

À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA
AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.10.28.02-SEINFRA

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE,
CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA.



PROPOSTA DE PREÇOS

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: Nº 2025.10.28.02-SEINFRA

RAZÃO SOCIAL: CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 00.578.619/0001-88

ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1901 – SALA 404, MEIRELES, FORTALEZA/CE, CEP: 60.170-079

FONE: (85) 3261-1830

BANCO: BANCO DO BRASIL - Agência: 3515-7 - Conta Corrente: 8904-4

E-MAIL: aoserpa@gmail.com

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE,
CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA.

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.10.28.02-SEINFRA, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA., conforme Planilha Orçamentária/Cronograma Físico Financeiro e demais documentos em anexo, **pelo preço global de R\$ 10.500.000,00 (DEZ MILHÕES E QUINHENTOS MIL REAIS)**, com prazo de execução de 6 (SEIS) MESES, conforme cronograma físico financeiro a partir da emissão da ordem de serviço.

LOTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
ÚNICO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA	SERVIÇO	1,00	R\$ 10.500.000,00	R\$ 10.500.000,00

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ALEXANDRE DE OLIVEIRA SERPA, portador do documento de identidade Nº 91013015510 SSP CE e CPF nº 616.421.343-68 como representante legal desta empresa.

1) Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste EDITAL e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

2) Manteremos **válida a proposta de preços pelo prazo de 60 (sessenta) dias.**

3) Assumimos o compromisso de nos manifestar, caso necessário, quanto à concordância com a prorrogação e revalidação da proposta até o término de sua validade, por igual e sucessivo período. Estamos cientes de que a ausência de manifestação nos desobriga automaticamente, implicando a exclusão deste certame licitatório.

4) Na execução da obra observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

5) Prazo de execução contratual será de: **6 (seis) meses, de acordo com cronograma físico-financeiro.**

6) Declaramos que nossa proposta econômica **compreende a integralidade dos custos** para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

7) Nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

9) Declaramos expressamente que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução das obras e/ou serviços inclusive as relacionadas com:

* Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

* Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

* Seguros em geral, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

FORTALEZA, CEARÁ, 12 de março de 2026

CONCORDIA
CONSTRUÇÕES
LTDA:005786190
00188

Assinado de forma
digital por
CONCORDIA
CONSTRUÇÕES
LTDA:00578619000188

Concórdia Construções LTDA

CNPJ: 00.578.619/0001-88

Alexandre de Oliveira Serpa

Sócio – Gerente

CPF: 616.421.343-68

Eng. Civil – 13619-D – CREA/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CUBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CUBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA.
LOCAL:	CAUCAIA/CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.

DATA : 19/01/2026 BDI : 20,73%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2024/01	-	-
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	9,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 285.110,40	R\$ 344.213,79
1.1	COMP 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	1,00	R\$ 285.110,40	R\$ 344.213,79	R\$ 285.110,40	R\$ 344.213,79
2		CANTEIRO						R\$ 20.274,76	R\$ 24.477,71
2.1	COMP 04	CANTEIRO DE OBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	1,00	R\$ 20.274,76	R\$ 24.477,71	R\$ 20.274,76	R\$ 24.477,71
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 29.030,40	R\$ 35.056,80
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.240,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 14.515,20	R\$ 17.528,40
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.240,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 14.515,20	R\$ 17.528,40
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 7.772.912,28	R\$ 9.063.414,46
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	75.024,99	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 124.541,48	R\$ 150.049,98
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	17.171,65	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 734.431,47	R\$ 886.572,29
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	17.171,65	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 668.492,33	R\$ 807.067,55
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	75.024,99	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 133.544,48	R\$ 153.801,23
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	4.501,50	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 5.457.258,48	R\$ 6.275.856,26
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	lkm	194.464,77	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 348.091,94	R\$ 420.043,90
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	135.044,98	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 306.552,10	R\$ 370.023,25
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 585.064,84	R\$ 706.172,01
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	1.152,56	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 41.884,03	R\$ 50.562,81
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	22.307,22	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 543.180,81	R\$ 655.609,20
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 270.575,44	R\$ 326.665,23
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	270,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 56.926,80	R\$ 68.728,50
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	270,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 102.610,80	R\$ 123.881,40
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	1.115,36	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 43.956,34	R\$ 53.068,83
6.4	5214003	Pintura de setas e zebrações com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	1.350,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 67.081,50	R\$ 80.986,50
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 1.537.031,88	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 8.962.968,12	

MISSÃO DE CONTABILIZAÇÃO
1961
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.	DATA :		19/01/2026		BDI :		20,73%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
				SICRO NOVO		2024/01		-		-	
				SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,86%	
Computações Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%					
LOCAL:	CAUCAIA/CE	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE.								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
						VALOR TOTAL:				R\$ 10.500.000,00	

CONCORDIA
CONSTRUCOES
LTDA-00578619000
188
Assinado de forma
digital por CONCORDIA
CONSTRUCOES
LTDA-00578619000188
Concórdia Construções LTDA
CNPJ: 00.578.619/0001-88
Alexandre de Oliveira Serpa
Sócio – Gerente
CPF: 616.421.343-68
Eng. Civil – 13619-D – CREA/CE



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA	DATA : 19/01/2020		BDI : 20.73%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAUCAIA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE	SINAPI	2024/01	71.31%

1.1. COMP 02 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxME	6,00000000	R\$ 2.800,00	R\$ 16.800,00
TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 16.800,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00000000	R\$ 3.009,88	R\$ 18.059,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18.059,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00000000	R\$ 4.817,36	R\$ 28.904,16
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00000000	R\$ 21.264,65	R\$ 127.587,90
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00000000	R\$ 7.141,19	R\$ 42.847,14
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00000000	R\$ 4.242,66	R\$ 50.911,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 250.251,12
VALOR:						285.110,40
VALOR COM BDI:						344.213,79
VALOR TOTAL:						285.110,40
VALOR TOTAL COM BDI:						344.213,79

2.1. COMP 04 CANTEIRO DE OBRAS (%)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NÃO INCLUI)	SINAPI	MES	6,00000000	R\$ 1.875,00	R\$ 11.250,00
00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NÃO INCLUI)	SINAPI	MES	6,00000000	R\$ 1.171,87	R\$ 7.031,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 18.281,22
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO INSTALADO	SEINFRA	MES	6,00000000	R\$ 332,26	R\$ 1.993,54
TOTAL Material:						R\$ 1.993,54
VALOR:						20.274,76
VALOR COM BDI:						24.477,71
VALOR TOTAL:						20.274,76
VALOR TOTAL COM BDI:						24.477,71

3.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 358,2700	R\$ 4.4784
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4.4784
VALOR:						4,48
VALOR COM BDI:						5,41
VALOR TOTAL:						14.515,20
VALOR TOTAL COM BDI:						17.528,40

3.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 358,2700	R\$ 4.4784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA.	DATA : 19/01/2026		BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEMPRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SIGRO NOVO	202401		
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
LOCAL:	CAUCAIA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE					

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,4784
VALOR:	4,48
VALOR COM BDI:	5,41
VALOR TOTAL:	14.515,20
VALOR TOTAL COM BDI:	17.528,40

4.1. COMP 03 LIMPEZA DE VIAS (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 22,10	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,66
VALOR:					1,66
VALOR COM BDI:					2,00
VALOR TOTAL:					124.541,48
VALOR TOTAL COM BDI:					150.049,98

4.2. 101814 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF) POTÊNCIA	SINAPI	CHI	0,33740000	R\$ 0,76	R\$ 0,25
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF) POTÊNCIA	SINAPI	CHP	0,01130000	R\$ 8,40	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,34
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 80,60	R\$ 9,18
00004741 PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 55,00	R\$ 2,42
TOTAL Material:					R\$ 11,60
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39510000	R\$ 22,10	R\$ 30,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,83
VALOR:					42,77
VALOR COM BDI:					51,63
VALOR TOTAL:					734.431,47
VALOR TOTAL COM BDI:					886.572,29

