



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: CAPEAMENTO ASFÁLTICO C/ CBUQ DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAI.

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%

ENDEREÇO DAS OBRAS: RUAS ASCÂNIO TUBINO (BAIRRO SALADEIRO), GETÚLIO VARGAS, CONRADO WAGNER, DR. JUNIO E PACHECO XIMENES, JUSCELINO KUBITSCHKE, HERMES BRUM SALDANHA, MIGUEL FLORES CAVALHEIRO, JOÃO BATISTA DE CASTILHOS E ENTRONCAMENTO DA ASCÂNIO TUBINO COM A AVENIDA ARTIGAS.
DATA: SETEMBRO/2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
A	RUA ASCÂNIO TUBINO (BAIRRO SALADEIRO)						
1	PAVIMENTAÇÃO						
1.1	CAPEAMENTO COM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE						
1.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	C 98524	4.340,00	m2	R\$ 2,29	R\$ 2,88	R\$ 12.499,20
1.1.2	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	C 96401	4.340,00	m2	R\$ 6,02	R\$ 7,56	R\$ 32.810,40
1.1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 2,00 cm, CAP 50/70, P/ REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	86,80	m3	R\$ 788,83	R\$ 990,69	R\$ 85.991,89
1.1.4	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	C 96402	4.200,00	m2	R\$ 1,65	R\$ 2,07	R\$ 8.694,00
1.1.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 3,00 cm, CAP 50/70, P/ CAPEAMENTO FINAL DO PAVIMENTO - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	126,00	m3	R\$ 788,83	R\$ 990,69	R\$ 124.826,94
1.1.6	TRANSPORTE C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³ DE CBUQ - DMT 110 km	C 95303	23.408,00	m3xkm	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 24.344,32
1.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ, C/ CAMINHÃO BASCULANTE	C 72891	212,80	m3	R\$ 3,94	R\$ 4,95	R\$ 1.053,36
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS						
1.2.1	TRANSPORTE DO CAP 50/70, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	14.185,25	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 8.227,44
1.2.2	TRANSPORTE DO ADP CM-30, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	2.630,04	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 1.525,42
1.2.3	TRANSPORTE DA EMULSÃO RR-2C, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	1.060,50	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 615,09
SUB TOTAL ITEM A.1							R\$ 300.588,06
2	SERVIÇOS DIVERSOS						
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, C/ ALT.: 125 cm x LARG.: 200 cm	I 4813	2,50	m2	R\$ 300,00	R\$ 376,77	R\$ 941,93
2.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	MOB. 1	1,00	vb	R\$ 4.609,18	R\$ 5.788,67	R\$ 5.788,67
SUB TOTAL ITEM A.2							R\$ 6.730,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: CAPEAMENTO ASFÁLTICO C/ CBUQ DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAÍ.

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%

ENDEREÇO DAS OBRAS: RUAS ASCÂNIO TUBINO (BAIRRO SALADEIRO), GETÚLIO VARGAS, CONRADO WAGNER, DR. JUNIO E PACHECO

XIMENES, JUSCELINO KUBITSCHKE, HERMES BRUM SALDANHA, MIGUEL FLORES CAVALHEIRO, JOÃO BATISTA DE CASTILHOS E

ENTRONCAMENTO DA ASCÂNIO TUBINO COM A AVENIDA ARTIGAS.

