Grupo Duro na Queda

DOCUMENTOS DA PROPOSTA

Objeto	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG - GALERIA PLUVIAL - FAZENDA SÃO JOSÉ
Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
Processo Licitatório.	094/2021
Concorrência Pública:	005/2021
Data:	11/06/2021

3. CPU - Composição de Custos Unitários

CPU - Composição de Preços Unitários

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º

005/2021

DATA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º
094/2021

11/06/2021

DATA BASE: SINAPI - DEZ/2020 e SETOP: SET/2020

ITEM	REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	INDICE	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
1.1	SINAPI	4813	Placa de Obra (para construção civil) em chapa galvanizada *N.22*, de 2,0 x 1,125* M	M2		227,95	1.025,78
			Placa de Obra (para construção civil) em chapa galvanizada *N.22*, de 2,0 x 1,125* M	m2	1,00	227,95	227,95
TOTAL							227,95
1.2	SINAPI	10775	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas	MÊS		489,85	
			Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas	MÊS	1,00	489,85	489,85
TOTAL							489,85
1.3	SINAPI	93209	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso imobiliário. AF_04/2016	M2		665,48	
		11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0662000	13,31	0,88
		88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,0649000	9,50	48,12
		91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,1325000	3,50	0,46
		91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722000	2,00	0,34
		91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,1530000	550,00	84,15
		91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662000	7,50	0,50
		91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325000	7,90	1,05
		91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1722000	9,30	1,60
		91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6755000	3,35	2,26
		92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662000	38,90	2,58
		92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,7192000	25,00	42,98
		93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0404000	68,20	2,76
		94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,7192000	45,90	78,91
		94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0662000	625,80	41,43
		95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0093000	15,90	0,15
		95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,5110000	25,50	38,53
		95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1325000	22,50	2,98
		96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0106000	38,36	0,41
		97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0662000	125,50	8,31
		98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5136000	118,60	60,91
		98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5911000	118,60	70,10
		98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,8023000	118,60	95,15

Gilberto Dantas Ribeiro
Fiscal de Preços
Grupo Ferro na Quêta

CPU - Composição de Preços Unitários

CPU - Composição de Preços Unitários

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º
005/2021

DATA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM
PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º
094/2021

11/06/2021

DATA BASE: SINAPI - DEZ/2020 e SETOP: SET/2020

ITEM	REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	INDICE	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
		95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	M3	1,0000000	1,33	1,33
TOTAL							13,69
2.6	SINAPI	37524	Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1,20 x 50 m (L X C)	M		1,72	
			Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1,20 x 50 m (L X C)	M	1,00	1,72	1,72
TOTAL							1,72
3.1	SINAPI	ED-49813	Lastro de brita 2 ou 3 apilado manualmente	M3		101,47	
		MATED- 11251	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2/ OBRA (NÚMERO: 2/MM	M3	1,050000	96,35	101,17
		ED- 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	15,16	0,30
TOTAL							101,47
3.2	SINAPI	94962	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	M3		289,98	
		370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8049000	109,79	88,38
		1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0600000	0,30	81,92
		4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5790000	96,35	55,79
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3300000	15,16	35,32
		88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4700000	18,45	27,12
		88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7600000	1,67	1,27
		88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7100000	0,26	0,18
TOTAL							289,98
3.3	SINAPI	83770	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,50 m	M2		14,20	
		5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0096000	14,50	0,14
		6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1901000	22,82	4,34
		21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	0,0543000	6,14	0,33
		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3410000	21,04	7,17
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1461000	15,16	2,21
TOTAL							14,20
4.1	SETOP	ED-48551	Boca de lobo dupla (Tipo B - Concreto), Quadro, grelha e cantoneira, inclusive escavação, reatero e bota-fora	U		1.419,45	
		MATED- 12824	CANTONEIRA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	U	2,000000	52,70	105,40
		MATED- 12712	GRELHA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	U	2,000000	96,80	193,60
		MATED- 12830	QUADRO EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 110 X 50 CM	U	2,000000	43,52	87,04
		ED- 48228	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	6,120000	89,16	545,69
		ED- 48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,110000	302,96	33,33
		ED- 48317	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,400000	320,00	128,00
		ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	3,190000	50,18	160,07
		ED- 49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	0,790000	42,39	33,49
		ED- 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,500000	20,81	52,03

