



Chorrochó – Bahia, 20 de abril de 2022.

Exmo. Sr.
Humberto Gomes Ramos
Prefeito Municipal
Nesta

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Amparado legalmente na Lei Federal nº. 8.666, de 21.06.1993, Lei de Licitações e Contratos 93 c/c com Decreto Presidencial nº. 9.412/2018, solicito de Vossa Excelência que se digne a autorizar a Comissão de Licitações, adotar os devidos procedimentos para abertura do certame licitatório para a Contratação de empresa para prestação de serviços de engenharia para execução de obra de pavimentação de vias públicas, em paralelepípedo e drenagem superficial do Loteamento Sol do Sertão I e II na sede deste Município, conforme Convênio de Repasse CR OGU nº. 914827/2021 – (1077467-76), com custos estimados em R\$ 278.880,72 (duzentos e setenta e oito mil oitocentos e oitenta reais e setenta e dois centavos).

No aguardo do atendimento da solicitação, supra, reiteramos votos de elevada consideração e estima.

Atenciosamente,


CLEITON DARLAN PIRES SERTÃO
Diretor Municipal de Obras e Serviços Públicos

Nº OPERAÇÃO 1077467-76 /2021	Nº SICORV 025564/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORROCHÓ	APeLIDO DO EMPReNDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DO LOTEAMENTO SOL DO SERTÃO I E II, NA
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 09-2021.xls)	DATA BASE 09-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DO LOTEAMENTO SOL DO CHORROCHÓ/IBA	MUNICÍPIO / UF CHORROCHÓ/IBA
		BDI 1 21,35%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DO LOTEAMENTO SOL DO SERTÃO I E II, NA SEDE DO MUNICÍPIO.									
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.									278.928,72
1.1.1.	Composição	60-04-01-983	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADA, INSTALADA - REF 00051/ORSE	M2	6,00	354,49	BDI 1	430,17	2.581,02
1.2.									13.953,88
1.2.1.	Composição	GPU ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	3,00	3.509,61	BDI 1	4.258,91	12.776,73
1.2.2.	Composição	COTAÇÃO	ALUGUEL DE IMÓVEL COM ÁREA SUPERIOR A 30M2	MES	3,00	300,00	BDI 1	364,05	1.092,15
1.3.									4.258,82
1.3.1.	SINAPI	99064	TERRAPLENAGEM	M	207,80	0,49	BDI 1	0,59	122,60
1.3.2.	SINAPI	101116	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/ÁREA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	6,20	1,77	BDI 1	2,15	13,33
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,68	1,63	BDI 1	1,98	17,19
1.3.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.769,70	1,81	BDI 1	2,32	4.105,70
1.4.									194.547,61
1.4.1.	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	415,60	40,72	BDI 1	49,41	20.534,80
1.4.2.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.769,70	66,74	BDI 1	80,99	143.328,00
1.4.3.	Composição	60-02-01-889	CONFINAMENTO E PROTEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM CINTA DE CONCRETO ARMADO 20MPA, DIMENSÕES DE 20X40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE MANUAL	M	32,59	222,48	BDI 1	269,98	8.798,65
1.4.4.	SINAPI	93586	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	40.012,77	0,43	BDI 1	0,52	20.806,64
1.4.5.	Composição	60-01-01-011	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) - REF.: 6191/ORSE	M2	1.769,70	0,50	BDI 1	0,61	1.079,52
1.5.									58.918,51
1.5.1.	SINAPI	101747	CALÇADA PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	M2	464,67	56,74	BDI 1	68,85	31.992,53
1.5.2.	Composição	60-01-01-568	JUNTAS PLÁSTICAS PARA PISO, 27 X 3 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REF.: 2181/ORSE	M	413,61	7,54	BDI 1	9,15	3.784,53
1.5.3.	Composição	60-01-01-013	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PNE) EM CONCRETO DE 20 MPA ESP=9,07M	M2	107,10	62,54	BDI 1	75,89	8.127,82
1.5.4.	Composição	GPU.02	PISO TÁTIL EM CONCRETO, COLORIDO, ESP=2 CM, 25X25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:3	M2	91,86	101,70	BDI 1	123,41	11.336,44

