

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS (MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS)

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO

CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA

ESTADO: BAHIA

BDI: 24,03%

SINAPI N DES: jun/23

ORSE: jun/23

SICRO: abr/23

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	VALOR P/ITEM(R\$)	ÍNDICE
RECAPEAMENTO DE VIAS						
A	RECAPEAMENTO DA RUA DAS PEDRINHAS					
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
1.1	Equipe de administração local de obras	unid	1,18	29.592,55	34.919,21	CP ADM
SUBTOTAL					34.919,21	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
2.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	1,00	2.587,41	2.587,41	CP MOB
2.2	Serviços topográficos planimétricos cadastral	m²	6.323,33	0,43	2.719,03	09346/ORSE-S
2.3	Confecção, montagem e instalação de placa de identificação de obra	m²	6,40	478,77	3.064,13	00051/ORSE-S
2.4	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização de obra	m²	0,80	478,77	383,02	00051/ORSE-S
2.5	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	1,18	1.663,50	1.962,93	CP BANHQUI
2.6	Limpeza inicial	m²	6.323,33	0,62	3.920,46	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					14.636,98	
3	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS					
3.1	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	10.673,78	4,27	45.577,04	CP 104375
3.2	Fabricação e aplicação de CBUQ capa de rolamento, cap 50/70, exclusive transporte	m³	320,21	2.107,36	674.797,75	CP 95995
3.3	Transporte de massa asfáltica DMT 17Km	m³xkm	3.727,28	1,89	7.044,56	CP TRANSP-061
3.4	Transporte de agregados DMT 16KM	m³xkm	5.123,41	1,48	7.582,65	CP TRANSP-062
3.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE ASFALTO - RECAPEAMENTO DE VIAS					
3.5.1	Viscosidade Saybolt-Furol - pintura de ligação	unid	1,00	281,39	281,39	CP TECASF-035C
3.5.2	Marshall - mist. Betuminosa a quente	unid	9,00	447,65	4.028,85	CP TECASF-035D
3.5.3	Ensaio de granulometria - agregados para massa asfáltica	unid	9,00	204,64	1.841,76	CP TECASF-035E
3.5.4	Ensaio de resistência a tração por compressão diametral	unid	9,00	332,54	2.992,86	CP TECASF-035A
SUBTOTAL					744.146,86	
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL - VIAS RECAPEADAS					
4.1	Pintura de faixa de bordo com de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4mm na cor branca	m²	297,31	60,54	17.999,15	SICRO 5213408
4.2	Sinalização com termoplástico "hot spray" na cor amarela - - Norma ABNT-NBR 13159	m²	50,96	60,54	3.085,12	SICRO 5213408
4.3	Placas de regulamentação, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva - fornecimento e implantação	unid	29,00	319,94	9.278,26	SICRO 5213444
4.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	unid	29,00	486,82	14.117,78	SICRO 5213855
4.5	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo III por extrusão - relevo simples com base	m²	371,18	180,81	67.113,06	SICRO 5214005
4.6	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	29,00	319,91	9.277,39	SICRO 5213464
4.7	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	unid	29,00	535,46	15.528,34	SICRO 5213859
SUBTOTAL					136.399,10	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - RECAPEAMENTO DE VIAS					
5.1	Limpeza final (varrição e remoção de entulhos)	M²	6.323,33	0,62	3.920,46	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					3.920,46	
TOTAL RECAPEAMENTO DA RUA DAS PEDRINHAS					934.022,61	
B	RECAPEAMENTO DA RUA DA CONCEIÇÃO					
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
1.1	Equipe de administração local de obras	unid	0,25	29.592,55	7.398,14	CP ADM
SUBTOTAL					7.398,14	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
2.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	1,00	2.587,41	2.587,41	CP MOB

Rômulo Santos Tavares
Eng Civil/CREA-BA 051516339-2
EMURC - Mat. 8131

Paulo José Rocha Silva
Diretor Presidente
Matrícula - 8562

Ricardo Reis de Melo
Diretor Técnico
Mat. 8566

CONFERE COM O ORIGINAL
Gabriel Rocha Alves
Coordenação de
Infraestrutura Viária
SEINFRA/PMVC - MAT. 24777-0

225

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS (MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS)