DATA: SETEMBRO/2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
TOTAL RUA ASCÂNIO TUBINO (BAIRRO SALADEIRO)							R\$ 307.318,66
B	RUA GETÚLIO VARGAS						
1	PAVIMENTAÇÃO						
1.1	CAPEAMENTO COM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE						
1.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	C 98524	1.984,00	m2	R\$ 2,29	R\$ 2,88	R\$ 5.713,92
1.1.2	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	C 96401	1.984,00	m2	R\$ 6,02	R\$ 7,56	R\$ 14.999,04
1.1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 2,00 cm, CAP 50/70, P/ REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	39,68	m3	R\$ 788,83	R\$ 990,69	R\$ 39.310,58
1.1.4	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	C 96402	1.920,00	m2	R\$ 1,65	R\$ 2,07	R\$ 3.974,40
1.1.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 3,00 cm, CAP 50/70, P/ CAPEAMENTO FINAL DO PAVIMENTO - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	57,60	m3	R\$ 788,83	R\$ 990,69	R\$ 57.063,74
1.1.6	TRANSPORTE C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³ DE CBUQ - DMT 110 km	C 95303	10.700,80	m3xkm	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 11.128,83
1.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ, C/ CAMINHÃO BASCULANTE	C 72891	97,28	m3	R\$ 3,94	R\$ 4,95	R\$ 481,54
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS						
1.2.1	TRANSPORTE DO CAP 50/70, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	6.484,68	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 3.761,12
1.2.2	TRANSPORTE DO ADP CM-30, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	1.202,30	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 697,34
1.2.3	TRANSPORTE DA EMULSÃO RR-2C, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	484,80	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 281,18
SUB TOTAL ITEM B.1							R\$ 137.411,69
TOTAL RUA GETÚLIO VARGAS							R\$ 137.411,69
C	RUAS CONRADO WAGNER, DR. JUNIO E PACHECO XIMENES						
1	PAVIMENTAÇÃO						



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: CAPEAMENTO ASFÁLTICO C/ CBUQ DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAÍ.

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%

ENDEREÇO DAS OBRAS: RUAS ASCÂNIO TUBINO (BAIRRO SALADEIRO), GETÚLIO VARGAS, CONRADO WAGNER, DR. JUNIO E PACHECO

XIMENES, JUSCELINO KUBITSCHKE, HERMES BRUM SALDANHA, MIGUEL FLORES CAVALHEIRO, JOÃO BATISTA DE CASTILHOS E

ENTRONCAMENTO DA ASCÂNIO TUBINO COM A AVENIDA ARTIGAS.

DATA: SETEMBRO/2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
1.1	CAPEAMENTO COM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE						
1.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	C 98524	2.764,50	m2	R\$ 2,29	R\$ 2,88	R\$ 7.961,76
1.1.2	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	C 96401	2.764,50	m2	R\$ 6,02	R\$ 7,56	R\$ 20.899,62
1.1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 2,00 cm, CAP 50/70, P/ REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	55,29	m3	R\$ 788,83	R\$ 990,69	R\$ 54.775,25
1.1.4	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	C 96402	2.669,50	m2	R\$ 1,65	R\$ 2,07	R\$ 5.525,87
1.1.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 3,00 cm, CAP 50/70, P/ CAPEAMENTO FINAL DO PAVIMENTO - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	80,09	m3	R\$ 788,83	R\$ 990,69	R\$ 79.339,41
1.1.6	TRANSPORTE C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³ DE CBUQ - DMT 110 km	C 95303	14.891,25	m3xkm	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 15.486,90
1.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ, C/ CAMINHÃO BASCULANTE	C 72891	135,38	m3	R\$ 3,94	R\$ 4,95	R\$ 670,11
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS						
1.2.1	TRANSPORTE DO CAP 50/70, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	9.024,10	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 5.233,98
1.2.2	TRANSPORTE DO ADP CM-30, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	1.675,29	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 971,67
1.2.3	TRANSPORTE DA EMULSÃO RR-2C, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	674,05	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 390,95
SUB TOTAL ITEM C.1							R\$ 191.255,52
TOTAL RUAS CONRADO WAGNER, DR. JUNIO E PACHECO XIMENES							R\$ 191.255,52
D	RUA JUSCELINO KUBITSCHKE						
1	PAVIMENTAÇÃO						
1.1	CAPEAMENTO COM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE						
1.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	C 98524	1.562,40	m2	R\$ 2,29	R\$ 2,88	R\$ 4.499,71
1.1.2	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	C 96401	1.562,40	m2	R\$ 6,02	R\$ 7,56	R\$ 11.811,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: CAPEAMENTO ASFÁLTICO C/ CBUQ DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAI.

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%

ENDEREÇO DAS OBRAS: RUAS ASCÂNIO TUBINO (BAIRRO SALADEIRO), GETÚLIO VARGAS, CONRADO WAGNER, DR. JUNIO E PACHECO

XIMENES, JUSCELINO KUBITSCHKE, HERMES BRUM SALDANHA, MIGUEL FLORES CAVALHEIRO, JOÃO BATISTA DE CASTILHOS E

ENTRONCAMENTO DA ASCÂNIO TUBINO COM A AVENIDA ARTIGAS.