4.3. 101170 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T.	SINAPI	CHI	0,08390000	R\$ 73,02	R\$ 6,12
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T.	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 158,30	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,61
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 80,60	R\$ 9,18

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA.	DATA : 19/01/2026		BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CAUCAIA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE	SICRO NOVO	2024/01		
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

13186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 62,95	R\$ 7,49
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 55,00	R\$ 2,42
TOTAL Material:						R\$ 19,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 28,66	R\$ 7,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 22,10	R\$ 5,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,23
VALOR:						38,93
VALOR COM BDI:						47,00
VALOR TOTAL:						668.492,33
VALOR TOTAL COM BDI:						807.067,55

4.4. COMP 01 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4011353 Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
BWS14057 AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	Composições	T	0,00042000	R\$ 3.571,69	R\$ 1,50
TOTAL Serviço:					R\$ 1,78
VALOR:					1,78
VALOR COM BDI:					2,05
VALOR TOTAL:					133.544,48
VALOR TOTAL COM BDI:					153.801,23

4.5. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 241,42	R\$ 11,20
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M -	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 99,81	R\$ 9,88
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M -	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 216,82	R\$ 9,08
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T -	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 93,18	R\$ 5,65
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T -	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 223,76	R\$ 18,01
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHD DIURNO	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 55,24	R\$ 5,91
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHD DIURNO	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 128,36	R\$ 4,37
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 145,03	R\$ 13,76
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 353,83	R\$ 16,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 94,27

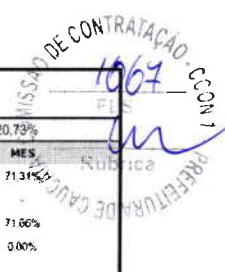
		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCI/DADES/CAIXA.	DATA : 19/01/2025		BDI : 20,73%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCI/DADES/CAIXA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAUCAIA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE	SIGRO NOVO	202401		
		SINAPI	2024-12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C COM CAR.	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 425,55	R\$ 1.087,19
TOTAL Material:					R\$ 1.087,19
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 27,31	R\$ 30,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,86
VALOR:					1.212,32
VALOR COM BDI:					1.394,17
VALOR TOTAL:					5.457.258,48
VALOR TOTAL COM BDI:					6.275.856,26

4.6. 5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 266,8582	R\$ 79,5638	R\$ 266,8582	
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 266,8582	
Custo Horário da Execução:						R\$ 266,8582	
Produção da Equipe:						149,40000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,7862	
Custo Direto Total:						R\$ 1,7862	
VALOR:						1,79	
VALOR COM BDI:						2,16	
VALOR TOTAL:						348,091,94	
VALOR TOTAL COM BDI:						420.043,90	

4.7. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 76,76	R\$ 0,27	
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 241,42	R\$ 2,00	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,27	
VALOR:					2,27	
VALOR COM BDI:					2,74	
VALOR TOTAL:					306.552,10	
VALOR TOTAL COM BDI:					370.023,25	

5.1. 94273 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). AF_01/2024 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 97,50	R\$ 0,64	
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12(15) CM (H X L X A)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 22,89	R\$ 23,00	
TOTAL Material:					R\$ 23,64	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



CONCÓRDIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA	DATA : 19/01/2025		BDI : 20,73%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA	FONTE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/01 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114 15% 115 02% 0 00%	MES 71 31% 71 66% 0 00%
LOCAL:	CAUCAIA/CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0 00% 0 00%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE				

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA) MEDIA UNIDAL PREPARO	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 559,33	R\$ 1,00
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,00
				VALOR:		36,34
				VALOR COM BDI:		43,87
				VALOR TOTAL:		41.884,03
				VALOR TOTAL COM BDI:		50.562,81

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 28,88	R\$ 6,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 22,10	R\$ 5,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,85
					VALOR:		24,35
					VALOR COM BDI:		29,39
					VALOR TOTAL:		543.180,81
					VALOR TOTAL COM BDI:		655.609,20

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 155,0316	R\$ 64,1792	R\$ 91,4349
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 91,4349
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador			h	1,00000000	30,8293	30,8293
P9824	Servente			h	2,00000000	20,6604	41,3208
					TOTAL MÃO DE OBRA:		72,1501
					Custo Horário da Execução:		R\$ 163,5850
					Produção da Equipe:		3,00000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 54,5283
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção		m²	0,36000000	R\$ 434,2100	R\$ 156,3156	
					TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 156,3156
					Custo Direto Total:		R\$ 210,8439
					VALOR:		210,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCI/DADES/CAIXA			DATA: 19/01/2025		BDI: 20,73%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCI/DADES/CAIXA			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAUCAIA/CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
					Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%

VALOR COM BDI:	254,55
VALOR TOTAL:	56.926,80
VALOR TOTAL COM BDI:	68.728,50

6.2. 5213865 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e Implantação (un)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL				CUSTO HORÁRIO	
			PROD	IMPR	PROD		IMPR			
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 155,0316		R\$ 64,1792		R\$ 91,4349	
					TOTAL EQUIPAMENTOS:				R\$ 91,4349	
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO	
P9830	Montador		h	1,00000000		30,8293		30,8293		
P9824	Servente		h	1,00000000		20,6604		20,6604		
					TOTAL MÃO DE OBRA:				51,4897	
					Custo Horário da Execução:				R\$ 142,9246	
					Produção da Equipe:				3,70000	
					Custo Unitário da Execução:				R\$ 38,6283	
MATERIAIS				UNID	CONSUMO		VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas		kg	0,69700000		R\$ 23,7000		R\$ 16,5189		
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização		kg	14,60100000		R\$ 20,8000		R\$ 303,7008		
					TOTAL MATERIAIS:				R\$ 320,2197	
SERVIÇOS				UNID	CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	0,05027000		R\$ 369,4900		R\$ 18,5743		
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	0,05027000		R\$ 41,8800		R\$ 2,1053		
					TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 20,6796	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO		CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	t	5914655		0,00070000		R\$ 33,4700		R\$ 0,0234	
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	t	5914655		0,01460000		R\$ 33,4700		R\$ 0,4887	
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:				R\$ 0,5121	
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado	tkm	0,00070000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	tkm	0,01460000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000
					MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,0000	
					Custo Direto Total:				R\$ 380,0397	
					VALOR:				380,04	
					VALOR COM BDI:				458,82	
					VALOR TOTAL:				102.610,80	
					VALOR TOTAL COM BDI:				123.881,40	

6.3. 5213408 Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (m²)								
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 568,1193	R\$ 254,8980	R\$ 568,1193	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCI/DADES/CAIXA	DATA : 19/01/2026	BDI : 20,73%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCI/DADES/CAIXA.	<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIGRO NOVO</td> <td>2024/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,56%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIGRO NOVO	2024/01	-	-	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,56%	Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SIGRO NOVO	2024/01	-	-																				
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,56%																				
Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	CAUCAIA/CE																						
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE																						

1069
m
RUBRICA DE
PREFEITURA DE

			TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 568,1193					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO					
P9853	Pré-marcador	h	1,00000000	21,8524	21,8524					
P9824	Servente	h	5,00000000	20,6604	103,3020					
			TOTAL MÃO DE OBRA:		125,1544					
			Custo Horário da Execução:		R\$ 693,2737					
			Produção da Equipe:		95,40000					
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 7,2670					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M2040	Massa termoplástica para aspersão	kg	3,07500000	R\$ 9,2900	R\$ 28,5668					
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	0,40000000	R\$ 8,6100	R\$ 3,4440					
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097000	R\$ 17,5300	R\$ 0,0170					
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 32,0278					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M2040	Massa termoplástica para aspersão (Caminhão carroceria com capacidade de 5 - 600,000)	t	5914655	0,00308000	R\$ 33,4700	R\$ 0,1031				
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 5 - 600,000)	t	5914655	0,00040000	R\$ 33,4700	R\$ 0,0134				
			TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,1165					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2040	Massa termoplástica	tkm	0,00308000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	tkm	0,00040000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000
			MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000					
			Custo Direto Total:		R\$ 39,4113					
			VALOR:		39,41					
			VALOR COM BDI:		47,58					
			VALOR TOTAL:		43.956,34					
			VALOR TOTAL COM BDI:		53.068,83					