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO

CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA

ESTADO: BAHIA

BDI: 24,03%
SINAPI N DES: jun/23
ORSE: jun/23
SICRO: abr/23

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	VALOR P/ITEM(R\$)	ÍNDICE
2.2	Serviços topográficos planimétricos cadastral	m²	1.468,98	0,43	631,66	09346/ORSE-S
2.3	Confecção, montagem e instalação de placa de identificação de obra	m²	6,40	478,77	3.064,13	00051/ORSE-S
2.4	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização de obra	m²	0,80	478,77	383,02	00051/ORSE-S
2.5	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	0,25	1.663,50	415,88	CP BANHQUI
2.6	Limpeza inicial	m²	1.468,98	0,62	910,77	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					7.992,87	
3	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS					
3.1	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	2.937,96	4,27	12.545,09	CP 104375
3.2	Fabricação e aplicação de CBUQ capa de rolamento, cap 50/70, exclusive transporte	m³	88,14	2.107,36	185.742,71	CP 95995
3.3	Transporte de massa asfáltica DMT 17Km	m³xkm	1.233,94	1,89	2.332,15	CP TRANSP-061
3.4	Transporte de agregados DMT 16KM	m³xkm	1.410,22	1,48	2.087,13	CP TRANSP-062
3.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE ASFALTO - RECAPEAMENTO DE VIAS					
3.5.1	Viscosidade Saybolt-Furol - pintura de ligação	unid	1,00	281,39	281,39	CP TECASF-035C
3.5.2	Marshall - mist. Betuminosa a quente	unid	3,00	447,65	1.342,95	CP TECASF-035D
3.5.3	Ensaio de granulometria - agregados para massa asfáltica	unid	3,00	204,64	613,92	CP TECASF-035E
3.5.4	Ensaio de resistência a tração por compressão diametral	unid	3,00	332,54	997,62	CP TECASF-035A
SUBTOTAL					205.942,96	
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL - VIAS RECAPEADAS					
4.1	Pintura de faixa de bordo com de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4mm na cor branca	m²	81,80	60,54	4.952,17	SICRO 5213408
4.2	Sinalização com termoplástico "hot spray" na cor amarela - Norma ABNT-NBR 13159	m²	13,09	60,54	792,47	SICRO 5213408
4.3	Placas de regulamentação, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva - fornecimento e implantação	unid	9,00	319,94	2.879,46	SICRO 5213444
4.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	unid	9,00	486,82	4.381,38	SICRO 5213855
4.5	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo III por extrusão - relevo simples com base	m²	115,19	180,81	20.827,50	SICRO 5214005
4.6	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	9,00	319,91	2.879,19	SICRO 5213464
4.7	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	unid	9,00	535,46	4.819,14	SICRO 5213859
SUBTOTAL					41.531,31	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - RECAPEAMENTO DE VIAS					
5.1	Limpeza final (varrição e remoção de entulhos)	M²	1.439,71	0,62	892,62	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					892,62	
TOTAL RECAPEAMENTO DA RUA DA CONCEIÇÃO					263.757,90	
C	RECAPEAMENTO DE VIAS NO CENTRO (IRACEMA), GUARANI E ALTO MARON					
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
1.1	Equipe de administração local de obras	unid	1,98	29.592,55	58.593,25	CP ADM
SUBTOTAL					58.593,25	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
2.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	2,00	2.587,41	5.174,82	CP MOB
2.2	Serviços topográficos planimétricos cadastral	m²	10.684,44	0,43	4.594,31	09346/ORSE-S
2.3	Confecção, montagem e instalação de placa de identificação de obra	m²	12,80	478,77	6.128,26	00051/ORSE-S
2.4	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização de obra	m²	0,80	478,77	383,02	00051/ORSE-S
2.5	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	1,98	1.663,50	3.293,73	CP BANHQUI
2.6	Limpeza inicial	m²	10.684,44	0,62	6.624,35	06191/ORSE-S

Paulo José Rocha-Silva
Diretor Presidente
Matrícula - 8562

Ricardo Reis de Melo
Diretor Técnico
Mat. 8566

Rômulo Santos Tavares
Eng Civil - REA-BA 051516339-2
EMURC - Mat 8131

CONFERE COM O ORIGINAL
Jaime Rocha Alves
Coordenação de
Infraestrutura Viária
SINFRAP/PMVC - MAT 24777

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS (MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS)