DATA: SETEMBRO/2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
1.1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 2,00 cm, CAP 50/70, P/ REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	31,25	m3	R\$ 788,83	R\$ 990,69	R\$ 30.957,08
1.1.4	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	C 96402	1.512,00	m2	R\$ 1,65	R\$ 2,07	R\$ 3.129,84
1.1.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 3,00 cm, CAP 50/70, P/ CAPEAMENTO FINAL DO PAVIMENTO - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	45,36	m3	R\$ 788,83	R\$ 990,69	R\$ 44.937,70
1.1.6	TRANSPORTE C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³ DE CBUQ - DMT 110 km	C 95303	8.426,88	m3xkm	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 8.763,96
1.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ, C/ CAMINHÃO BASCULANTE	C 72891	76,61	m3	R\$ 3,94	R\$ 4,95	R\$ 379,21
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS						
1.2.1	TRANSPORTE DO CAP 50/70, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	5.106,69	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 2.961,88
1.2.2	TRANSPORTE DO ADP CM-30, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	946,81	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 549,15
1.2.3	TRANSPORTE DA EMULSÃO RR-2C, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	381,78	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 221,43
SUB TOTAL ITEM D.1							R\$ 108.211,70
TOTAL RUA JUSCELINO KUBITSCHKE							R\$ 108.211,70
E	RUA HERMES BRUM SALDANHA						
1	PAVIMENTAÇÃO						
1.1	CAPEAMENTO COM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE						
1.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	C 98524	2.914,00	m2	R\$ 2,29	R\$ 2,88	R\$ 8.392,32
1.1.2	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	C 96401	2.914,00	m2	R\$ 6,02	R\$ 7,56	R\$ 22.029,84
1.1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 2,00 cm, CAP 50/70, P/ REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	58,28	m3	R\$ 788,83	R\$ 990,69	R\$ 57.737,41
1.1.4	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	C 96402	2.820,00	m2	R\$ 1,65	R\$ 2,07	R\$ 5.837,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: CAPEAMENTO ASFÁLTICO C/ CBUQ DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAI.

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%

ENDEREÇO DAS OBRAS: RUAS ASCÂNIO TUBINO (BAIRRO SALADEIRO), GETÚLIO VARGAS, CONRADO WAGNER, DR. JUNIO E PACHECO XIMENES, JUSCELINO KUBITSCHKE, HERMES BRUM SALDANHA, MIGUEL FLORES CAVALHEIRO, JOÃO BATISTA DE CASTILHOS E ENTRONCAMENTO DA ASCÂNIO TUBINO COM A AVENIDA ARTIGAS.
DATA: SETEMBRO/2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
1.1.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 3,00 cm, CAP 50/70, P/ CAPEAMENTO FINAL DO PAVIMENTO - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	84,60	m3	R\$ 788,83	R\$ 990,69	R\$ 83.812,37
1.1.6	TRANSPORTE C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³ DE CBUQ - DMT 110 km	C 95303	15.716,80	m3xkm	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 16.345,47
1.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ, C/ CAMINHÃO BASCULANTE	C 72891	142,88	m3	R\$ 3,94	R\$ 4,95	R\$ 707,26
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS						
1.2.1	TRANSPORTE DO CAP 50/70, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	9.524,38	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 5.524,14
1.2.2	TRANSPORTE DO ADP CM-30, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	1.765,88	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 1.024,21
1.2.3	TRANSPORTE DA EMULSÃO RR-2C, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	712,05	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 412,99
SUB TOTAL ITEM E.1							R\$ 201.823,41
TOTAL RUA HERMES BRUM SALDANHA							R\$ 201.823,41
F	RUA MIGUEL FLORES CAVALHEIRO						
1	PAVIMENTAÇÃO						
1.1	CAPEAMENTO COM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE						
1.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	C 98524	1.054,00	m2	R\$ 2,29	R\$ 2,88	R\$ 3.035,52
1.1.2	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	C 96401	1.054,00	m2	R\$ 6,02	R\$ 7,56	R\$ 7.968,24
1.1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 2,00 cm, CAP 50/70, P/ REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	21,08	m3	R\$ 788,83	R\$ 990,69	R\$ 20.883,75
1.1.4	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	C 96402	1.020,00	m2	R\$ 1,65	R\$ 2,07	R\$ 2.111,40
1.1.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 3,00 cm, CAP 50/70, P/ CAPEAMENTO FINAL DO PAVIMENTO - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	30,60	m3	R\$ 788,83	R\$ 990,69	R\$ 30.315,11
1.1.6	TRANSPORTE C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³ DE CBUQ - DMT 110 km	C 95303	5.684,80	m3xkm	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 5.912,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: CAPEAMENTO ASFÁLTICO C/ CBUQ DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAI.

