

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL / RS

Data Base: Não Desonerado

SINAPI SETEMBRO/2024

BDI: 24,03%

SICRO JUL/202
4

Encargos Sociais: 112,77% Horista

69,88% Mensalista



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT / ESP.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL
RESUMOS RUAS				Extensão (m):	1.226,90	Área de intervenção (m2):		13.129,92	TOTAL	797.734,52	384.691,28	1.182.425,80
SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS										6.294,57	69.064,18	75.358,75
	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MES		2,00	1.000,00	24,03%	1.240,30	2.480,60	-	2.480,60
	Composição	Composição 07	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		1,00	1.391,29	24,03%	1.725,62	1.725,62	-	1.725,64
	Composição	Composição 08	PLACA DE OBRA PADRÃO CAIXA	M2		4,50	511,86	24,03%	634,86	1.602,96	1.253,91	2.856,87
	Composição	Composição 06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		1,00	46.384,10	24,03%	57.530,20	-	57.530,20	57.530,20
	Composição	Composição 05	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	4.191,69	24,03%	5.198,95	-	5.198,95	5.198,95
	Composição	Composição 09	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		1.223,40	3,67	24,03%	4,55	485,37	5.081,12	5.566,49
REPARO SUPERFICIAL - TAPA BURACO										18.698,87	6.174,23	24.873,10
	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		261,97	2,57	24,03%	3,19	-	835,64	835,64
	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		261,97	2,99	24,03%	3,71	555,82	416,05	971,87
	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		13,10	1.290,64	24,03%	1.600,78	18.143,05	2.827,13	20.970,18
	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		17,03	9,42	24,03%	11,68	-	198,91	198,91
	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	30,00	510,85	2,58	24,03%	3,20	-	1.634,68	1.634,68
	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	12,30	209,45	1,01	24,03%	1,25	-	261,82	261,82
CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PARALELEPÍPEDO IRREGULAR										753.446,17	259.478,95	1.012.925,12
	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		13.098,60	2,57	24,03%	3,19	-	41.784,50	41.784,50
	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		13.098,60	2,99	24,03%	3,71	27.792,24	20.803,54	48.595,78
	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		523,94	1.290,64	24,03%	1.600,78	725.653,93	113.074,75	838.728,68
	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		681,13	9,42	24,03%	11,68	-	7.955,61	7.955,61
	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	30,00	20.433,82	2,58	24,03%	3,20	-	65.388,20	65.388,20
	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	12,30	8.377,86	1,01	24,03%	1,25	-	10.472,35	10.472,35
QUEBRA MOLAS										13.204,20	3.678,75	16.882,95
	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		0,00	2,57	24,03%	3,19	-	-	-
	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		93,96	2,99	24,03%	3,71	199,35	149,22	348,57
	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		9,39	1.290,64	24,03%	1.600,78	13.004,85	2.026,47	15.031,32
	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		12,21	9,42	24,03%	11,68	-	142,62	142,62
	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	30,00	366,45	2,58	24,03%	3,20	-	1.172,64	1.172,64
	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	12,30	150,24	1,01	24,03%	1,25	-	187,80	187,80
SINALIZAÇÃO										6.090,71	22.365,21	28.455,92
	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE EIXO - COR AMARELA - 12 CM	M		977,60	6,27	24,03%	7,78	1.067,47	6.538,26	7.605,73
	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE BORDO - COR BRANCA - 12 CM	M		1.200,30	6,27	24,03%	7,78	1.310,65	8.027,68	9.338,33
	SINAPI	102509	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ÁREAS ESPECIAIS - COR BRANCA - FAIXA DE PEDESTRES	M2		327,88	28,31	24,03%	35,11	3.712,59	7.799,27	11.511,86
SERVIÇOS FINAIS										-	23.929,96	23.929,96
	Composição	Composição 04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		13.098,60	1,15	24,03%	1,43	-	18.731,01	18.731,01
	Composição	Composição 05	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	4.191,69	24,03%	5.198,95	-	5.198,95	5.198,95