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO

CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA

ESTADO: BAHIA

BDI: 24,03%

SINAPI N DES: jun/23

ORSE: jun/23

SICRO: abr/23

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	VALOR P/ITEM(R\$)	ÍNDICE
SUBTOTAL					26.198,49	
3	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS					
3.1	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	18.222,31	4,27	77.809,26	CP 104375
3.2	Fabricação e aplicação de CBUQ capa de rolamento, cap 50/70, exclusive transporte	m³	546,67	2.107,36	1.152.030,49	CP 95995
3.3	Transporte de massa asfáltica DMT 17Km	m³xkm	7.401,90	1,89	13.989,59	CP TRANSP-061
3.4	Transporte de agregados DMT 16KM	m³xkm	8.746,71	1,48	12.945,13	CP TRANSP-062
3.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE ASFALTO - RECAPEAMENTO DE VIAS					
3.5.1	Viscosidade Saybolt-Furol - pintura de ligação	unid	1,00	281,39	281,39	CP TECASF-035C
3.5.2	Marshall - mist. Betuminosa a quente	unid	16,00	447,65	7.162,40	CP TECASF-035D
3.5.3	Ensaio de granulometria - agregados para massa asfáltica	unid	16,00	204,64	3.274,24	CP TECASF-035E
3.5.4	Ensaio de resistência a tração por compressão diametral	unid	16,00	332,54	5.320,64	CP TECASF-035A
SUBTOTAL					1.272.813,14	
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL - VIAS RECAPEADAS					
4.1	Pintura de faixa de bordo com de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4mm na cor branca	m²	502,02	60,54	30.392,29	SICRO 5213408
4.2	Sinalização com termoplástico "hot spray" na cor amarela - Norma ABNT-NBR 13159	m²	94,34	60,54	5.711,34	SICRO 5213408
4.3	Placas de regulamentação, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva - fornecimento e implantação	unid	50,00	319,94	15.997,00	SICRO 5213444
4.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	unid	50,00	486,82	24.341,00	SICRO 5213855
4.5	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo III por extrusão - relevo simples com base	m²	639,97	180,81	115.712,98	SICRO 5214005
4.6	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	50,00	319,91	15.995,50	SICRO 5213464
4.7	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	unid	50,00	535,46	26.773,00	SICRO 5213859
SUBTOTAL					234.923,11	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - RECAPEAMENTO DE VIAS					
5.1	Limpeza final (varrição e remoção de entulhos)	M²	10.682,90	0,62	6.623,40	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					6.623,40	
TOTAL RECAPEAMENTO DE VIAS NO CENTRO (IRACEMA), GUARANI E ALTO MARON					1.599.151,39	
D	RECAPEAMENTO DA RUA DA BARRAGEM					
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
1.1	Equipe de administração local de obras	unid	1,45	29.592,55	42.909,20	CP ADM
SUBTOTAL					42.909,20	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
2.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	1,00	2.587,41	2.587,41	CP MOB
2.2	Serviços topográficos planimétricos cadastral	m²	7.656,46	0,43	3.292,28	09346/ORSE-S
2.3	Confecção, montagem e instalação de placa de identificação de obra	m²	6,40	478,77	3.064,13	00051/ORSE-S
2.4	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização de obra	m²	0,80	478,77	383,02	00051/ORSE-S
2.5	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	1,45	1.663,50	2.412,08	CP BANHQUI
2.6	Limpeza inicial	m²	7.656,46	0,62	4.747,01	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					16.485,93	
3	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS					
3.1	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	12.924,10	4,27	55.185,91	CP 104375
3.2	Fabricação e aplicação de CBUQ capa de rolamento, cap 50/70, exclusive transporte	m³	387,72	2.107,36	817.065,62	CP 95995
3.3	Transporte de massa asfáltica DMT 17Km	m³xkm	5.273,03	1,89	9.966,03	CP TRANSP-061
3.4	Transporte de agregados DMT 16KM	m³xkm	6.203,57	1,48	9.181,28	CP TRANSP-062

Paulo José Rocha Silva
Diretor Presidente
Matrícula - 8562

Ricardo Reis de Melo
Diretor Técnico
Mat. 8566

Rômulo Santos Tavares
Eng Civil/CREA-BA 051516339-2
EMURC - Mat. 8131

CONFERE COM O ORIGINAL
Gabriel Rocha Alves
Coordenação de
Infraestrutura Viária
EMURC/PMVC - MAT. 24777-0

227

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS (MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS)

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO

CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA

ESTADO: BAHIA

BDI: 24,03%

SINAPI N DES: jun/23

ORSE: jun/23

SICRO: abr/23

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	VALOR P/ITEM(R\$)	ÍNDICE
3.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE ASFALTO - RECAPEAMENTO DE VIAS					
3.5.1	Viscosidade Saybolt-Furol - pintura de ligação	unid	1,00	281,39	281,39	CP TECASF-035C
3.5.2	Marshall - mist. Betuminosa a quente	unid	11,00	447,65	4.924,15	CP TECASF-035D
3.5.3	Ensaio de granulometria - agregados para massa asfáltica	unid	11,00	204,64	2.251,04	CP TECASF-035E
3.5.4	Ensaio de resistência a tração por compressão diametral	unid	11,00	332,54	3.657,94	CP TECASF-035A
SUBTOTAL					902.513,36	
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL - VIAS RECAPEADAS					
4.1	Pintura de faixa de bordo com de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4mm na cor branca	m²	358,03	60,54	21.675,14	SICRO 5213408
4.2	Sinalização com termoplástico "hot spray" na cor amarela - Norma ABNT-NBR 13159	m²	58,14	60,54	3.519,80	SICRO 5213408
4.3	Placas de regulamentação, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva - fornecimento e implantação	unid	36,00	319,94	11.517,84	SICRO 5213444
4.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	unid	36,00	486,82	17.525,52	SICRO 5213855
4.5	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo III por extrusão - relevo simples com base	m²	460,78	180,81	83.313,63	SICRO 5214005
4.6	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	36,00	319,91	11.516,76	SICRO 5213464
4.7	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	unid	36,00	535,46	19.276,56	SICRO 5213859
SUBTOTAL					168.345,25	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - RECAPEAMENTO DE VIAS					
5.1	Limpeza final (varrição e remoção de entulhos)	M²	7.646,81	0,62	4.741,02	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					4.741,02	
TOTAL RECAPEAMENTO DA RUA DA BARRAGEM					1.134.994,76	
E	RECAPEAMENTO DE VIAS NO BAIRRO BRASIL					
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
1.1	Equipe de administração local de obras	unid	4,67	29.592,55	138.197,21	CP ADM
SUBTOTAL					138.197,21	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
2.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	5,00	2.587,41	12.937,05	CP MOB
2.2	Serviços topográficos planimétricos cadastral	m²	27.631,08	0,43	11.881,36	09346/ORSE-S
2.3	Confecção, montagem e instalação de placa de identificação de obra	m²	32,00	478,77	15.320,64	00051/ORSE-S
2.4	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização de obra	m²	1,60	478,77	766,03	00051/ORSE-S
2.5	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	4,67	1.663,50	7.768,55	CP BANHQUI
2.6	Limpeza Inicial	m²	27.631,08	0,62	17.131,27	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					65.804,90	
3	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS					
3.1	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	42.358,45	4,27	180.870,58	CP 104375
3.2	Fabricação e aplicação de CBUQ capa de rolamento, cap 50/70, exclusive transporte	m³	1.270,75	2.107,36	2.677.927,72	CP 95995
3.3	Transporte de massa asfáltica DMT 17Km	m³xkm	17.231,42	1,89	32.567,38	CP TRANSP-061
3.4	Transporte de agregados DMT 16KM	m³xkm	20.332,05	1,48	30.091,43	CP TRANSP-062
3.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE ASFALTO - RECAPEAMENTO DE VIAS					
3.5.1	Viscosidade Saybolt-Furol - pintura de ligação	unid	3,00	281,39	844,17	CP TECASF-035C
3.5.2	Marshall - mist. Betuminosa a quente	unid	37,00	447,65	16.563,05	CP TECASF-035D
3.5.3	Ensaio de granulometria - agregados para massa asfáltica	unid	37,00	204,64	7.571,68	CP TECASF-035E
3.5.4	Ensaio de resistência a tração por compressão diametral	unid	37,00	332,54	12.303,98	CP TECASF-035A
SUBTOTAL					2.958.739,99	
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL - VIAS RECAPEADAS					

