



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA MUNICIPAL DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DA ESTRADA DO MEIO.

ENDEREÇO DAS OBRAS: ESTRADA DO MEIO, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TREVO DA ESQUINA DA AV. AYRTON SENNA E A RST-377 ATÉ A ENTRADA DO SINDICATO RURAL DE QUARAI/RS.

DATA- BASE ORÇAMENTO: DEZEMBRO DE 2021. NÃO DESONERADO

COMPOS. 1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, P/ CAMADA DE BINDER - FABRICADO E APLICADO - (m3)				
CÓD. RED.	COMPONENTES	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL
C 5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO.	CHP	0,077	R\$ 411,13	R\$ 31,78
C 5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO.	CHI	0,158	R\$ 155,41	R\$ 24,57
C 88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,883	R\$ 20,67	R\$ 38,93
C 95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO.	CHP	0,112	R\$ 189,61	R\$ 21,20
C 95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO.	CHI	0,124	R\$ 63,26	R\$ 7,82
C 96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO.	CHI	0,179	R\$ 46,39	R\$ 8,28
C 96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO.	CHP	0,057	R\$ 124,17	R\$ 7,07
C 96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO.	CHP	0,058	R\$ 177,23	R\$ 10,31
C 96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO.	CHI	0,413	R\$ 68,01	R\$ 28,06
C 101020	USINAGEM DE CBUQ C/ CAP 50/70, P/ CAMADA DE BINDER	T	2,400	407,00	R\$ 976,80
TOTAL					R\$ 1.154,82

COMPOS. 2	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, P/ CAMADA DE ROLAMENTO - FABRICADO E APLICADO - (m3)				
CÓD. RED.	COMPONENTES	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL
C 5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO.	CHP	0,077	R\$ 411,13	R\$ 31,78
C 5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO.	CHI	0,158	R\$ 155,41	R\$ 24,57
C 88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,883	R\$ 20,67	R\$ 38,93
C 95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO.	CHP	0,112	R\$ 189,61	R\$ 21,20
C 95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO.	CHI	0,124	R\$ 63,26	R\$ 7,82
C 96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO.	CHI	0,179	R\$ 46,39	R\$ 8,28
C 96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO.	CHP	0,057	R\$ 124,17	R\$ 7,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA MUNICIPAL DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DA ESTRADA DO MEIO.

ENDEREÇO DAS OBRAS: ESTRADA DO MEIO, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TREVO DA ESQUINA DA AV. AYRTON SENNA E A RST-377 ATÉ A ENTRADA DO SINDICATO RURAL DE QUARAI/RS.

DATA- BASE ORÇAMENTO: DEZEMBRO DE 2021. NÃO DESONERADO

C 96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO.	CHP	0,058	R\$ 177,23	R\$ 10,31
C 96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO.	CHI	0,413	R\$ 68,07	R\$ 28,09
C 101021	USINAGEM CBUQ C/ CAP 50/70, P/ CAPA DE ROLAMENTO	T	2,400	443,71	R\$ 1.064,90
TOTAL					R\$ 1.242,95

OBS.: DECLARO, NA CONDIÇÃO DE ORÇAMENTISTA, QUE A COMPOSIÇÃO DE CUSTOS Nº 01, REFERENTE À FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ PARA CAPEAMENTO DO PAVIMENTO EXISTENTE, FORA COMPOSTA TENDO COMO BASE A COMPOSIÇÃO SINAPI 95990, LOGO, TODOS OS COEFICIENTES INSERIDOS NA COMPOSIÇÃO ACIMA POSSUEM REFERÊNCIA LEGAL PELO ÓRGÃO OFICIAL CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

1) A PRESENTE RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DA ESTRADA DO MEIO E DEVE SER ANALISADO EM CONJUNTO COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESTES EMPREENDIMENTOS.

QUARAI/RS, 07 DE JANEIRO DE 2022.

NATALIA DE CASTRO SELVERO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA/RS 187.245
SETOR DE PROJETOS - PMQ