

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MATELÂNIDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPE EM CBUQ NO VILA ESMERALDA ATE RIO XAXIN
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-22 (N DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
RECAPE E REFORÇO EM CBUQ V.ESMERALDA ATE RIO XAXIN									412.122,02	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	412.122,02	
1.1.			TERRAPLANAGEM					-	-	
-	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	-			2,64	-	RA
1.2.			BASE / SUB BASE					-	-	
-	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0.8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	-			11,38	-	RA
-	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	-			107,79	-	RA
-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-			2,39	-	RA
-	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	-			117,70	-	RA
-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-			2,39	-	RA
1.3.			IMPRIMAÇÃO					-	-	
-	DERPR	560400	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ASFALTO DILUÍDO)	M2	-			0,45	-	RA
-	Cotação	COT16	FORNECIMENTO DE CM-30 (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	TON	-			4.955,37	-	RA
-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-			2,39	-	RA
1.4.			PINTURA DE LIGAÇÃO					-	18.732,37	
1.4.1.	DERPR	561100	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA EMULSÃO)	M2	10.000,00			0,31	3.100,00	RA
1.4.2.	Cotação	COT18	FORNECIMENTO DE RR-1C (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	TON	5,00			3.053,54	15.267,70	RA
1.4.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	226,50			1,61	364,67	RA
1.5.			CAPA DE ROLAMENTO CBUQ 3,1CM					-	382.501,99	
1.5.1.	DERPR	570000	EXECUÇÃO DE CAPA EM CBUQ - FAXIA "C" DNIT - e = 3,5 cm (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CAP)	TON	790,50			190,88	150.890,64	RA
1.5.2.	Cotação	COT13	FORNECIMENTO DE CAP 50/70 (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	TON	36,36			3.979,29	144.686,98	RA
1.5.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	20.363,28			1,40	28.508,59	RA
1.5.4. PMV3.0.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.647,24			0,54	889,51	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MATELÂNIDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPE EM CBUQ NO VILA ESMERALDA ATE RIO XAXIN
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-22 (N DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RECAPE E REFORÇO EM CBUQ V.ESMERALDA ATE RIO XAXIN									412.122,02	
1.5.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	35.730,60			1,61	57.526,27	RA
1.6. SINALIZAÇÃO DE TRANSITO										
-	DERPR	822100	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR BRANCA	M2	-			20,05	-	RA
1.7. CONTROLE TECNOLÓGICO									10.887,66	
1.7.1.	Cotação	COT61	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	UND	14,00			234,87	3.288,18	RA
1.7.2.	Cotação	COT62	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	UND	14,00			114,83	1.607,62	RA
1.7.3.	Cotação	COT63	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UND	14,00			250,53	3.507,42	RA
1.7.4.	Cotação	COT64	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UND	14,00			93,95	1.315,30	RA
1.7.5.	Cotação	COT65	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UND	14,00			83,51	1.169,14	RA

RECURSO ↓

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

Observações:

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

MATELÂNDIA-PR
Local

segunda-feira, 28 de agosto de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCELO DE MELO
CREA/CAU: CREA PR-140.584/D
ART/RRT: 0



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE Q
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPE EM CBUQ NO VILA ESMERALDA ATE RIO XAXIN	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MATELÂNDIA	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MATELÂNDIA
---	----------------	------------------	--	------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Valor
RECAPE E REFORÇO EM CBUQ V.ESMERALDA ATE RIO XAXIN					
1.	SERVIÇOS INICIAIS		-		
1.1.	TERRAPLANAGEM		-		
-	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	-	=6000' 2 lados * 1 Vila Esmeralda até SÃO ROQUE	
1.2.	BASE / SUB BASE		-		
-	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF. 05/2020	M3	-	ESPESSURA = 20 CM * extensão 520M * 1M largura+ (ESCAVAÇÃO CAPA 9229*0,15	
-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	-	ESPESSURA = 15 cm * extensão 520*1 largura	
-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	-	DMT = 25,15 KM	
-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	-	ESPESSURA = 15 cm * AREA CORTE CAPA 9229	
-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	-	DTM = 25,15 KM	
1.3.	IMPRIMAÇÃO		-		
-	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ASFALTO DILUÍDO)	M2	-	SOMATORIO AREA BORDA+AREA REFORCO	
-	FORNECIMENTO DE CM-30 (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	TON	-	CONSUMO (DER) = 0,0012 TON/M2	
-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	-	DTM = 45,30 KM	
1.4.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-		
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA EMULSÃO)	M2	10.000,00	CONFORME PROJETO PAVIMENTAÇÃO	10.000,00
1.4.2.	FORNECIMENTO DE RR-10 (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	TON	5,00	CONSUMO (DER) = 0,0005 TON/M2	5,00
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	226,50	DTM = 45,30 KM	226,50
1.5.	CAPA DE ROLAMENTO CBUQ 3.1CM		-		
1.5.1.	EXECUÇÃO DE CAPA EM CBUQ - FAXIA "C" DNIT - e = 3,5 cm (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CAPI)	TON	790,50	ESPESSURA = 3,1 CM, PESO ESPECÍFICO = 2,35 TON/M3	790,50
1.5.2.	FORNECIMENTO DE CAP 50/70 (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	TON	36,36	TEOR DE BETUME = 4,60%	36,36
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	20.363,28	DTM = 45,30 KM	20.363,28
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	1.647,24	DTM = 560 KM	1.647,24
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	35.730,60	DTM = 45,30 KM	35.730,60
1.6.	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO		-		
-	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR BRANCA	M2	-	COR AMARELA (CONF. PROJETO)	
1.7.	CONTROLE TECNOLÓGICO		-		
1.7.1.	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	UND	14,00	1 / CADA 700M2	14,00
1.7.2.	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM Sonda ROTATIVA	UND	14,00	1 / CADA 700M2	14,00
1.7.3.	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UND	14,00	1 / CADA 700M2	14,00
1.7.4.	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UND	14,00	1 / CADA 700M2	14,00
1.7.5.	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UND	14,00	1 / CADA 700M2	14,00
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):					412.122,02
TERRAPLANAGEM					
BASE / SUB BASE					
BASE / SUB BASE					
BASE / SUB BASE					
BASE / SUB BASE					
IMPRIMAÇÃO					
IMPRIMAÇÃO					
IMPRIMAÇÃO					
PINTURA DE LIGAÇÃO					10.000,00
PINTURA DE LIGAÇÃO					5,00
PINTURA DE LIGAÇÃO					226,50
CAPA DE ROLAMENTO CBUQ 3.1CM					790,50
CAPA DE ROLAMENTO CBUQ 3.1CM					36,36
CAPA DE ROLAMENTO CBUQ 3.1CM					20.363,28
CAPA DE ROLAMENTO CBUQ 3.1CM					1.647,24
CAPA DE ROLAMENTO CBUQ 3.1CM					35.730,60
SINALIZAÇÃO DE TRANSITO					
CONTROLE TECNOLÓGICO					14,00
CONTROLE TECNOLÓGICO					14,00
CONTROLE TECNOLÓGICO					14,00
CONTROLE TECNOLÓGICO					14,00
CONTROLE TECNOLÓGICO					14,00

MATELÂNDIA-PR
Local
segunda-feira, 28 de agosto de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCELO DE MELO
CREA/CAU: CREA PR-140.584/D
ART/RTT:

Responsável Técnico
Nome: MARCELO DE MELO
CREA/CAU: CREA PR-140.584/D
ART/RTT:



Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:
<https://matelandia.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=24dc62df-38d7-4910-9627-22b27450b19d>