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL / RS

Data Base: Não Desonerado

SINAPI SETEMBRO/2024

BDI: 24,03%

SICRO JUL/2024
4

Encargos Sociais: 112,77% Horista

69,88% Mensalista



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT / ESP.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL
1	PARALELA A RODOVIA CARAZINHO - CHAPADA			Extensão (m):	223,20	Área de intervenção (m2):		2.436,50	TOTAL	148.927,62	73.471,63	222.399,25
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS									4.499,98	18.310,61	22.810,59
1.1.1	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MES		2,00	1.000,00	24,03%	1.240,30	2.480,60	-	2.480,60
1.1.2	Composição	Composição 07	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		0,19	1.391,29	24,03%	1.725,62	327,87	-	327,87
1.1.3	Composição	Composição 08	PLACA DE OBRA PADRÃO CAIXA	M2		4,50	511,86	24,03%	634,86	1.602,96	1.253,91	2.856,87
1.1.4	Composição	Composição 06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		0,19	46.384,10	24,03%	57.530,20	-	10.930,74	10.930,74
1.1.5	Composição	Composição 05	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	4.191,69	24,03%	5.198,95	-	5.198,95	5.198,95
1.1.6	Composição	Composição 09	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		223,20	3,67	24,03%	4,55	88,55	927,01	1.015,56
1.2	REPARO SUPERFICIAL - TAPA BURACO									3.482,71	1.149,20	4.631,91
1.2.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		48,73	2,57	24,03%	3,19	-	155,44	155,44
1.2.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		48,73	2,99	24,03%	3,71	103,39	77,39	180,78
1.2.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		2,44	1.290,64	24,03%	1.600,78	3.379,32	526,58	3.905,90
1.2.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		3,17	9,42	24,03%	11,68	-	37,03	37,03
1.2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	30,00	95,02	2,58	24,03%	3,20	-	304,06	304,06
1.2.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	12,30	38,96	1,01	24,03%	1,25	-	48,70	48,70
1.3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PARALELEPÍPEDO IRREGULAR									140.148,67	48.266,05	188.414,72
1.3.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		2.436,50	2,57	24,03%	3,19	-	7.772,43	7.772,43
1.3.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		2.436,50	2,99	24,03%	3,71	5.169,70	3.869,71	9.039,41
1.3.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		97,46	1.290,64	24,03%	1.600,78	134.978,97	21.033,05	156.012,02
1.3.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		126,70	9,42	24,03%	11,68	-	1.479,86	1.479,86
1.3.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	30,00	3.800,94	2,58	24,03%	3,20	-	12.163,01	12.163,01
1.3.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	12,30	1.558,39	1,01	24,03%	1,25	-	1.947,99	1.947,99
7.4	QUEBRA MOLAS									-	-	-
7.3.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		0,00	2,57	24,03%	3,19	-	-	-
7.3.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		0,00	2,99	24,03%	3,71	-	-	-
7.3.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		0,00	1.290,64	24,03%	1.600,78	-	-	-
7.3.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		0,00	9,42	24,03%	11,68	-	-	-
7.3.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM		0,00	2,58	24,03%	3,20	-	-	-
7.3.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM		0,00	1,01	24,03%	1,25	-	-	-
1.4	SINALIZAÇÃO									796,26	2.261,57	3.057,83
1.4.1	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE EIXO - COR AMARELA - 12 CM	M		134,00	6,27	24,03%	7,78	146,32	896,20	1.042,52
1.4.2	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE BORDO - COR BRANCA - 12 CM	M		0,00	6,27	24,03%	7,78	-	-	-
1.4.3	SINAPI	102509	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ÁREAS ESPECIAIS - COR BRANCA - FAIXA DE PEDESTRES	M2		57,40	28,31	24,03%	35,11	649,94	1.365,37	2.015,31
1.5	SERVIÇOS FINAIS									-	3.484,20	3.484,20
1.5.1	Composição	Composição 04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		2.436,50	1,15	24,03%	1,43	-	3.484,20	3.484,20
1.5.2	Composição	Composição 05	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		0,00	4.191,69	24,03%	5.198,95	-	-	-