6.4. 5214003 Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 568,1193	R\$ 254,8980	R\$ 568,1193
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 568,1193
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9853	Pré-marcador		h	1,00000000	21,8524	21,8524	
P9824	Servente		h	5,00000000	20,6604	103,3020	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		125,1544
					Custo Horário da Execução:		R\$ 693,2737
					Produção da Equipe:		39,52000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 17,5424
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M2040	Massa termoplástica para aspersão	kg	3,07500000	R\$ 9,2900	R\$ 28,5668		
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	0,40000000	R\$ 8,6100	R\$ 3,4440		
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097000	R\$ 17,5300	R\$ 0,0170		
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 32,0278

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRAS:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCI/DADES/CAIXA.		DATA : 19/01/2026		BDI : 20,73%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCI/DADES/CAIXA.		FONTE	VERSÃO	HORA		
LOCAL:	CAUCAIA/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE		SICRO NOVO	2024/01	71,31%		
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%		
			Composição Propria	PROPRIA	0,00%		
					71,66%		

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2040 Massa termoplástica para aspersão (Caminhão carroceria com capacidade de 3,45 m³ - 600 kg)	t	5914655	0,00308000	R\$ 33,4700	R\$ 0,1031
M2038 Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 3,45 m³ - 600 kg)	t	5914655	0,00040000	R\$ 33,4700	R\$ 0,0134

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2040	Massa termoplástica	tkm	0,00308000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000
M2038	Microesferas refletivas de vidro	tkm	0,00040000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,1165
MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000
Custo Direto Total:		R\$ 49,6867
VALOR:		49,69
VALOR COM BDI:		59,99
VALOR TOTAL:		67,081,50
VALOR TOTAL COM BDI:		80,986,50

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES Assinado de forma digital por CONCORDIA
 LTDA:00578619 CONSTRUÇÕES
 000188 LTDA:00578619000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio – Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil – 13619-D – CREA/CE

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
		OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA.	DATA : 19/01/2026			BDI : 20,73%		
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
				SICRO NOVO	2024/01	-	-		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA.	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%				
LOCAL:	CAUCAIA/CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 344.213,79	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00%
			R\$ 57.380,44	R\$ 57.380,44	R\$ 57.380,44	R\$ 57.380,44	R\$ 57.380,44	R\$ 57.311,60	R\$ 344.213,79
2	CANTEIRO	R\$ 24.477,71	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00%
			R\$ 4.080,43	R\$ 4.080,43	R\$ 4.080,43	R\$ 4.080,43	R\$ 4.080,43	R\$ 4.075,54	R\$ 24.477,71
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 35.056,80	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00%
			R\$ 5.843,97	R\$ 5.843,97	R\$ 5.843,97	R\$ 5.843,97	R\$ 5.843,97	R\$ 5.836,96	R\$ 35.056,80
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 9.063.414,46	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00%
			R\$ 1.510.871,19	R\$ 1.510.871,19	R\$ 1.510.871,19	R\$ 1.510.871,19	R\$ 1.510.871,19	R\$ 1.509.058,51	R\$ 9.063.414,46
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 706.172,01	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00%
			R\$ 117.718,87	R\$ 117.718,87	R\$ 117.718,87	R\$ 117.718,87	R\$ 117.718,87	R\$ 117.577,64	R\$ 706.172,01
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 326.665,23	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00%
			R\$ 54.455,09	R\$ 54.455,09	R\$ 54.455,09	R\$ 54.455,09	R\$ 54.455,09	R\$ 54.389,76	R\$ 326.665,23
R\$ 10.500.000,00			R\$ 1.750.350,00	R\$ 1.750.350,00	R\$ 1.750.350,00	R\$ 1.750.350,00	R\$ 1.750.350,00	R\$ 1.748.250,00	R\$ 10.500.000,00
			R\$ 1.750.350,00	R\$ 3.500.700,00	R\$ 5.251.050,00	R\$ 7.001.400,00	R\$ 8.751.750,00	R\$ 10.500.000,00	

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:00578619
 000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio – Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil – 13619-D – CREA/CE



CONCÓRDIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA. DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA. LOCAL: CAUCAIA/CE CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE.						DATA : 19/01/2026 BDI : 20.73%			
								SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO- SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO			
								Banco de Preço SEM Desoneração			
								BDI - Obras e Serviços		20,73%	
								BDI - Materiais		15,00%	
RUA ALEXANDRE ROLIM											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 286.471,23	R\$ 333.757,70		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.829,47	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 4.696,92	R\$ 5.658,94		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	565,89	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 24.203,12	R\$ 29.216,90		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	565,89	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 22.030,10	R\$ 26.596,83		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.829,47	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 5.036,46	R\$ 5.800,41		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	169,77	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 205.815,57	R\$ 236.688,24		
4.6	5914622	Transporte de material beluminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	lkm	7.333,99	R\$ 1,78	R\$ 2,16	R\$ 13.127,84	R\$ 15.841,42		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	5.093,05	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 11.561,22	R\$ 13.954,96		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 21.153,89	R\$ 25.532,69		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	40,42	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 1.468,86	R\$ 1.773,23		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	808,42	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 19.685,03	R\$ 23.759,46		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 9.966,25	R\$ 12.056,38		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	40,42	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 1.592,95	R\$ 1.923,16		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebraços com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 372.645,17			

CONCORDIA
CONSTRUCOES
LTDA:00578619
000188

Assinado de forma
digital por CONCORDIA
CONSTRUCOES
LTDA 00578619000188

Concórdia Construções LTDA
CNPJ: 00.578.619/0001-88
Alexandre de Oliveira Serpa
Sócio - Gerente
CPF: 616.421.343-68
Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



CONCÓRDIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						DATA : 19/01/2026 BDI : 20.73%			
		DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO			
		LOCAL: CAUCAIA/CE						Banco de Preço SEM Desoneração			
		CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE.						BDI - Obras e Serviços 20,73%			
						BDI - Materiais 15,00%					
RUA MENINO JESUS DE PRAGA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 426.476,23	R\$ 496.872,72		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	4.212,30	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 6.992,42	R\$ 8.424,60		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	842,46	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 36.032,01	R\$ 43.496,21		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	842,46	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 32.796,97	R\$ 39.595,62		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	4.212,30	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 7.497,89	R\$ 8.635,22		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	252,74	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 306.401,76	R\$ 352.362,53		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	lkm	10.918,28	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 19.543,72	R\$ 23.583,48		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	7.582,14	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 17.211,46	R\$ 20.775,06		
5	DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 36.741,27	R\$ 44.346,61		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	70,21	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 2.551,43	R\$ 3.080,11		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.404,10	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 34.189,84	R\$ 41.266,50		
6	SINALIZAÇÃO							R\$ 11.160,28	R\$ 13.473,79		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 456,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pinlura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	70,21	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 2.766,98	R\$ 3.340,59		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 555.991,52			

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-005786190
 00188
 Assinado de forma digital por CONCORDIA CONSTRUÇÕES
 LTDA-00578619000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONCÓRDIA		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						DATA : 19/01/2026 BDI : 20,73%			
		DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12,24 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA 28,0 SEM DESONERAÇÃO			
		LOCAL: CAUCAIA/CE						Banco de Preço SEM Desoneração			
		CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE.						BDI - Obras e Serviços 20,73%			
								BDI - Materiais 15,00%			
RUA MARIA DUARTE DE ABREU											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 109.463,53	R\$ 127.532,24		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.081,20	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 1.794,79	R\$ 2.162,40		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	216,24	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 9.248,58	R\$ 11.164,47		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	216,24	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 8.418,22	R\$ 10.163,28		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.081,20	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 1.924,54	R\$ 2.216,46		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	64,87	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 78.643,20	R\$ 90.439,81		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	lkm	2.802,47	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 5.016,42	R\$ 6.053,34		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.946,16	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 4.417,78	R\$ 5.332,48		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 9.430,59	R\$ 11.382,70		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	18,02	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 654,85	R\$ 790,54		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	360,40	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 8.775,74	R\$ 10.592,16		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 9.103,47	R\$ 10.990,59		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	18,02	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 710,17	R\$ 857,39		
6.4	5214003	Pintura de selas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
								TOTAL GERAL	R\$ 151.203,93		