9

8

3 de 6

CPU - Composição de Preços Unitários

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ		CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 005/2021	DATA:
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG		PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 094/2021	11/06/2021
DATA BASE: SINAPI - DEZ/2020 e SETOP: SET/2020			

ITEM	REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	INDICE	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
		ED- 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,500000	15,16	37,90
		ED- 51127	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	3,190000	3,35	10,69
		ED- 48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	M3	0,400000	80,56	32,22
TOTAL							1.419,45
4.2	SETOP	ED-48549	Boca de lobo dupla (Tipo A - Ferro Fundido), Quadro, grelha e cantoneira, inclusive escavação, reatero e bota-fora	U		1.926,69	
		MATED-12823	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO EM F"F"	U	1,000000	359,52	359,52
		MATED-12826	CONJUNTO QUADRO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO P= 199KG PARA BOCA DE LOBO	U	1,000000	944,00	944,00
		ED- 48228	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	3,720000	89,16	331,69
		ED- 48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	0,060000	302,96	18,18
		ED- 48317	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,210000	320,00	67,20
		ED- 51107	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	1,680000	50,18	84,30
		ED- 49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	0,220000	42,39	9,33
		ED- 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,500000	20,81	52,03
		ED- 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,500000	15,16	37,90
		ED- 51127	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	1,680000	3,35	5,63
		ED- 48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	M3	0,210000	80,56	16,92
TOTAL							1.926,69
4.3	Composição	CPU-1	Caixa de ligação em bloco cheio 19x19x39 - Rebocado PL/VG/Tampa de concreto - media 80 cm x 80 cm	M		1.200,69	
		ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM)	KG	35,000000	8,69	304,15
		ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	3,200000	164,36	525,95
		ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	6,400000	6,53	41,79
		ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	3,200000	24,47	78,30
		ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,600000	411,46	246,88
		90092	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	0,800000	4,52	3,62
TOTAL							1.200,69
4.4	Composição	ED-48644	Poço de visita para rede tubular tipo B DN 800, exclusive escavação, reatero e bota fora	M		1.891,58	
		ED- 48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/ 60	KG	17,500000	8,69	152,08
		ED- 49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	18,900000	42,39	801,17
		ED- 49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	2,280499	411,46	938,33
TOTAL							1.891,58
4.5	SETOP	ED-48666	Tampão de ferro fundido para poço de visita	U		387,74	

CPU - Composição de Preços Unitários

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º
005/2021

DATA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM
PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º
094/2021

11/06/2021

DATA BASE: SINAPI - DEZ/2020 e SETOP: SET/2020

ITEM	REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	INDICE	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
		MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	M3	0,021900	109,79	2,40
		MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II- E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	KG	9,940000	0,30	2,98
		MATED-12831	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA	UN	1,000000	313,24	313,24
		ED- 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,500000	20,81	31,22
		ED- 50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,500000	15,16	37,90
TOTAL							387,74
4.6	SINAPI	73607	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências -	M		68,06	
		5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0880000	137,03	12,06
		5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1860000	58,96	10,97
		7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	1,000000	25,35	25,35
		88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4150000	15,16	6,29
		88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8310000	15,16	12,60
		88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	400,00	0,80
TOTAL							68,06
4.7	SINAPI	83623	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências -	M		83,91	
		5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0880000	137,03	12,06
		5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1860000	58,96	10,97
		7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1,000000	41,20	41,20
		88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4150000	15,16	6,29
		88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8310000	15,16	12,60
		88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	400,00	0,80
TOTAL							83,91
4.8	SINAPI	83624	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências -	M		112,98	
		5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1070000	137,03	14,66
		5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2260000	58,96	13,32
		7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	1,000000	60,87	60,87
		88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000	15,16	7,64
		88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0080000	15,16	15,28
		88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030000	400,00	1,20
TOTAL							112,98
4.9	SINAPI	92226	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências -	M		217,02	
		5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1260000	137,03	17,27
		5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2650000	58,96	15,62
		7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	1,000000	155,18	155,18