000003

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077467-76 /2021	Nº SICONV 025564/2021	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORROCHÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DO LOTEAMENTO SOL DO SERTÃO I E II, NA
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 09-2021.xls)	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DO LOTEAMENTO SOL DO	MUNICÍPIO / UF CHORROCHÓ/BA
			BDI 1 21,35%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DO LOTEAMENTO SOL DO SERTÃO I E II, NA SEDE DO MUNICÍPIO.									
1.5.5.	Composição	CPU.03	COMPLEMENTO DE BORDA DE PASSEIO, DIMENSÕES DE 8X15 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE MANUAL A 10M	M2	67,47	41,45	BDI 1	50,30	3.393,74
1.5.6.	Composição	60-01-01-011	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) - REF.: 8191/ORSSE	M2	464,67	0,50	BDI 1	0,61	283,45
1.6.			SINALIZAÇÃO						4.672,65
1.6.1.	Composição	60-01-01-005	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL TIPO OCTOGONAL L=25 CM, CHAPA DE AÇO 16 COM PINTURA REFLETIVA, PADRÃO DNIT, FIXADA COM SUPORTE DE MADEIRA 3"X3" ALTURA VISIVEL DE 2,5M, CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO (40X40X55) CM	UN	3,00	386,59	BDI 1	469,13	1.407,39
1.6.2.	Composição	60-01-01-008	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL TIPO LOSANGO L= 50 CM, CHAPA DE AÇO 16 COM PINTURA REFLETIVA, PADRÃO DNIT, FIXADA COM SUPORTE DE MADEIRA 3"X3" ALTURA VISIVEL DE 2,5 M CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO (40X40X55) CM	UN	6,00	356,68	BDI 1	432,83	2.596,98
1.6.3.	Composição	CPU.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES (45X20) CM, EM CHAPA DE AÇO ESMALTADA, REF. COD. 025555/ORSSE	M2	6,00	91,78	BDI 1	111,38	668,28
1.7.			DEMOLIÇÕES						38,23
1.7.1.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	12,40	1,63	BDI 1	1,98	24,55
1.7.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 11/2019	M3	6,20	1,15	BDI 1	1,40	8,68

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

000004

CHORROCHÓ/BA
Local
quinta-feira, 2 de dezembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: EDMILSON JONATAS SANTOS DE BRITO
CREA/CAU: 0514653483
ART/RT: BA20210678662

Assinado de forma digital por
EDMILSON JONATAS SANTOS
DE BRITO:01927340594
Dados: 2022.02.25 07:23:51 -03'00'

000005



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1040986-49/2021	Nº SICONV 914827/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORROCHÓ
--------------------------------	--------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DO LOTEAMENTO SOL DO SERTÃO I E II, NA SEDE DO MUNICÍPIO. / PAVIMENTAÇÃO E

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,35%

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

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CHORROCHÓ/BA

Local

Edmilson Jonatas de Brito
Edmilson Jonatas de Brito
Eng. Civil
CREA-BA 3000019819
RN: 0514653493

EDMILSON

JONATAS SANTOS

DE

BRITO:01927340594

Assinado de forma eletrônica em quinta-feira, 2 de dezembro de 2021

por EDMILSON JONATAS

SANTOS DE

BRITO:01927340594

Dados: 2021.12.06 11:42:23

-03'00'