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%

ENDEREÇO DAS OBRAS: RUAS ASCÂNIO TUBINO (BAIRRO SALADEIRO), GETÚLIO VARGAS, CONRADO WAGNER, DR. JUNIO E PACHECO

XIMENES, JUSCELINO KUBITSCHKE, HERMES BRUM SALDANHA, MIGUEL FLORES CAVALHEIRO, JOÃO BATISTA DE CASTILHOS E

ENTRONCAMENTO DA ASCÂNIO TUBINO COM A AVENIDA ARTIGAS.

DATA: SETEMBRO/2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
1.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ, C/ CAMINHÃO BASCULANTE	C 72891	51,68	m3	R\$ 3,94	R\$ 4,95	R\$ 255,82
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS						
1.2.1	TRANSPORTE DO CAP 50/70, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	3.444,99	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 1.998,09
1.2.2	TRANSPORTE DO ADP CM-30, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	638,72	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 370,46
1.2.3	TRANSPORTE DA EMULSÃO RR-2C, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	257,55	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 149,38
SUB TOTAL ITEM F.1							R\$ 72.999,96
TOTAL RUA MIGUEL FLORES CAVALHEIRO							R\$ 72.999,96
G	RUA JOÃO BATISTA DE CASTILHOS						
1	PAVIMENTAÇÃO						
1.1	CAPEAMENTO COM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE						
1.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	C 98524	1.368,00	m2	R\$ 2,29	R\$ 2,88	R\$ 3.939,84
1.1.2	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	C 96401	1.368,00	m2	R\$ 6,02	R\$ 7,56	R\$ 10.342,08
1.1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 2,00 cm, CAP 50/70, P/ REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	27,36	m3	R\$ 788,83	R\$ 990,69	R\$ 27.105,28
1.1.4	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	C 96402	1.330,00	m2	R\$ 1,65	R\$ 2,07	R\$ 2.753,10
1.1.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 4,00 cm, CAP 50/70, P/ CAPEAMENTO FINAL DO PAVIMENTO - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	53,20	m3	R\$ 788,83	R\$ 990,69	R\$ 52.704,71
1.1.6	TRANSPORTE C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³ DE CBUQ - DMT 110 km	C 95303	8.861,60	m3xkm	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 9.216,06
1.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ, C/ CAMINHÃO BASCULANTE	C 72891	80,56	m3	R\$ 3,94	R\$ 4,95	R\$ 398,77
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS						



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: CAPEAMENTO ASFÁLTICO C/ CBUQ DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAÍ.

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%

ENDEREÇO DAS OBRAS: RUAS ASCÂNIO TUBINO (BAIRRO SALADEIRO), GETÚLIO VARGAS, CONRADO WAGNER, DR. JUNIO E PACHECO

XIMENES, JUSCELINO KUBITSCHKE, HERMES BRUM SALDANHA, MIGUEL FLORES CAVALHEIRO, JOÃO BATISTA DE CASTILHOS E

ENTRONCAMENTO DA ASCÂNIO TUBINO COM A AVENIDA ARTIGAS.