Rômulo Santos Tavares
Eng. Civil/CREA-BA 051516339-2
EMURC - Mat. 8131

Paulo José Rocha Silva
Diretor Presidente
Matrícula - 8562

Ricardo Reis de Melo
Diretor Técnico
Mat. 8566

CONFERE COM O ORIGINAL
Coordenação de
Infraestrutura Viária
INFRA/PMVC - MAT. 24777.0

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS (MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS)

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO

CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA

ESTADO: BAHIA

BDI: 24,03%

SINAPI N DES: jun/23

ORSE: jun/23

SICRO: abr/23

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	VALOR P/ITEM(R\$)	ÍNDICE
4.1	Pintura de faixa de bordo com de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4mm na cor branca	m²	1.296,73	60,54	78.504,03	SICRO 5213408
4.2	Sinalização com termoplástico "hot spray" na cor amarela - - Norma ABNT-NBR 13159	m²	219,00	60,54	13.258,26	SICRO 5213408
4.3	Placas de regulamentação, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva - fornecimento e implantação	unid	127,00	319,94	40.632,38	SICRO 5213444
4.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	unid	127,00	486,82	61.826,14	SICRO 5213855
4.5	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo III por extrusão - relevo simples com base	m²	1.625,52	180,81	293.910,27	SICRO 5214005
4.6	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	127,00	319,91	40.628,57	SICRO 5213464
4.7	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	unid	127,00	535,46	68.003,42	SICRO 5213859
SUBTOTAL					596.763,07	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - RECAPEAMENTO DE VIAS					
5.1	Limpeza final (varrição e remoção de entulhos)	M²	27.631,08	0,62	17.131,27	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					17.131,27	
TOTAL RECAPEAMENTO DE VIAS NO BAIRRO BRASIL					3.776.636,44	
F	RECAPEAMENTO DE VIAS DO BAIRRO ALEGRIA					
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
1.1	Equipe de administração local de obras	unid	0,88	29.592,55	26.041,44	CP ADM
SUBTOTAL					26.041,44	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
2.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	1,00	2.587,41	2.587,41	CP MOB
2.2	Serviços topográficos planimétricos cadastral	m²	7.814,55	0,43	3.360,26	09346/ORSE-S
2.3	Confecção, montagem e instalação de placa de identificação de obra	m²	12,80	478,77	6.128,26	00051/ORSE-S
2.4	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização de obra	m²	0,80	478,77	383,02	00051/ORSE-S
2.5	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	0,88	1.663,50	1.463,88	CP BANHQUI
2.6	Limpeza inicial	m²	7.814,55	0,62	4.845,02	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					18.767,85	
3	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS					
3.1	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	7.814,55	4,27	33.368,13	CP 104375
3.2	Fabricação e aplicação de CBUQ capa de rolamento, cap 50/70, exclusive transporte	m³	234,44	2.107,36	494.049,48	CP 95995
3.3	Transporte de massa asfáltica DMT 17Km	m³xkm	3.282,11	1,89	6.203,19	CP TRANSP-061
3.4	Transporte de agregados DMT 16KM	m³xkm	3.750,98	1,48	5.551,45	CP TRANSP-062
3.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE ASFALTO - RECAPEAMENTO DE VIAS					
3.5.1	Viscosidade Saybolt-Furol - pintura de ligação	unid	1,00	281,39	281,39	CP TECASF-035C
3.5.2	Marshall - mist. Betuminosa a quente	unid	7,00	447,65	3.133,55	CP TECASF-035D
3.5.3	Ensaio de granulometria - agregados para massa asfáltica	unid	7,00	204,64	1.432,48	CP TECASF-035E
3.5.4	Ensaio de resistência a tração por compressão diametral	unid	7,00	332,54	2.327,78	CP TECASF-035A
SUBTOTAL					546.347,45	
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL - VIAS RECAPEADAS					
4.1	Pintura de faixa de bordo com de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4mm na cor branca	m²	250,47	60,54	15.163,45	SICRO 5213408
4.2	Sinalização com termoplástico "hot spray" na cor amarela - - Norma ABNT-NBR 13159	m²	48,77	60,54	2.952,54	SICRO 5213408
4.3	Placas de regulamentação, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva - fornecimento e implantação	unid	26,00	319,94	8.318,44	SICRO 5213444