Responsável Técnico

Nome: EDMILSON JONATAS SANTOS DE BRITO

CREA/CAU: 0514653483

ART/RRT: 0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077487-76 /2021 | Nº SICONV 025564/2021 | PROPONENTE TOMADOR APELIDO EMPREENDIMENTO | APELIDO EMPREENDIMENTO | DESCRIÇÃO DO LOTE
1077487-76 /2021 | 025564/2021 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORROCHÓIBA | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DO LOTEAMENTO SOL DO SE | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DO LOTEAMENTO SOL DO SE

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS UI	278.880,72	% Período:	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21
			% Período:	35,24%	19,71%	45,05%									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.581,02	% Período:		100,00%										
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.868,88	% Período:	35,24%	19,71%	45,05%									
1.3.	TERRAPLENAGEM	4.258,82	% Período:	38,53%	23,70%	37,77%									
1.4.	PAVIMENTAÇÃO	194.547,61	% Período:	37,83%	25,00%	37,17%									
1.5.	CALÇADA	58.918,51	% Período:	30,80%		69,20%									
1.6.	SINALIZAÇÃO	4.672,65	% Período:			100,00%									
1.7.	DEMOLIÇÕES	33,23	% Período:	52,80%		47,10%									
Total: R\$ 278.880,72				%:	35,24%	19,71%	45,05%								
				Repassa:	98.290,01	54.959,64	125.631,07								
				Contrapartida:											
				Investimento:	98.290,01	84.959,64	125.631,07								
				%:	35,24%	54,95%	100,00%								
				Repassa:	98.290,01	153.249,65	278.880,72								
				Contrapartida:											
				Outros:											
				Investimento:	98.290,01	153.249,65	278.880,72								

CHORROCHÓIBA

Local

quinta-feira, 2 de dezembro de 2021

Data

Responsável Técnico
Nome: EDMILSON JONATAS SANTOS DE BRITO
CREA/CAU: 0514653483
ART/RRT: BA20210878662

EDMILSON JONATAS
SANTOS DE
BRITO:01927340594
Assinado de forma digital por
EDMILSON JONATAS SANTOS DE
BRITO:01927340594
Dados: 2022.02.25 07:23:18 -03'00'

000006

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:



RUA PERFIL 03	RUA PERFIL 04	RUA PERFIL 05	RUA PERFIL 06	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				

Nº do Evento	Título dos Eventos
1	Administração Local
2	PAVIMENTAÇÃO
3	CALÇADA
4	SINALIZAÇÃO
5	DEMOLIÇÃO

VOLTAR ATUALIZAR LINHAS

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

2	3	1																											
3	3	1																											
3	3	3																											
1	3	1																											


Edmilson Jonatas de Brito
 Eng.º Civil
 CREA-BA 3000019819 BRITO:01927340594 Dados: 2021.12.23 15:39:28
 RN: 0514653493

Assinado de forma digital por
EDMILSON JONATAS
EDMILSON JONATAS SANTOS
 DE BRITO:01927340594

000007



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1077467-76/2021	Nº SICONV 025564/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORROCHÓ	MUNICÍPIO / UF CHORROCHÓ/BA	VALORES CONTRATADOS (R\$):	
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DO LOTEAMENTO SOL DO SERTÃO I E II, NA SEDE DO MUNICÍPIO.				REPASSE 287.000,00	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 3.000,00
				RECURSO (OGU)	290.000,00

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) 8.119,28	Contrapartida (R\$) 3.000,00
---------------------	---------------------------	---------------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	Em Análise	1.769,70	m²	LOTE 1	278.880,72	-	-	278.880,72
TOTAL								278.880,72 (100,00%)	- (0,00%)	- (0,00%)	278.880,72 (100,00%)

Observações:

HUMBERTO GOMES
RAMOS:38835789591
 Assinado de forma digital por HUMBERTO GOMES RAMOS:38835789591
 Dados: 2022.02.28 14:54:01 -03'00'
 Representante Tomador
 Nome: HUMBERTO GOMES RAMOS
 Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

CHORROCHÓ/BA
 Local
 quinta-feira, 2 de dezembro de 2021
 Data

000008