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA 0057861
 9000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONCÓRDIA		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.					DATA : 19/01/2026BDI : 20.73%				
		DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA					SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO-SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO				
		LOCAL: CAUCAIA/CE					Banco de Preço SEM Desoneração				
		CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.					BDI - Obras e Serviços20,73%				
							BDI - Materiais15,00%				
RUA MARIA A DE LURDES											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 604.467,57	R\$ 704.244,42		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	5.970,40	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 9.910,86	R\$ 11.940,80		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	1.194,08	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 51.070,80	R\$ 61.650,35		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	1.194,08	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 46.485,53	R\$ 56.121,76		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	5.970,40	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 10.627,31	R\$ 12.239,32		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	358,22	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 434.277,27	R\$ 499.419,58		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	15.475,28	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 27.700,75	R\$ 33.426,60		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	10.746,72	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 24.395,05	R\$ 29.446,01		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 39.056,86	R\$ 47.141,53		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	74,63	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 2.712,05	R\$ 3.274,02		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.492,60	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 36.344,81	R\$ 43.867,51		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 11.334,47	R\$ 13.684,10		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	74,63	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 2.941,17	R\$ 3.550,90		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebraados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 766.368,45			

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:005786190
 00188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONCÓRDIA		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CUBQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCI/DADES/CAIXA.						DATA : 19/01/2026BDI : 20,73%			
		DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CUBQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCI/DADES/CAIXA.						SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO			
		LOCAL: CAUCAIA/CE						Banco de Preço SEM Desoneração			
		CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.						BDI - Obras e Serviços20,73%			
								BDI - Materiais15,00%			
RUA MESTRE LEONTINO QUEIROZ											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 443.250,10	R\$ 516.415,41		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	4.378,00	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 7.267,48	R\$ 8.756,00		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	875,60	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 37.449,41	R\$ 45.207,23		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	875,60	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 34.087,11	R\$ 41.153,20		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	4.378,00	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 7.792,84	R\$ 8.974,90		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	262,68	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 318.452,22	R\$ 366.220,58		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	11.347,78	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 20.312,53	R\$ 24.511,20		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	7.880,40	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 17.888,51	R\$ 21.592,30		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 28.639,97	R\$ 34.568,37		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	54,73	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 1.988,89	R\$ 2.401,01		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.094,50	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 26.651,08	R\$ 32.167,36		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 10.550,21	R\$ 12.737,25		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	54,73	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 2.156,91	R\$ 2.604,05		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 565.019,43			

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:00578619
 000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
CONCÓRDIA		OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.					DATA : 19/01/2026			BDI : 20,73%	
		DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.					SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO- SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO				
		LOCAL:	CAUCAIA/CE					Banco de Preço SEM Desoneração				
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE					BDI - Obras e Serviços			20,73%	
							BDI - Materiais			15,00%		
RUA E												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40			
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20			
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20			
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 377.442,22	R\$ 439.744,96			
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.728,04	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 6.188,55	R\$ 7.456,08			
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	745,61	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 31.889,74	R\$ 38.495,84			
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	745,61	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 29.026,60	R\$ 35.043,67			
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.728,04	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 6.635,91	R\$ 7.642,48			
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	223,68	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 271.171,74	R\$ 311.847,95			
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	lkm	9.663,08	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 17.296,91	R\$ 20.872,25			
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.710,47	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 15.232,77	R\$ 18.386,69			
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 32.517,06	R\$ 39.248,01			
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	62,13	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 2.257,80	R\$ 2.725,64			
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.242,68	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 30.259,26	R\$ 36.522,37			
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 10.841,84	R\$ 13.089,35			
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefleiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50			
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20			
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	62,13	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 2.448,54	R\$ 2.956,15			
6.4	5214003	Pintura de setas e zebraços com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50			
								TOTAL GERAL	R\$ 493.380,72			

CONCORDIA Assinado de forma digital por CONCORDIA LTDA:0057861900 CONSTRUÇÕES 0188 LTDA:00578619000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
CONCÓRDIA		OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.					DATA : 19/01/2026			BDI : 20.73%	
		DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA					SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO- SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO				
		LOCAL:	CAUCAIA/CE					Banco de Preço SEM Desoneração				
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.					BDI - Obras e Serviços			20,73%	
							BDI - Materiais			15,00%		
RUA GRECIA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20		R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,46	R\$ 5,41	R\$ 537,60		R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,46	R\$ 5,41	R\$ 537,60		R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 217.406,89		R\$ 253.274,19		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.151,78	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 3.571,95		R\$ 4.303,56		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	430,36	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 18.406,50		R\$ 22.219,49		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	430,36	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 16.753,91		R\$ 20.226,92		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.151,78	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 3.830,17		R\$ 4.411,15		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	129,11	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 156.522,64		R\$ 180.001,29		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	lkm	5.577,41	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 9.983,56		R\$ 12.047,21		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.673,20	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 8.338,16		R\$ 10.064,57		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 18.768,43		R\$ 22.653,45		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	35,86	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 1.303,15		R\$ 1.573,18		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	717,26	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 17.465,28		R\$ 21.080,27		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 9.806,54		R\$ 11.839,42		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40		R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40		R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	35,86	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 1.413,24		R\$ 1.706,22		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50		R\$ 2.999,50		
								TOTAL GERAL		R\$ 289.065,46		

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:0057861
 9000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



CONCÓRDIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						DATA : 19/01/2026 BDI : 20.73%			
		DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO- SEINFRA 28.8 SEM DESONERAÇÃO			
		LOCAL: CAUCAIA/CE						Banco de Preço SEM Desoneração			
		CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.						BDI - Obras e Serviços 20,73%			
						BDI - Materiais 15,00%					
RUA JESUS MARIA JOSÉ											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 304.613,05	R\$ 354.894,21		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.008,70	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 4.994,44	R\$ 6.017,40		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	601,74	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 25.736,42	R\$ 31.067,84		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	601,74	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 23.425,74	R\$ 28.281,78		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.008,70	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 5.355,49	R\$ 6.167,84		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	180,52	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 218.848,01	R\$ 251.675,57		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	7.798,55	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 13.959,40	R\$ 16.844,87		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	5.415,66	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 12.293,55	R\$ 14.638,91		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 26.243,07	R\$ 31.675,31		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	50,15	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 1.822,45	R\$ 2.200,08		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.002,90	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 24.420,62	R\$ 29.475,23		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 10.369,71	R\$ 12.519,34		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,15	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 1.976,41	R\$ 2.386,14		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 400.367,26			

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA.00578619
 000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONCORDIA		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						DATA : 19/01/2026BDI : 20,73%			
		DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO-SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO			
		LOCAL: CAUCAIA/CE						Banco de Preço SEM Desoneração			
		CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.						BDI - Obras e Serviços20,73%			
								BDI - Materiais15,00%			
RUA JOSÉ DE FREITAS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 323.846,72	R\$ 377.302,58		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.198,60	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 5.309,68	R\$ 6.397,20		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	639,72	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 27.360,82	R\$ 33.028,74		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	639,72	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 24.904,30	R\$ 30.066,84		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.198,60	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 5.693,51	R\$ 6.557,13		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	191,92	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 232.668,45	R\$ 267.569,11		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	lkm	8.290,77	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 14.840,48	R\$ 17.908,06		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	5.757,48	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 13.069,48	R\$ 15.775,50		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 27.899,26	R\$ 33.674,33		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	53,31	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 1.937,29	R\$ 2.338,71		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.066,20	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 25.961,97	R\$ 31.335,62		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 10.494,25	R\$ 12.669,69		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	53,31	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 2.100,95	R\$ 2.536,49		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebrações com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 424.945,00			