DATA: SETEMBRO/2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
1.2.1	TRANSPORTE DO CAP 50/70, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	5.370,13	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 3.114,68
1.2.2	TRANSPORTE DO ADP CM-30, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	829,01	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 480,82
1.2.3	TRANSPORTE DA EMULSÃO RR-2C, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	335,83	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 194,78
SUB TOTAL ITEM G.1							R\$ 110.250,12
TOTAL RUA JOÃO BATISTA DE CASTILHOS							R\$ 110.250,12
H	ENTRONCAMENTO DA ASCÂNIO TUBINO COM A AVENIDA ARTIGAS						
1	PAVIMENTAÇÃO						
1.1	CAPEAMENTO COM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE						
1.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	C 98524	400,00	m2	R\$ 2,29	R\$ 2,88	R\$ 1.152,00
1.1.2	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	C 96401	400,00	m2	R\$ 6,02	R\$ 7,56	R\$ 3.024,00
1.1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 2,00 cm, CAP 50/70, P/ REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	8,00	m3	R\$ 788,83	R\$ 990,69	R\$ 7.925,52
1.1.4	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	C 96402	400,00	m2	R\$ 1,65	R\$ 2,07	R\$ 828,00
1.1.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 3,00 cm, CAP 50/70, P/ CAPEAMENTO FINAL DO PAVIMENTO - FABRICADO E APLICADO	COMPOS. 1	12,00	m3	R\$ 788,83	R\$ 990,69	R\$ 11.888,28
1.1.6	TRANSPORTE C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³ DE CBUQ - DMT 110 km	C 95303	2.200,00	m3xkm	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 2.288,00
1.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ, C/ CAMINHÃO BASCULANTE	C 72891	20,00	m3	R\$ 3,94	R\$ 4,95	R\$ 99,00
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS						
1.2.1	TRANSPORTE DO CAP 50/70, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	1.333,20	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 773,26
1.2.2	TRANSPORTE DO ADP CM-30, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	242,40	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 140,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: CAPEAMENTO ASFÁLTICO C/ CBUQ DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAÍ.

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%

ENDEREÇO DAS OBRAS: RUAS ASCÂNIO TUBINO (BAIRRO SALADEIRO), GETÚLIO VARGAS, CONRADO WAGNER, DR. JUNIO E PACHECO

XIMENES, JUSCELINO KUBITSCHKE, HERMES BRUM SALDANHA, MIGUEL FLORES CAVALHEIRO, JOÃO BATISTA DE CASTILHOS E

ENTRONCAMENTO DA ASCÂNIO TUBINO COM A AVENIDA ARTIGAS.

DATA: SETEMBRO/2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
1.2.3	TRANSPORTE DA EMULSÃO RR-2C, C/ CAMINHÃO C/ CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 505 km	C 93176	101,00	Txkm	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 58,58
SUB TOTAL ITEM H.1							R\$ 28.177,23
2	SERVIÇOS DIVERSOS						
2.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	MOB. 2	1,00	vb	R\$ 4.609,18	R\$ 5.788,67	R\$ 5.788,67
SUB TOTAL ITEM H.2							R\$ 5.788,67
TOTAL ENTRONCAMENTO DA ASCÂNIO TUBINO COM A AVENIDA ARTIGAS							R\$ 33.965,90
VALOR GLOBAL DO EMPREENDIMENTO							R\$ 1.163.236,96

1) PREÇOS DOS INSUMOS BÁSICOS RETIRADOS DA PLANILHA SINAPI (DESONERADA) - PORTO ALEGRE/RS (AGOSTO/2020) E SICRO/DNIT - SUL (JANEIRO/2020);

2) A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO DE CAPEAMENTO COM CBUQ DAS RUAS ASCÂNIO TUBINO (BAIRRO SALADEIRO), GETÚLIO VARGAS, CONRADO WAGNER, DR. JUNIO E PACHECO XIMENES, JUSCELINO KUBITSCHKE, HERMES BRUM SALDANHA, MIGUEL FLORES CAVALHEIRO, JOÃO BATISTA DE CASTILHOS E ENTRONCAMENTO DA ASCÂNIO TUBINO COM A AVENIDA ARTIGAS E DEVE SER ANALISADA EM CONJUNTO COM O MEMORIAL DESCRITIVO, COM O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COM OS RESPECTIVOS PROJETOS DE ENGENHARIA.

3) ORÇAMENTO VINCULADO À ART Nº 10947253.

QUARAÍ/RS, 28 DE SETEMBRO DE 2020.

JULIANO DORNELLES GOULART
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 215.393
SETOR DE PROJETOS - PMQ