Rômulo Santos Tavares
Eng. Civil/CREA-BA 051516339-2
EMURC - Mat. 8131

Paulo José Rocha Silva
Diretor Presidente
Matrícula - 8562

Ricardo Reis de Melo
Diretor Técnico
Mat. 8566

CONFERE COM O ORIGINAL

Gabriel Rocna Alves
Coordenação de
Infraestrutura Viária
SEINFRA/PMVC - MAT. 24777-0

229

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS (MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS)

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO

CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA

ESTADO: BAHIA

BDI: 24,03%

SINAPI N DES: jun/23

ORSE: jun/23

SICRO: abr/23

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	VALOR P/ITEM(R\$)	ÍNDICE
4.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	unid	26,00	486,82	12.657,32	SICRO 5213855
4.5	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo III por extrusão - relevo simples com base	m²	332,78	180,81	60.169,95	SICRO 5214005
4.6	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	26,00	319,91	8.317,66	SICRO 5213464
4.7	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	unid	26,00	535,46	13.921,96	SICRO 5213859
SUBTOTAL					121.501,32	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - RECAPEAMENTO DE VIAS					
5.1	Limpeza final (varrição e remoção de entulhos)	M²	7.804,84	0,62	4.839,00	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					4.839,00	
TOTAL RECAPEAMENTO DE VIAS DO BAIRRO ALEGRIA					717.497,06	
G	RECAPEAMENTO DE VIAS NO BAIRRO JUREMA					
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
1.1	Equipe de administração local de obras	unid	1,75	29.592,55	51.786,96	CP ADM
SUBTOTAL					51.786,96	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
2.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	3,00	2.587,41	7.762,23	CP MOB
2.2	Serviços topográficos planimétricos cadastral	m²	9.915,81	0,43	4.263,80	09346/ORSE-S
2.3	Confecção, montagem e instalação de placa de identificação de obra	m²	12,80	478,77	6.128,26	00051/ORSE-S
2.4	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização de obra	m²	0,80	478,77	383,02	00051/ORSE-S
2.5	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	1,75	1.663,50	2.911,13	CP BANHQUI
2.6	Limpeza inicial	m²	9.915,81	0,62	6.147,80	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					27.596,24	
3	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS					
3.1	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	17.084,94	4,27	72.952,69	CP 104375
3.2	Fabricação e aplicação de CBUQ capa de rolamento, cap 50/70, exclusive transporte	m³	512,54	2.107,36	1.080.106,29	CP 95995
3.3	Transporte de massa asfáltica DMT 17Km	m³xkm	6.873,27	1,89	12.990,48	CP TRANSP-061
3.4	Transporte de agregados DMT 16KM	m³xkm	8.200,77	1,48	12.137,14	CP TRANSP-062
3.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE ASFALTO - RECAPEAMENTO DE VIAS					
3.5.1	Viscosidade Saybolt-Furol - pintura de ligação	unid	1,00	281,39	281,39	CP TECASF-035C
3.5.2	Marshall - mist. Betuminosa a quente	unid	15,00	447,65	6.714,75	CP TECASF-035D
3.5.3	Ensaio de granulometria - agregados para massa asfáltica	unid	15,00	204,64	3.069,60	CP TECASF-035E
3.5.4	Ensaio de resistência a tração por compressão diametral	unid	15,00	332,54	4.988,10	CP TECASF-035A
SUBTOTAL					1.193.240,44	
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL - VIAS RECAPEADAS					
4.1	Pintura de faixa de bordo com de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4mm na cor branca	m²	465,45	60,54	28.178,34	SICRO 5213408
4.2	Sinalização com termoplástico "hot spray" na cor amarela - - Norma ABNT-NBR 13159	m²	79,77	60,54	4.829,28	SICRO 5213408
4.3	Placas de regulamentação, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva - fornecimento e implantação	unid	46,00	319,94	14.717,24	SICRO 5213444
4.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	unid	46,00	486,82	22.393,72	SICRO 5213855
4.5	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo III por extrusão - relevo simples com base	m²	588,77	180,81	106.455,50	SICRO 5214005
4.6	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	46,00	319,91	14.715,86	SICRO 5213464

Rômulo Santos Tavares
Eng. Civil - CREA-BA 051516339-2
EMURC - Mat. 8131

Paulo José Rocha Silva
Diretor Presidente
Matrícula - 8562

Ricardo Reis de Melo
Diretor Técnico
Mat. 8566

CONFERE COM O ORIGINAL
Gabriel Rocha Alve
Coordenação de
Infraestrutura Viária
SEINFRA/PMVC - MAT 24777

230

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS (MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS)