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:0057861900
 0188
 Assinado de forma digital por CONCORDIA CONSTRUÇÕES LTDA:00578619000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONCÓRDIA		OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA					DATA : 19/01/2026BDI : 20,73%			
		DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA					SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO-SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO			
		LOCAL:	CAUCAIA/CE					Banco de Preço SEM Desoneração			
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE.					BDI - Obras e Serviços20,73%			
							BDI - Materiais15,00%				
RUA DO COLÉGIO											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 272.854,95	R\$ 317.893,90		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.695,00	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 4.473,70	R\$ 5.390,00		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	539,00	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 23.053,03	R\$ 27.828,57		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	539,00	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 20.983,27	R\$ 25.333,00		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.695,00	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 4.797,10	R\$ 5.524,75		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	161,70	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 196.032,14	R\$ 225.437,29		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	lkm	6.985,44	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 12.503,94	R\$ 15.088,55		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	4.851,00	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 11.011,77	R\$ 13.291,74		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 14.104,01	R\$ 17.023,51		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	26,95	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 979,36	R\$ 1.182,30		
5.2	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	539,00	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 13.124,85	R\$ 15.841,21		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 9.455,40	R\$ 11.415,48		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	26,95	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 1.062,10	R\$ 1.282,28		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
								TOTAL GERAL	R\$ 347.631,29		

CONCORDIA Assinado de forma
 CONSTRUÇÕES digital por
 LTDA:00578619 CONCORDIA
 000188 CONSTRUÇÕES
 LTDA:00578619000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA
LOCAL:	CAUCAIA/CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE

DATA:	19/01/2026	BDI:	20,73%
SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO			
Banco de Preço SEM Desoneração			
BDI - Obras e Serviços			20,73%
BDI - Materiais			15,00%

RUA DANIEL MIRANDA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 217.828,61	R\$ 253.784,63
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.151,52	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 3.571,52	R\$ 4.303,04
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	430,30	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 18.403,93	R\$ 22.216,39
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	430,30	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 16.751,58	R\$ 20.224,10
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.151,52	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 3.829,71	R\$ 4.410,62
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	129,09	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 156.498,39	R\$ 179.973,41
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	lkm	5.576,74	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 9.982,36	R\$ 12.045,76
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.872,74	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 8.791,12	R\$ 10.611,31
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 16.085,52	R\$ 19.415,18
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	30,74	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 1.117,09	R\$ 1.348,56
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	614,72	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 14.968,43	R\$ 18.066,62
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 9.604,76	R\$ 11.595,81
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	30,74	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 1.211,46	R\$ 1.462,61
6.4	5214003	Pintura de setas e zebraos com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,89	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50
TOTAL GERAL								R\$ 286.094,02	

CONCORDIA
Assinado de forma
CONSTRUÇÕES digital por CONCORDIA
LTDA:00578619 CONSTRUÇÕES
000188 LTDA:00578619/000188
Concórdia Construções LTDA
CNPJ: 00.578.619/0001-88
Alexandre de Oliveira Serpa
Sócio - Gerente
CPF: 616.421.343-68
Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE

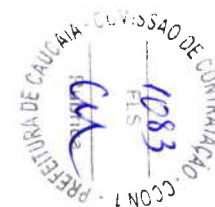


CONCÓRDIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA. DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA. LOCAL: CAUCAIA/CE CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE.						DATA : 19/01/2026 BDI : 20.73%			
								SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO- SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO			
								Banco de Preço SEM Desoneração			
								BDI - Obras e Serviços		20,73%	
		BDI - Materiais		15,00%							
RUA AURINDO SANTOS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 352.918,76	R\$ 412.284,46		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.225,52	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 5.354,36	R\$ 6.451,04		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	967,66	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 41.386,82	R\$ 49.960,29		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	967,66	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 37.671,00	R\$ 45.480,02		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.225,52	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 5.741,43	R\$ 6.612,32		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	193,53	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 234.620,29	R\$ 269.813,72		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	8.360,55	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 14.965,38	R\$ 18.058,79		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	5.805,94	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 13.179,48	R\$ 15.908,28		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 21.100,58	R\$ 25.468,35		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	40,32	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 1.465,23	R\$ 1.768,84		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	806,38	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 19.635,35	R\$ 23.699,51		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 9.982,31	R\$ 12.051,63		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	40,32	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 1.589,01	R\$ 1.918,43		
6.4	5214003	Pinlura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 451.102,84			

CONCORDIA
CONSTRUCOES
LTD A.0057861900
0188

Assinado de forma
digital por CONCORDIA
CONSTRUCOES
LTD A.005786190000188

Concórdia Construções LTDA
CNPJ: 00.578.619/0001-88
Alexandre de Oliveira Serpa
Sócio - Gerente
CPF: 616.421.343-68
Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



CONCÓRDIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA LOCAL: CAUCAIA/CE CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE						DATA : 19/01/2026 BDI : 20.73%			
								SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA 20.0 SEM DESONERAÇÃO			
								Banco de Preço SEM Desoneração			
								BDI - Obras e Serviços 20,73%			
								BDI - Materiais 15,00%			
RUA DAMIÃO FROTA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 159.849,14	R\$ 186.234,73		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.578,84	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 2.620,87	R\$ 3.157,68		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	315,77	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 13.505,48	R\$ 16.303,21		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	315,77	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 12.292,93	R\$ 14.841,19		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.578,84	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 2.810,34	R\$ 3.236,62		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	94,73	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 114.843,07	R\$ 132.069,72		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	4.092,35	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 7.325,31	R\$ 8.839,48		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.841,91	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 6.451,14	R\$ 7.786,83		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 13.771,03	R\$ 16.621,59		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	26,31	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 956,11	R\$ 1.154,22		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	526,28	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 12.814,92	R\$ 15.467,37		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 9.430,18	R\$ 11.385,03		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	26,31	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 1.036,88	R\$ 1.251,83		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 215.539,75			

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA.0057861900
 0188
 Assinado de forma digital por CONCORDIA CONSTRUÇÕES LTDA.00578619000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONCÓRDIA		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						DATA : 19/01/2026BDI : 20,73%			
		DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA 20.0 SEM DESONERAÇÃO			
		LOCAL: CAUCAIA/CE						Banco de Preço SEM Desoneração			
		CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.						BDI - Obras e Serviços20,73%			
								BDI - Materiais15,00%			
RUA 4											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 140.051,05	R\$ 163.609,50		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.280,00	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 2.124,80	R\$ 2.560,00		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA. REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	384,00	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 16.423,68	R\$ 19.825,92		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	384,00	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 14.949,12	R\$ 18.048,00		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.280,00	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 2.278,40	R\$ 2.624,00		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	76,80	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 93.106,18	R\$ 107.072,26		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	3.317,76	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 5.938,79	R\$ 7.166,36		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.304,00	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 5.230,08	R\$ 6.312,96		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 8.373,44	R\$ 10.106,72		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 581,44	R\$ 701,92		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	320,00	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 7.792,00	R\$ 9.404,80		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 9.023,86	R\$ 10.894,48		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	16,00	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 630,56	R\$ 761,28		
6.4	5214003	Pintura de selas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 185.909,10			

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-00578619
 000188
 Assinado de forma digital por CONCORDIA CONSTRUÇÕES LTDA-00578619000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



CONCÓRDIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA. DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA. LOCAL: CAUCAIA/CE CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE.						DATA : 19/01/2026BDI : 20,73%			
								SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA 20.8 SEM DESONERAÇÃO			
								Banco de Preço SEM Desoneração			
								BDI - Obras e Serviços		20,73%	
		BDI - Materiais		15,00%							
RUA MEXICO											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 340.301,85	R\$ 396.474,01		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.361,20	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 5.579,59	R\$ 6.722,40		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	672,24	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 28.751,70	R\$ 34.707,75		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	672,24	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 26.170,30	R\$ 31.595,28		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.361,20	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 5.982,94	R\$ 6.890,46		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	201,67	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 244.488,57	R\$ 281.162,26		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	lkm	8.712,23	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 15.594,89	R\$ 18.818,42		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.050,16	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 13.733,86	R\$ 16.577,44		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 29.317,51	R\$ 35.386,16		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	56,02	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 2.035,77	R\$ 2.457,60		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.120,40	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 27.281,74	R\$ 32.928,56		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 10.601,05	R\$ 12.798,63		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	56,02	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 2.207,75	R\$ 2.665,43		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
								TOTAL GERAL	R\$ 445.957,20		

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:00578619000
 188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONCÓRDIA		OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA					DATA : 19/01/2026		BDI : 20.73%	
		DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA					SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO- SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO			
		LOCAL:	CAUCAIA/CE					Banco de Preço SEM Desoneração			
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.					BDI - Obras e Serviços		20,73%	
							BDI - Materiais		15,00%		
ORÇAMENTO RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 156.777,69	R\$ 182.656,28		
4.1	COMP 03	LIIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.548,50	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 2.570,51	R\$ 3.097,00		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	309,70	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 13.245,87	R\$ 15.989,81		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	309,70	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 12.056,62	R\$ 14.555,90		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.548,50	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 2.756,33	R\$ 3.174,43		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	92,91	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 112.636,65	R\$ 129.532,33		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	lkm	4.013,71	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 7.184,54	R\$ 8.669,61		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.787,30	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 6.327,17	R\$ 7.637,20		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 16.207,84	R\$ 19.562,82		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	30,97	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 1.125,45	R\$ 1.358,65		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	619,40	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 15.082,39	R\$ 18.204,17		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 9.613,83	R\$ 11.606,75		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pinlura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	30,97	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 1.220,53	R\$ 1.473,55		
6.4	5214003	Pinlura de setas e zebraços com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 215.124,25			

CONCORDIA
 Assinado de forma
 CONSTRUÇÕES digital por CONCORDIA
 LTDA:005786190 CONSTRUÇÕES
 00188 LTDA:00578619000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



CONCÓRDIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						DATA : 19/01/2026 BDI : 20,73%			
		DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO- SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO			
		LOCAL: CAUCAIA/CE						Banco de Preço SEM Desoneração			
		CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.						BDI - Obras e Serviços 20,73%			
						BDI - Materiais 15,00%					
RUA VERA CRUZ											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 179.713,95	R\$ 209.944,22		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.642,50	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 2.726,55	R\$ 3.285,00		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	492,75	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 21.074,92	R\$ 25.440,68		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	492,75	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 19.182,76	R\$ 23.159,25		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.642,50	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 2.923,65	R\$ 3.367,13		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	98,55	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 119.474,14	R\$ 137.395,45		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	4.257,36	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 7.620,67	R\$ 9.195,90		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.956,50	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 6.711,26	R\$ 8.100,81		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 14.326,62	R\$ 17.292,19		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	27,38	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 994,99	R\$ 1.201,16		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	547,50	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 13.331,63	R\$ 16.091,03		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 9.472,35	R\$ 11.435,94		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	27,38	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 1.079,05	R\$ 1.302,74		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebraos com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 239.970,75			

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA.00578619000
 188
 Assinado de forma digital por CONCORDIA CONSTRUÇÕES LTDA.00578619000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



CONCÓRDIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA LOCAL: CAUCAIA/CE CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE						DATA : 19/01/2026 BDI : 20.73%			
								SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO- SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO			
								Banco de Preço SEM Desoneração			
								BDI - Obras e Serviços		20,73%	
				BDI - Materiais		15,00%					
RUA TRAVESSA QUINZE DE NOVEMBRO											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 407.003,88	R\$ 475.467,32		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.719,80	R\$ 1,68	R\$ 2,00	R\$ 6.174,87	R\$ 7.439,60		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	1.115,94	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 47.728,75	R\$ 57.615,98		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	1.115,94	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 43.443,54	R\$ 52.449,18		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.719,80	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 6.621,24	R\$ 7.625,59		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	223,19	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 270.577,70	R\$ 311.164,80		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	9.641,72	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 17.258,68	R\$ 20.826,12		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.695,64	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 15.199,10	R\$ 18.346,05		
5	DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 20.819,13	R\$ 25.128,91		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	74,40	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 2.703,70	R\$ 3.263,93		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	743,96	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 18.115,43	R\$ 21.864,98		
6	SINALIZAÇÃO							R\$ 9.859,35	R\$ 11.903,18		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pinlura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	37,20	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 1.466,05	R\$ 1.769,98		
6.4	5214003	Pinlura de setas e zebraados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 513.797,81			

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:0057861900
 0188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio – Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil – 13619-D – CREA/CE



CONCÓRDIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA. DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA. LOCAL: CAUCAIA/CE CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.						DATA : 19/01/2026 BDI : 20,73%			
								SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO-SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO			
								Banco de Preço SEM Desoneração			
								BDI - Obras e Serviços		20,73%	
		BDI - Materiais		15,00%							
RUA VALDOMIRO CONDE											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 209.672,75	R\$ 244.942,39		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.916,25	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 3.180,98	R\$ 3.832,50		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	574,88	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 24.587,62	R\$ 29.681,05		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	574,88	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 22.380,08	R\$ 27.019,36		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.916,25	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 3.410,93	R\$ 3.928,31		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	114,98	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 139.392,55	R\$ 160.301,67		
4.6	5914622	Transporte de material beluminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	4.966,92	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 8.890,79	R\$ 10.728,55		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.449,25	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 7.829,80	R\$ 9.450,95		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 14.326,62	R\$ 17.292,19		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	27,38	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 994,99	R\$ 1.201,16		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	547,50	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 13.331,63	R\$ 16.091,03		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 9.472,35	R\$ 11.435,94		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e Implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	27,38	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 1.079,05	R\$ 1.302,74		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 274.968,92			

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA 0057861900
 0188
 Assinado de forma
 digital por CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA 005786190000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONCÓRDIA		OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.					DATA : 19/01/2026		BDI : 20,73%	
		DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.					SCRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO- SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO			
		LOCAL:	CAUCAIA/CE					Banco de Preço SEM Desoneração			
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.					BDI - Obras e Serviços		20,73%	
							BDI - Materiais		15,00%		
RUA SÃO SEBASTIÃO											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 237.245,63	R\$ 277.153,43		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.168,28	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 3.599,34	R\$ 4.336,56		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	650,48	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 27.821,03	R\$ 33.584,28		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	650,48	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 25.323,19	R\$ 30.572,56		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.168,28	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 3.859,54	R\$ 4.444,97		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	130,10	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 157.722,83	R\$ 181.381,52		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	5.620,18	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 10.060,12	R\$ 12.139,59		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.902,90	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 8.859,58	R\$ 10.693,95		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 18.912,54	R\$ 22.827,38		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	36,14	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 1.313,33	R\$ 1.585,46		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	722,76	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 17.599,21	R\$ 21.241,92		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 9.817,58	R\$ 11.852,74		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	36,14	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 1.424,28	R\$ 1.719,54		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 313.131,95			

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 Assinado de forma digital
 por CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:00578619
 000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio – Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil – 13619-D – CREA/CE



CONCÓRDIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						DATA : 19/01/2026BDI : 20,73%			
								SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO-SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO			
		DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						Banco de Preço SEM Desoneração			
								BDI - Obras e Serviços20,73%			
LOCAL:		CAUCAIA/CE				BDI - Materiais15,00%					
CLIENTE:		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.									
RUA SÃO JUDAS TADEU											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 464.976,91	R\$ 543.192,24		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	4.249,68	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 7.054,47	R\$ 8.499,36		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	1.274,90	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 54.527,47	R\$ 65.823,09		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	1.274,90	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 49.631,86	R\$ 59.920,30		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	4.249,68	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 7.564,43	R\$ 8.711,84		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	254,98	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 309.117,35	R\$ 355.485,47		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	11.015,17	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 19.717,15	R\$ 23.792,77		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	7.649,42	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 17.364,18	R\$ 20.959,41		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 37.067,20	R\$ 44.740,01		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	70,83	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 2.573,96	R\$ 3.107,31		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.416,56	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 34.493,24	R\$ 41.632,70		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 11.184,71	R\$ 13.503,29		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	70,83	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 2.791,41	R\$ 3.370,09		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 602.733,94			

