

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCAUCU
CNPJ: 44.482.248/0001-01



Obra
RECAPEAMENTO ASFALTICO - OCAUCU

Bancos
CPOS/CDHU - 06/2025 - São
Paulo

B.D.I.
23,38%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Analítica

OCAUCU/DISTRITO DE NOVA COLMBIA								955.967,42		
SERVIÇOS PRELIMINARES								37.918,66		
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	02.08.020	CPOS/CDH U	Placa de identificação para obra	2,08	m ²	1,0000000	936,81	936,81		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,9100000	24,87	47,50		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	2,2700000	20,44	46,39		
Insumo	B.02.000.0205	CPOS/CDH U	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	9,0600000	0,61	5,52		
Insumo	B.04.000.0205	CPOS/CDH U	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m ³	0,0209000	169,06	3,53		
Insumo	D.02.000.0210	CPOS/CDH U	Pontaletes de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	Material	M	3,2600000	25,90	84,43		
Insumo	E.02.000.0267	CPOS/CDH U	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,2000000	11,70	2,34		
Insumo	N.04.000.0203	CPOS/CDH U	Placa para identificação da obra, em chapa de aço n° 18, galvanizado com tratamento anticorrosivo padrão	Material	m ²	1,0000000	747,10	747,10		
	57									
				MO sem LS =>		93,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,89
				Valor do BDI =>		219,02			Valor com BDI =>	1.155,83
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	6.934,98	

1.1.2 RECUPERAÇÃO DE BASE								30.983,68
1.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	54.01.400	CPOS/CDH U	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	54,01	m ²	1,0000000	25,42	25,42
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	0,0225000	20,44	0,45
Insumo	S.01.000.0803	CPOS/CDH U	Caminhão basculante diesel com capacidade de 5 m ³ - COND. D	Material	H	0,0285000	214,36	6,10
Insumo	S.01.000.0801	CPOS/CDH U	Caminhão com irrigadeira e autobomba, capacidade mínima de 6.000 litros - COND.D	Material	H	0,0190000	227,13	4,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCAUCU

CNPJ: 44.482.248/0001-01

Insumo	S.01.000.0803 32	CPOS/CDH U	Motoniveladora com escarificador potência 140HP (104kW), ref. CAT 120H da CATERPILLAR ou equivalente	Material	H	0,0190000	310,44	5,89
Insumo	S.01.000.0803 30	CPOS/CDH U	Rolo compactador vibratório com pé de carneiro em aço, potência 121 a 127HP (90 a 93 kW), ref. CA25PD DYNAPAC ou equivalente	Material	H	0,0095000	379,46	3,60
Insumo	S.07.000.0802 30	CPOS/CDH U	Pá-carregadeira sobre pneus, potência 120 a 122HP (88,5 a 119 kW) capacidade da caçamba de 1,7 a 5,0m³, ref. CAT924G da CATERPILLAR ou equivalente	Material	H	0,0142000	357,67	5,07

MO sem LS => 0,45 LS => 0,00 MO com LS => 0,45
 Valor do BDI => 5,94 Valor com BDI => 31,36
Quant. => 988,0000000 Preço Total => 30.983,68

1.2			LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DO GREIDE					111.143,01	
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	54.01.410	CPOS/CDH U	Varição de pavimento para recapeamento	54,01	m²	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	0,0400000	20,44	0,81	
				MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,81
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,99
						Quant. => #####	Preço Total =>	11.967,97	

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	54.03.230	CPOS/CDH U	Imprimação betuminosa ligante	54,03	m²	1,0000000	6,66	6,66	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	0,0050000	20,44	0,10	
Insumo	F.03.000.0247	CPOS/CDH U	Emulsão RR-1-C	Material	KG	1,2000000	4,50	5,40	
Insumo	S.01.000.0803	CPOS/CDH U	Caminhão espargidor, capacidade de 6.000 litros - COND.D	Material	H	0,0050000	232,15	1,16	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	8,21
						Quant. => 1.813,3300000	Preço Total =>	14.887,43	

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	54.03.200	CPOS/CDH U	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	54,03	m³	1,0000000	1.255,57	1.255,57
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	0,8333000	20,44	17,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCAUCU

CNPJ: 44.482.248/0001-01

Insumo	F.03.000.0205	CPOS/CDH U	Binder fechado, fornecimento posto obra	Material	T	2,4000000	472,05	1.132,92		
Insumo	S.01.000.0801	CPOS/CDH U	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, capacidade 400 ton/hora	Material	H	0,1388000	318,85	44,25		
Insumo	S.01.000.0803 37	CPOS/CDH U	Rolo compactador autopropelido, vibratório em aço, cilindros lisos em tandem, potência 80 HP (59 kW); ref. CC21 Dynapac 6 toneladas ou equivalente	Material	H	0,1388000	195,39	27,12		
Insumo	S.01.000.0803	CPOS/CDH U	Rolo compactador de pneus para asfalto, capacidade 27 toneladas	Material	H	0,1388000	246,77	34,25		
				MO sem LS =>		17,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,03
				Valor do BDI =>		293,55			Valor com BDI =>	1.549,12
						Quant. =>	54,4100000	Preço Total =>	84.287,61	

1.3			CAPA DE ROLAMENTO CBUQ (3CM)					806.905,75		
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	54.03.230	CPOS/CDH U	Imprimação betuminosa ligante	54,03	m²	1,0000000	6,66	6,66		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	0,0050000	20,44	0,10		
Insumo	F.03.000.0247	CPOS/CDH U	Emulsão RR-1-C	Material	KG	1,2000000	4,50	5,40		
Insumo	S.01.000.0803	CPOS/CDH U	Caminhão espargidor, capacidade de 6.000 litros - COND.D	Material	H	0,0050000	232,15	1,16		
				MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>		1,55			Valor com BDI =>	8,21
						Quant. =>	#####	Preço Total =>	99.249,54	

1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	54.03.210	CPOS/CDH U	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	54,03	m³	1,0000000	1.581,49	1.581,49		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	0,8333000	20,44	17,03		
Insumo	F.03.000.0205	CPOS/CDH U	Concreto asfáltico usinado à quente tipo CBUQ, faixa Dersa (faixa 4 ou 5) posto obra	Material	T	2,4000000	607,85	1.458,84		
Insumo	S.01.000.0801	CPOS/CDH U	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, capacidade 400 ton/hora	Material	H	0,1388000	318,85	44,25		
Insumo	S.01.000.0803 37	CPOS/CDH U	Rolo compactador autopropelido, vibratório em aço, cilindros lisos em tandem, potência 80 HP (59 kW); ref. CC21 Dynapac 6 toneladas ou equivalente	Material	H	0,1388000	195,39	27,12		
Insumo	S.01.000.0803	CPOS/CDH U	Rolo compactador de pneus para asfalto, capacidade 27 toneladas	Material	H	0,1388000	246,77	34,25		
				MO sem LS =>		17,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,03
				Valor do BDI =>		369,75			Valor com BDI =>	1.951,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCAUCU
CNPJ: 44.482.248/0001-01

Quant. => 362,6700000 Preço Total => 707.656,21

Total sem BDI	774.990,89
Total do BDI	180.976,53
Total Geral	955.967,42

Marcia Eduarda Domingues Spada
Diretora Municipal de Operação e Expansão
Engenheira Civil
CREA/SP 5071174216