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO

CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA

ESTADO: BAHIA

BDI: 24,03%

SINAPI N DES: jun/23

ORSE: jun/23

SICRO: abr/23

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	VALOR P/ITEM(R\$)	ÍNDICE
4.7	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	unid	46,00	535,46	24.631,16	SICRO 5213859
SUBTOTAL					215.921,10	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - RECAPEAMENTO DE VIAS					
5.1	Limpeza final (varrição e remoção de entulhos)	M²	9.915,81	0,62	6.147,80	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					6.147,80	
TOTAL RECAPEAMENTO DE VIAS NO BAIRRO JUREMA					1.494.692,54	
H	RECAPEAMENTO DE VIAS DA URBIS V					
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
1.1	Equipe de administração local de obras	unid	3,39	29.592,55	100.318,74	CP ADM
SUBTOTAL					100.318,74	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
2.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	2,00	2.587,41	5.174,82	CP MOB
2.2	Serviços topográficos planimétricos cadastral	m²	15.171,08	0,43	6.523,56	09346/ORSE-S
2.3	Confecção, montagem e instalação de placa de identificação de obra	m²	12,80	478,77	6.128,26	00051/ORSE-S
2.4	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização de obra	m²	0,80	478,77	383,02	00051/ORSE-S
2.5	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	3,39	1.663,50	5.639,27	CP BANHQUI
2.6	Limpeza inicial	m²	15.171,08	0,62	9.406,07	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					33.255,00	
3	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS					
3.1	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	30.342,16	4,27	129.561,02	CP 104375
3.2	Fabricação e aplicação de CBUQ capa de rolamento, cap 50/70, exclusive transporte	m³	910,26	2.107,36	1.918.245,51	CP 95995
3.3	Transporte de massa asfáltica DMT 17Km	m³xkm	15.474,50	1,89	29.246,81	CP TRANSP-061
3.4	Transporte de agregados DMT 16KM	m³xkm	14.564,23	1,48	21.555,06	CP TRANSP-062
3.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE ASFALTO - RECAPEAMENTO DE VIAS					
3.5.1	Viscosidade Saybolt-Furol - pintura de ligação	unid	2,00	281,39	562,78	CP TECASF-035C
3.5.2	Marshall - mist. Betuminosa a quente	unid	26,00	447,65	11.638,90	CP TECASF-035D
3.5.3	Ensaio de granulometria - agregados para massa asfáltica	unid	26,00	204,64	5.320,64	CP TECASF-035E
3.5.4	Ensaio de resistência a tração por compressão diametral	unid	26,00	332,54	8.646,04	CP TECASF-035A
SUBTOTAL					2.124.776,76	
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL - VIAS RECAPEADAS					
4.1	Pintura de faixa de bordo com de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4mm na cor branca	m²	800,83	60,54	48.482,25	SICRO 5213408
4.2	Sinalização com termoplástico "hot spray" na cor amarela - Norma ABNT-NBR 13159	m²	132,89	60,54	8.045,16	SICRO 5213408
4.3	Placas de regulamentação, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva - fornecimento e implantação	unid	79,00	319,94	25.275,26	SICRO 5213444
4.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	unid	79,00	486,82	38.458,78	SICRO 5213855
4.5	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo III por extrusão - relevo simples com base	m²	1.011,15	180,81	182.826,03	SICRO 5214005
4.6	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	79,00	319,91	25.272,89	SICRO 5213464
4.7	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	unid	79,00	535,46	42.301,34	SICRO 5213859
SUBTOTAL					370.661,71	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - RECAPEAMENTO DE VIAS					
5.1	Limpeza final (varrição e remoção de entulhos)	M²	15.171,08	0,62	9.406,07	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					9.406,07	

Rômulo Santos Tavares
Eng. Civil/CREA-BA 051516339-2
EMURC - Mat. 8131

Paulo José Rocha Silva
Diretor Presidente
Matrícula - 8562

Ricardo Reis de Melo
Diretor Técnico
Mat. 8566

CONFERE COM O ORIGINAL
Gabriel Rocha
Coordenação de
Infraestrutura Viária
SEINFRA/PMVC - MAT. 24777

237

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS (MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS)