Contador Dantas Delgado Junior
Contador de Contas sócio
Duro na Queda

CPU - Composição de Preços Unitários

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ		CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 005/2021	DATA:
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG		PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 094/2021	11/06/2021
DATA BASE: SINAPI - DEZ/2020 e SETOP: SET/2020			

ITEM	REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	INDICE	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
		88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5930000	15,16	8,99
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1850000	15,16	17,96
		88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0050000	400,00	2,00
TOTAL							217,02
4.10	SINAPI	92809	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências -	M		340,37	
		5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1630000	137,03	22,34
		5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,3450000	58,96	20,34
		7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	1,0000000	257,89	257,89
		88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	15,16	11,67
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5390000	15,16	23,33
		88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0120000	400,00	4,80
TOTAL							340,37

São Sebastião da Bela Vista, 10 de junho de 2021.

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA

GILBERTO DANTAS DELGADO JÚNIOR
ADMINISTRADOR NÃO SÓCIO RG 43.947.898-4

Gilberto Dantas Delgado Junior
não administrador/ não sócio
Grupo Duro na Queda

DOCUMENTOS DA PROPOSTA

Objeto	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG - GALERIA PLUVIAL - FAZENDA SÃO JOSÉ
Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
Processo Licitatório.	094/2021
Concorrência Pública:	005/2021
Data:	11/06/2021

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ			CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 005/2021						DATA:	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG - GALERIA PLUVIAL - FAZENDA SÃO JOSÉ			PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 094/2021						10/06/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DO ITEM (R\$)	MESES						TOTAL	
			01	02	03	04	05	06		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.773,94	100,00%							100,00%
			23.773,94	-	-	-	-	-	-	23.773,94
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 140.403,33	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	20,00%	100,00%	
			22.464,53	22.464,53	22.464,53	22.464,53	22.464,53	28.080,67	140.403,33	
1.3	BASES - OBRAS DE FUNDAÇÃO - ESCORAMENTOS	R\$ 174.588,66	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	20,00%	100,00%	
			27.934,19	27.934,19	27.934,19	27.934,19	27.934,19	34.917,73	174.588,66	
1.4	TUBOS DE CONCRETO - BOCAS DE LOBO - CAIXA DE LIGAÇÃO - POÇOS DE VISITA	R\$ 734.713,35	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	20,00%	100,00%	
			117.554,14	117.554,14	117.554,14	117.554,14	117.554,14	146.942,67	734.713,35	
TOTAL	MENSAL	1.073.479,27	17,86%	15,65%	15,65%	15,65%	15,65%	19,56%	100,0%	
			191.726,79	167.952,85	167.952,85	167.952,85	167.952,85	209.941,07	1.073.479,27	
	ACUMULADO		17,86%	33,51%	49,15%	64,80%	80,44%	100,00%	100,0%	
			191.726,79	359.679,64	527.632,50	695.585,35	863.538,21	1.073.479,27	1.073.479,27	

São Sebastião da Bela Vista, 10 de Junho de 2021.