CONCÓRDIA
CONSTRUÇÕES
LTD.A-00578619000188

Assinado de forma
digital por CONCÓRDIA
CONSTRUÇÕES
LTD.A-00578619000188

Concórdia Construções LTDA
CNPJ: 00.578.619/0001-88
Alexandre de Oliveira Serpa
Sócio - Gerente
CPF: 616.421.343-68
Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONCÓRDIA		OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE. CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.					DATA : 19/01/2026BDI : 20,73%			
		DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE. CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.					SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO-SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO			
		LOCAL:	CAUCAIA/CE					Banco de Preço SEM Desoneração			
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE.					BDI - Obras e Serviços20,73%			
							BDI - Materiais15,00%				
RUA SÃO ROCHA GOIS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,49	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 315.327,31	R\$ 367.376,99		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.114,51	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 5.170,09	R\$ 6.229,02		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	622,90	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 26.641,43	R\$ 32.160,33		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	622,90	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 24.249,50	R\$ 29.276,30		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.114,51	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 5.543,83	R\$ 6.384,75		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	186,87	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 226.546,24	R\$ 260.528,55		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	8.072,81	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 14.450,33	R\$ 17.437,27		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	5.606,12	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 12.725,89	R\$ 15.360,77		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 23.284,86	R\$ 28.104,77		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	44,49	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 1.616,77	R\$ 1.951,78		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	889,86	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 21.668,09	R\$ 26.152,99		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 10.146,65	R\$ 12.250,03		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	44,49	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 1.753,35	R\$ 2.116,83		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 409.030,19			

CONCORDIA
CONSTRUCOES
LTDA-00578619000
188

Assinado de forma
digital por CONCORDIA
CONSTRUCOES
LTDA-00578619000188

Concórdia Construções LTDA
CNPJ: 00.578.619/0001-88
Alexandre de Oliveira Serpa
Sócio - Gerente
CPF: 616.421.343-68
Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



CONCÓRDIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA. DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA. LOCAL: CAUCAIA/CE CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.						DATA : 19/01/2026 BDI : 20,73%			
								SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO- SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO			
								Banco de Preço SEM Desoneração			
								BDI - Obras e Serviços		20,73%	
		BDI - Materiais		15,00%							
RUA TRAVESSA FELIX GOMES											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 212.867,71	R\$ 248.674,96		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.945,52	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 3.229,56	R\$ 3.891,04		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	583,66	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 24.963,14	R\$ 30.134,37		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	583,66	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 22.721,88	R\$ 27.432,02		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.945,52	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 3.463,03	R\$ 3.988,32		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	116,73	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 141.514,11	R\$ 162.741,46		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	5.042,79	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 9.026,59	R\$ 10.892,43		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.501,94	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 7.949,40	R\$ 9.595,32		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 12.727,14	R\$ 15.361,63		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	24,32	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 883,79	R\$ 1.066,92		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	486,38	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 11.843,35	R\$ 14.294,71		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 9.351,75	R\$ 11.290,35		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	24,32	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 958,45	R\$ 1.157,15		
6.4	5214003	Pintura de selas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 276.625,34			

CONCÓRDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-0057861900
 0188
 Assinado de forma digital por CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES LTDA-00578619000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



CONCÓRDIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						DATA : 19/01/2026 BDI : 20,73%			
		DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO- SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO			
		LOCAL: CAUCAIA/CE						Banco de Preço SEM Desoneração			
		CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.						BDI - Obras e Serviços 20,73%			
						BDI - Materiais 15,00%					
RUA QUINZE DE NOVEMBRO											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 355.098,59	R\$ 413.713,09		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.507,30	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 5.822,12	R\$ 7.014,60		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	701,46	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 30.001,44	R\$ 36.216,38		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	701,46	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 27.307,84	R\$ 32.968,62		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.507,30	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 6.242,99	R\$ 7.189,97		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	210,44	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 255.120,62	R\$ 293.389,13		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	9.090,92	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 16.272,75	R\$ 19.636,39		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.313,14	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 14.330,83	R\$ 17.298,00		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 30.592,03	R\$ 36.924,49		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	58,46	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 2.124,44	R\$ 2.564,64		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.169,10	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 28.467,59	R\$ 34.359,85		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 10.697,21	R\$ 12.914,73		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	58,46	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 2.303,91	R\$ 2.781,53		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 464.850,71			

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:005786190
 00188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio – Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil – 13619-D – CREA/CE



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CONCÓRDIA		OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA.					DATA : 19/01/2026 BDI : 20,73%	
		DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA.					SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO- SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO	
		LOCAL:	CAUCAIA/CE					Banco de Preço SEM Desoneração	
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.					BDI - Obras e Serviços 20,73%	
							BDI - Materiais 15,00%		
RUA TOMAZ DE AQUINO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 125.730,90	R\$ 146.484,81
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.241,88	R\$ 1,56	R\$ 2,00	R\$ 2.061,52	R\$ 2.483,76
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	248,38	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 10.623,21	R\$ 12.823,86
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	248,38	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 9.669,43	R\$ 11.673,86
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.241,88	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 2.210,55	R\$ 2.545,85
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	74,51	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 90.329,96	R\$ 103.679,61
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	3.218,95	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 5.761,92	R\$ 6.952,93
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.235,38	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 5.074,31	R\$ 6.124,94
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 10.832,17	R\$ 13.074,39
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	20,70	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 752,24	R\$ 908,11
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	413,96	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 10.079,93	R\$ 12.166,28
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 9.209,09	R\$ 11.118,11
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	20,70	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 815,79	R\$ 984,91
6.4	5214003	Pintura de setas e zebraados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50
TOTAL GERAL								R\$ 171.975,71	

CONCÓRDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-00578619000
 188
 Assinado de forma digital por CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES
 LTDA-00578619000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



CONCÓRDIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						DATA : 19/01/2026BDI : 20,73%			
		DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.						SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO-SEINFRA 25.0 SEM DESONERAÇÃO			
		LOCAL: CAUCAIA/CE						Banco de Preço SEM Desoneração			
		CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.						BDI - Obras e Serviços20,73%BDI - Materiais15,00%			
RUA OSCAR MACIEL											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20	R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60	R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 166.201,20	R\$ 194.158,46		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.519,00	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 2.521,54	R\$ 3.038,00		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	455,70	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 19.490,29	R\$ 23.527,79		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	455,70	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 17.740,40	R\$ 21.417,90		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.519,00	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 2.703,82	R\$ 3.113,95		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	91,14	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 110.490,84	R\$ 127.064,65		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	3.937,25	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 7.047,68	R\$ 8.504,46		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.734,20	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 6.206,63	R\$ 7.491,71		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 11.356,48	R\$ 13.707,24		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	21,70	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 788,58	R\$ 951,98		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	434,00	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 10.567,90	R\$ 12.755,26		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 9.248,50	R\$ 11.165,69		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40	R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40	R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	21,70	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 855,20	R\$ 1.032,49		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50	R\$ 2.999,50		
								TOTAL GERAL	R\$ 220.329,79		

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:00578619
 000188
 Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



CONCÓRDIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
		OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.					DATA : 19/01/2026			BDI : 20,73%	
		DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.					SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO-SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO				
		LOCAL:	CAUCAIA/CE					Banco de Preço SEM Desoneração				
		CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE.					BDI - Obras e Serviços			20,73%	
							BDI - Materiais			15,00%		
RUA MONTEIRO LOBATO												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 1.075,20		R\$ 1.298,40		
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60		R\$ 649,20		
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 537,60		R\$ 649,20		
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 364.600,62		R\$ 424.783,67		
4.1	COMP 03	LIMPEZA DE VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.601,20	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 5.977,99		R\$ 7.202,40		
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	720,24	R\$ 42,77	R\$ 51,63	R\$ 30.804,66		R\$ 37.185,99		
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	720,24	R\$ 38,93	R\$ 47,00	R\$ 28.038,94		R\$ 33.851,28		
4.4	COMP 01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RR2C EM CAMINHÃO EXPIRGADOR (EXCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.601,20	R\$ 1,78	R\$ 2,05	R\$ 6.410,14		R\$ 7.382,46		
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BDI = 15,00	SINAPI	M3	216,07	R\$ 1.212,32	R\$ 1.394,17	R\$ 261.945,98		R\$ 301.238,31		
4.6	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão lanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	9.334,31	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 16.708,41		R\$ 20.162,11		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.482,16	R\$ 2,27	R\$ 2,74	R\$ 14.714,50		R\$ 17.761,12		
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 31.410,87		R\$ 37.912,84		
5.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	60,02	R\$ 36,34	R\$ 43,87	R\$ 2.181,13		R\$ 2.633,08		
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.200,40	R\$ 24,35	R\$ 29,39	R\$ 29.229,74		R\$ 35.279,76		
6		SINALIZAÇÃO						R\$ 10.758,69		R\$ 12.988,95		
6.1	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 210,84	R\$ 254,55	R\$ 2.108,40		R\$ 2.545,50		
6.2	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 380,04	R\$ 458,82	R\$ 3.800,40		R\$ 4.588,20		
6.3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	60,02	R\$ 39,41	R\$ 47,58	R\$ 2.365,39		R\$ 2.855,75		
6.4	5214003	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	50,00	R\$ 49,69	R\$ 59,99	R\$ 2.484,50		R\$ 2.999,50		
TOTAL GERAL								R\$ 476.983,86				

CONCÓRDIA
CONSTRUTORES
LTDA-00578619000188

Assinado de forma
digital por CONCÓRDIA
CONSTRUTORES
LTDA-00578619000188

Concórdia Construções LTDA
CNPJ: 00.578.619/0001-88
Alexandre de Oliveira Serpa
Sócio - Gerente
CPF: 616.421.343-68
Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON 1
 1099
 FLS
 377
 RÚBRICA
 CAUCAIA

COMPOSIÇÃO DO BDI		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCIDADES/CAIXA.
	LOCAL:	CAUCAIA/CE
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.
		DATA : 19/01/2026
		SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO- SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO
		Banco de Preço SEM Desoneração
		BDI - Obras e Serviços 20,73%
		BDI - Materiais 15,00%

BDI OBRAS E SERVIÇOS		
COD	DESCRIÇÃO	%

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
R	RISCOS	0,50
TOTAL DESPESAS INDIRETAS		4,62

	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
TOTAL DESPESAS FINANCEIRAS		1,02

	BENEFÍCIOS	
L	LUCRO	6,64
TOTAL BENEFÍCIOS		6,64

I	IMPOSTOS	
I 1	PIS	0,65
I 2	COFINS	3,00
I 3	ISS	3,00
I 4	DESONERAÇÃO (CPRB)	-
TOTAL IMPOSTOS		6,65
BDI		20,73

BDI = 20,73%

$$\frac{(1 + AC + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:005786190
 00188

Assinado de forma
 digital por CONCORDIA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:00578619000188

Concórdia Construções LTDA
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio – Gerente
 CPF: 616.421.343-68
 Eng. Civil – 13619-D – CREA/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI			
CONCÓRDIA	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CUBO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCI/DADES/CAIXA.	DATA: 19/01/2028
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CUBO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017MCI/DADES/CAIXA.	SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CAUCAIA/CE	Banco de Preço SEM Desoneração
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.	BDI - Obras e Serviços 20,73% BDI - Materiais 15,00%

BDI MATERIAIS		
COD	DESCRIÇÃO	%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
R	RISCOS	0,56
TOTAL DESPESAS INDIRETAS		2,38

DESPESAS FINANCEIRAS		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
TOTAL DESPESAS FINANCEIRAS		0,59

BENEFÍCIOS		
L	LUCRO	4,26
TOTAL BENEFÍCIOS		4,26

IMPOSTOS		
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	DESONERAÇÃO (CPRB)	-
TOTAL IMPOSTOS		6,65
BDI		15,00

BDI = 15,00%

$$\frac{(1 + AC + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CONCÓRDIA
CONSTRUCOES Assinado de forma digital por CONCÓRDIA
LTDA:00578619 CONSTRUCOES
000188 LTDA:00578619000188
Concórdia Construções LTDA
CNPJ: 00.578.619/0001-88
Alexandre de Oliveira Serpa
Sócio - Gerente
CPF: 616.421.343-68
Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CONCORDIA	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA.	DATA : 19/01/2026 BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA.	SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 SEM DESONERAÇÃO - SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CAUCAIA/CE	Banco de Preço SEM Desoneração
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.	BDI - Obras e Serviços 20,73% BDI - Materiais 15,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %
-----	-----------	-----------

A	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	0,00
TOTAL		36,80

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86
B4	13º Salário	11,07
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,74
B7	Dias de Chuvas	1,64
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10
B9	Férias Gozadas	12,98
B10	Salário Maternidade	0,03
TOTAL		49,06

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	1,81
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75
C5	Indenização Adicional	0,47
TOTAL		10,70

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49
TOTAL		18,54

A + B + C + D = 115,10

CONCORDIA
CONSTRUCOES
LTDA:005786190
00188
Assinado de forma digital por CONCORDIA CONSTRUCOES LTDA:00578619000188
Concórdia Construções LTDA
CNPJ: 00.578.619/0001-88
Alexandre de Oliveira Serpa
Sócio - Gerente
CPF: 616.421.343-68
Eng. Civil - 13619-D - CREA/CE



ANÁLISE TÉCNICA DAS PLANILHAS DE PROPOSTAS

PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: Nº 2025.10.28.02-SEINFRA

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863428/2017/MCIDADES/CAIXA.

1. IDENTIFICAÇÃO

Engenheiro Responsável pela Análise:

Nome: VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE

CREA: 46123CE

Cargo/Função: Engenheiro Civil

Data da Análise: 10/03/2026

2. OBJETIVO DA ANÁLISE

A presente análise tem por objetivo verificar a conformidade técnica e a exequibilidade das propostas apresentadas pelas licitantes, com base nas planilhas orçamentárias e nos memoriais descritivos apresentados, conforme previsto no edital do certame.

3. DOCUMENTOS ANALISADOS

- Edital e seus anexos;
- Planilhas de composição de custos unitários;
- Cronograma físico-financeiro;
- Memorial descritivo;
- Propostas da empresa licitante.

4. METODOLOGIA

A análise foi realizada mediante conferência dos quantitativos propostos, compatibilidade com os preços de mercado (com base em tabelas de referência como SINAPI, SICRO ou orçamentos





anteriores do município), avaliação da coerência entre serviços propostos e os previstos no projeto executivo, e verificação do equilíbrio financeiro da proposta.

5. ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA

Empresa 6: CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES LTDA

- Verificou-se que os preços unitários estão compatíveis com o mercado, com pequenas variações justificáveis tecnicamente.
- A composição dos custos apresenta coerência com o projeto.
- Cronograma físico-financeiro condizente com o porte da obra.
- Situação: APROVADA

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A análise técnica conclui pela aprovação da proposta da CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES LTDA, por atender aos requisitos técnicos, legais e de exequibilidade, sendo recomendada sua habilitação para a fase seguinte do certame.

Assinatura:

VITOR AZIN
SARRIUNE
CAVALCANTE:019⁸
89647308

Assinado de forma digital
por VITOR AZIN SARRIUNE
CAVALCANTE:0198964730
Dados: 2026.03.27
08:43:01 -03'00'

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE
CREA: 46123CE
COORDENADOR SEINFRA