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO

CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA

ESTADO: BAHIA

BDI: 24,03%

SINAPI N DES: jun/23

ORSE: jun/23

SICRO: abr/23

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	VALOR P/ITEM(R\$)	ÍNDICE
TOTAL RECAPEAMENTO DE VIAS DA URBIS V					2.638.418,28	
I	RECAPEAMENTO DE VIAS DA URBIS VI					
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
1.1	Equipe de administração local de obras	unid	1,61	29.592,55	47.644,01	CP ADM
SUBTOTAL					47.644,01	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
2.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	1,00	2.587,41	2.587,41	CP MOB
2.2	Serviços topográficos planimétricos cadastral	m²	7.090,00	0,43	3.048,70	09346/ORSE-S
2.3	Confecção, montagem e instalação de placa de identificação de obra	m²	6,40	478,77	3.064,13	00051/ORSE-S
2.4	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização de obra	m²	0,80	478,77	383,02	00051/ORSE-S
2.5	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	1,61	1.663,50	2.678,24	CP BANHQUI
2.6	Limpeza inicial	m²	7.090,00	0,62	4.395,80	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					16.157,30	
3	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS					
3.1	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	14.180,00	4,27	60.548,60	CP 104375
3.2	Fabricação e aplicação de CBUQ capa de rolamento, cap 50/70, exclusive transporte	m³	425,40	2.107,36	896.470,94	CP 95995
3.3	Transporte de massa asfáltica DMT 17Km	m³xkm	6.751,10	1,89	12.759,58	CP TRANSP-061
3.4	Transporte de agregados DMT 16KM	m³xkm	6.806,40	1,48	10.073,47	CP TRANSP-062
3.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE ASFALTO - RECAPEAMENTO DE VIAS					
3.5.1	Viscosidade Saybolt-Furol - pintura de ligação	unid	1,00	281,39	281,39	CP TECASF-035C
3.5.2	Marshall - mist. Betuminosa a quente	unid	11,00	447,65	4.924,15	CP TECASF-035D
3.5.3	Ensaio de granulometria - agregados para massa asfáltica	unid	11,00	204,64	2.251,04	CP TECASF-035E
3.5.4	Ensaio de resistência a tração por compressão diametral	unid	11,00	332,54	3.657,94	CP TECASF-035A
SUBTOTAL					990.967,11	
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL - VIAS RECAPEADAS					
4.1	Pintura de faixa de bordo com de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4mm na cor branca	m²	369,09	60,54	22.344,71	SICRO 5213408
4.2	Sinalização com termoplástico "hot spray" na cor amarela - - Norma ABNT-NBR 13159	m²	61,59	60,54	3.728,66	SICRO 5213408
4.3	Placas de regulamentação, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva - fornecimento e implantação	unid	37,00	319,94	11.837,78	SICRO 5213444
4.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	unid	37,00	486,82	18.012,34	SICRO 5213855
4.5	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo III por extrusão - relevo simples com base	m²	473,58	180,81	85.628,00	SICRO 5214005
4.6	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	37,00	319,91	11.836,67	SICRO 5213464
4.7	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	unid	37,00	535,46	19.812,02	SICRO 5213859
SUBTOTAL					173.200,18	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - RECAPEAMENTO DE VIAS					
5.1	Limpeza final (varrição e remoção de entulhos)	M²	7.060,73	0,62	4.377,65	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					4.377,65	
TOTAL RECAPEAMENTO DE VIAS DA URBIS VI					1.232.346,25	
J	RECAPEAMENTO DE VIAS DO BAIRRO IBIRAPUERA					
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
1.1	Equipe de administração local de obras	unid	1,64	29.592,55	48.531,78	CP ADM
SUBTOTAL					48.531,78	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
2.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	1,00	2.587,41	2.587,41	CP MOB

Rômulo Santos Tavares
Eng. Civil/CREA-BA 051516339-2
EMURC - Mat. 8131

Paulo José Rocha Silva
Diretor Presidente
Matricula - 8562

Ricardo Reis de Melo
Diretor Técnico
Mat. 8566

CONFERE COM O ORIGINAL
Gabriel Rocha Alves
Coordenação de
Infraestrutura Viária
SINRA/PMVC - MAT. 24777-0

232

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS (MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS)

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO
LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO
CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA
ESTADO: BAHIA

BDI: 24,03%
SINAPI N DES: jun/23
ORSE: jun/23
SICRO: abr/23

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	VALOR P/ITEM(R\$)	ÍNDICE
2.2	Serviços topográficos planimétricos cadastral	m²	9.117,05	0,43	3.920,33	09346/ORSE-S
2.3	Confecção, montagem e instalação de placa de identificação de obra	m²	6,40	478,77	3.064,13	00051/ORSE-S
2.4	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização de obra	m²	0,80	478,77	383,02	00051/ORSE-S
2.5	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	1,64	1.663,50	2.728,14	CP BANHQUI
2.6	Limpeza inicial	m²	9.117,05	0,62	5.652,57	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					18.335,60	
3	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS					
3.1	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	14.559,93	4,27	62.170,90	CP 104375
3.2	Fabricação e aplicação de CBUQ capa de rolamento, cap 50/70, exclusive transporte	m³	436,80	2.107,36	920.494,85	CP 95995
3.3	Transporte de massa asfáltica DMT 17Km	m³xkm	4.717,42	1,89	8.915,92	CP TRANSP-061
3.4	Transporte de agregados DMT 16KM	m³xkm	6.988,77	1,48	10.343,38	CP TRANSP-062
3.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE ASFALTO - RECAPEAMENTO DE VIAS					
3.5.1	Viscosidade Saybolt-Furol - pintura de ligação	unid	1,00	281,39	281,39	CP TECASF-035C
3.5.2	Marshall - mist. Betuminosa a quente	unid	13,00	447,65	5.819,45	CP TECASF-035D
3.5.3	Ensaio de granulometria - agregados para massa asfáltica	unid	13,00	204,64	2.660,32	CP TECASF-035E
3.5.4	Ensaio de resistência a tração por compressão diametral	unid	13,00	332,54	4.323,02	CP TECASF-035A
SUBTOTAL					1.015.009,23	
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL - VIAS RECAPEADAS					
4.1	Pintura de faixa de bordo com de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4mm na cor branca	m²	434,89	60,54	26.328,24	SICRO 5213408
4.2	Sinalização com termoplástico "hot spray" na cor amarela - Norma ABNT-NBR 13159	m²	72,20	60,54	4.370,99	SICRO 5213408
4.3	Placas de regulamentação, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva - fornecimento e implantação	unid	43,00	319,94	13.757,42	SICRO 5213444
4.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	unid	43,00	486,82	20.933,26	SICRO 5213855
4.5	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo III por extrusão - relevo simples com base	m²	550,37	180,81	99.512,40	SICRO 5214005
4.6	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	43,00	319,91	13.756,13	SICRO 5213464
4.7	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	unid	43,00	535,46	23.024,78	SICRO 5213859
SUBTOTAL					201.683,22	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - RECAPEAMENTO DE VIAS					
5.1	Limpeza final (varrição e remoção de entulhos)	M²	9.117,05	0,62	5.652,57	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					5.652,57	
TOTAL RECAPEAMENTO DE VIAS DO BAIRRO IBIRAPUERA					1.289.212,40	
K	RECAPEAMENTO DE VIAS NO DISTRITO DO PRADOSO					
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
1.1	Equipe de administração local de obras	unid	1,52	29.592,55	44.980,68	CP ADM
SUBTOTAL					44.980,68	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES DE RECAPEAMENTO DE VIAS					
2.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	1,00	2.587,41	2.587,41	CP MOB
2.2	Serviços topográficos planimétricos cadastral	m²	8.767,64	0,43	3.770,09	09346/ORSE-S
2.3	Confecção, montagem e instalação de placa de identificação de obra	m²	6,40	478,77	3.064,12	00051/ORSE-S
2.4	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização de obra	m²	0,80	478,77	383,01	00051/ORSE-S
2.5	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	1,52	1.663,50	2.528,52	CP BANHQUI
2.6	Limpeza inicial	m²	8.767,83	0,62	5.436,04	06191/ORSE-S