Em nome de Duro na Queda Junior
Administrador não sócio
Grupo Duro na Queda

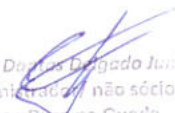
DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA

GILBERTO DANTAS DELGADO JÚNIOR
ADMINISTRADOR NÃO SÓCIO RG 43.947.8

DOCUMENTOS DA PROPOSTA

Objeto	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG - GALERIA PLUVIAL - FAZENDA SÃO JOSÉ
Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
Processo Licitatório.	094/2021
Concorrência Pública:	005/2021
Data:	11/06/2021

5. COMPOSIÇÃO DO BDI


Gilberto Dantas Diniz Junior
Administrador não sócio
Grupo Duro na Queda

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG - GALERIA PLUVIAL - FAZENDA SÃO JOSÉ

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO

Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	45,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação			
Administração Central	AC	3,50%	OK			
Seguro e Garantia	SG	0,80%	OK			
Risco	R	0,97%	OK			
Despesas Financeiras	DF	0,59%	OK			
Lucro	L	6,16%	OK			
Taxa de tributos						
PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%	OK			
CONFINS (geralmente 3,00%)		3,00%				
ISS (legislação municipal)		3,00%				
CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)		4,50%				
BDI Resultante		26,52%				

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Observações:

Local:

São Sebastião da Bela Vista,

11 de junho de 2021.

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA

GILBERTO DANTAS DELGADO JÚNIOR
ADMINISTRADOR NÃO SÓCIO RG 43.947.898-4

Gilberto Dantas Delgado Junior
Administrador/ não sócio
Grupo Duro na Queda

DOCUMENTOS DA PROPOSTA

Objeto

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG - GALERIA PLUVIAL - FAZENDA SÃO JOSÉ

Cliente

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

Processo Licitatório.

094/2021

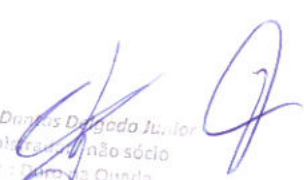
Concorrência Pública:

005/2021

Data:

11/06/2021

6. ENCARGOS SOCIAIS


Gilberto Dantas Daga Junior
Administrador não sócio
Grupo Duro na Queda

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Processo Licitatório: 094/2021

Concorrência Pública: 005/2021

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG - GALERIA PLUVIAL - FAZENDA SÃO JOSÉ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
TOTAL DO GRUPO A		37,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,50%
B2	FERIADOS	4,81%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,94%
B4	13º SALÁRIO	9,17%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTA JUSTIFICADAS	0,74%
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,49%
B8	FÉRIAS GOZADAS	0,00%
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	0,01%
TOTAL DO GRUPO B		33,74%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,19%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	10,24%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,04%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,70%
TOTAL DO GRUPO C		21,34%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	12,75%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,57%
TOTAL DO GRUPO D		13,32%
GRUPO E		
E1		
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES		
TOTAL (A+B+C+D+E)		106,20%

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA

Gilberto Dantas Delgado Júnior

Sócio Administrador

43.947.898-4

Gilberto Dantas Delgado Júnior
Administrador / não sócio
Grupo Duro na Queda

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - MENSALISTA

Processo Licitatório: 094/2021

Concorrência Pública: 005/2021

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG - GALERIA PLUVIAL - FAZENDA SÃO JOSÉ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
TOTAL DO GRUPO A		37,80%
GRUPO B		
B1	AUXILIO ENFERMIDADE	0,95%
B2	13º SALARIO	9,19%
B3	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B4	FALTA JUSTIFICADAS	0,74%
B5	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,50%
B6	FÉRIAS GOZADAS	0,00%
B7	SALÁRIO MATERNIDADE	0,20%
TOTAL DO GRUPO B		11,66%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,19%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	10,19%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,36%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,70%
TOTAL DO GRUPO C		20,61%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	4,41%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,57%
TOTAL DO GRUPO D		4,98%
GRUPO E		
E1		
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES		
TOTAL (A+B+C+D+E)		75,05%

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA

Gilberto Dantas Delgado Júnior
Sócio Administrador
43.947.898-4

Gilberto Dantas Delgado Jr.
Administrador não sócio
Grupo Duro na Queda