Rômulo Santos Tavares
Eng. Civil - CREA-BA 051516339-2
EMURC - Mat. 8131

Paulo José Rocha Silva
Diretor Presidente
Matrícula - 8562

Ricardo Reis de Melo
Diretor Técnico
Mat. 8566

CONFERE COM O ORIGINAL
Gabriel Rocha Alves
Coordenação de
Infraestrutura Viária
SEINFRA/PMVC - MAT. 24777-0

233

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS (MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS)

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO
LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO
CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA
ESTADO: BAHIA

BDI: 24,03%
SINAPI N DES: jun/23
ORSE: jun/23
SICRO: abr/23

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	VALOR P/ITEM(R\$)	ÍNDICE
SUBTOTAL					17.769,19	
3	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS					
3.1	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	14.537,04	4,27	62.073,15	CP 104375
3.2	Fabricação e aplicação de CBUQ capa de rolamento, cap 50/70, exclusive transporte	m³	436,11	2.107,36	919.040,76	CP 95995
3.3	Transporte de massa asfáltica DMT 17Km	m³xkm	6.759,73	1,89	12.775,88	CP TRANSP-061
3.4	Transporte de agregados DMT 16KM	m³xkm	6.977,79	1,48	10.327,12	CP TRANSP-062
3.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE ASFALTO - RECAPEAMENTO DE VIAS					
3.5.1	Viscosidade Saybolt-Furol - pintura de ligação	unid	1,00	281,39	281,39	CP TECASF-035C
3.5.2	Marshall - mist. Betuminosa a quente	unid	13,00	447,65	5.819,45	CP TECASF-035D
3.5.3	Ensaio de granulometria - agregados para massa asfáltica	unid	13,00	204,64	2.660,32	CP TECASF-035E
3.5.4	Ensaio de resistência a tração por compressão diametral	unid	13,00	332,54	4.323,02	CP TECASF-035A
SUBTOTAL					1.017.301,09	
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL - VIAS RECAPEADAS					
4.1	Pintura de faixa de bordo com de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4mm na cor branca	m²	269,57	60,54	16.319,77	SICRO 5213408
4.2	Sinalização com termoplástico "hot spray" na cor amarela - - Norma ABNT-NBR 13159	m²	43,96	60,54	2.661,34	SICRO 5213408
4.3	Placas de regulamentação, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva - fornecimento e implantação	unid	28,00	319,94	8.958,32	SICRO 5213444
4.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	unid	28,00	486,82	13.630,96	SICRO 5213855
4.5	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo III por extrusão - relevo simples com base	m²	358,38	180,81	64.798,69	SICRO 5214005
4.6	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	28,00	319,91	8.957,48	SICRO 5213464
4.7	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	unid	28,00	535,46	14.992,88	SICRO 5213859
SUBTOTAL					130.319,44	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - RECAPEAMENTO DE VIAS					
5.1	Limpeza final (varrição e remoção de entulhos)	M²	8.767,81	0,62	5.436,03	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					5.436,03	
TOTAL RECAPEAMENTO DE VIAS NO DISTRITO DO PRADOSO					1.215.806,43	
TOTAL GERAL (R\$)					16.296.536,06	

Rômulo Santos Tavares
Eng. Civil - CREA-BA 051516339-2
EMURC - Mat. 8131

Paulo José Rocha Silva
Diretor Presidente
Matrícula - 8562

Ricardo Reis de Melo
Diretor Técnico
Mat. 8566

CONFERE COM O ORIGINAL
Gabriel Rocha Alves
Coordenação de
Infraestrutura Viária
SEINFRA/PMVC - MAT. 24777-0