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL / RS

Data Base: Não Desonerado

SINAPI SETEMBRO/2024

BDI: 24,03%

SICRO JUL/2024
4

Encargos Sociais: 112,77% Horista

69,88% Mensalista



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT / ESP.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL
2	RUA JOÃO DIAS DE MEIRA NETO			Extensão (m):	251,90	Área de intervenção (m2):		2.509,80	TOTAL	153.502,08	70.171,27	223.673,35
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS									427,81	11.976,95	12.404,76
2.1.1	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MES			1.000,00	24,03%	1.240,30	-	-	-
2.1.2	Composição	Composição 07	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		0,19	1.391,29	24,03%	1.725,62	327,87	-	327,87
2.1.3	Composição	Composição 08	PLACA DE OBRA PADRÃO CAIXA	M2		0,00	511,86	24,03%	634,86	-	-	-
2.1.4	Composição	Composição 06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		0,19	46.384,10	24,03%	57.530,20	-	10.930,74	10.930,74
2.1.5	Composição	Composição 05	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		0,00	4.191,69	24,03%	5.198,95	-	-	-
2.1.6	Composição	Composição 09	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		251,90	3,67	24,03%	4,55	99,94	1.046,21	1.146,15
2.2	REPARO SUPERFICIAL - TAPA BURACO									3.582,77	1.183,01	4.765,78
2.2.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		50,20	2,57	24,03%	3,19	-	160,13	160,13
2.2.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		50,20	2,99	24,03%	3,71	106,51	79,73	186,24
2.2.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		2,51	1.290,64	24,03%	1.600,78	3.476,26	541,69	4.017,95
2.2.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		3,26	9,42	24,03%	11,68	-	38,08	38,08
2.2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	30,00	97,88	2,58	24,03%	3,20	-	313,22	313,22
2.2.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	12,30	40,13	1,01	24,03%	1,25	-	50,16	50,16
2.3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PARALELEPÍPEDO IRREGULAR									144.362,14	49.717,65	194.079,79
2.3.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		2.509,80	2,57	24,03%	3,19	-	8.006,26	8.006,26
2.3.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		2.509,80	2,99	24,03%	3,71	5.325,22	3.986,13	9.311,35
2.3.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		100,39	1.290,64	24,03%	1.600,78	139.036,92	21.665,38	160.702,30
2.3.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		130,51	9,42	24,03%	11,68	-	1.524,36	1.524,36
2.3.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	30,00	3.915,29	2,58	24,03%	3,20	-	12.528,93	12.528,93
2.3.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	12,30	1.605,27	1,01	24,03%	1,25	-	2.006,59	2.006,59
7.4	QUEBRA MOLAS									4.401,40	1.226,25	5.627,65
7.3.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		0,00	2,57	24,03%	3,19	-	-	-
7.3.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		31,32	2,99	24,03%	3,71	66,45	49,74	116,19
7.3.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		3,13	1.290,64	24,03%	1.600,78	4.334,95	675,49	5.010,44
7.3.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		4,07	9,42	24,03%	11,68	-	47,54	47,54
7.3.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM		122,15	2,58	24,03%	3,20	-	390,88	390,88
7.3.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM		50,08	1,01	24,03%	1,25	-	62,60	62,60
2.4	SINALIZAÇÃO									727,96	2.478,40	3.206,36
2.4.1	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE EIXO - COR AMARELA - 12 CM	M		216,00	6,27	24,03%	7,78	235,86	1.444,62	1.680,48
2.4.2	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE BORDO - COR BRANCA - 12 CM	M		0,00	6,27	24,03%	7,78	-	-	-
2.4.3	SINAPI	102509	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ÁREAS ESPECIAIS - COR BRANCA - FAIXA DE PEDESTRES	M2		43,46	28,31	24,03%	35,11	492,10	1.033,78	1.525,88
2.5	SERVIÇOS FINAIS									-	3.589,01	3.589,01
2.5.1	Composição	Composição 04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		2.509,80	1,15	24,03%	1,43	-	3.589,01	3.589,01
2.5.2	Composição	Composição 05	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		0,00	4.191,69	24,03%	5.198,95	-	-	-

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL / RS

Data Base: Não Desonerado

SINAPI SETEMBRO/2024

BDI: 24,03%

SICRO JUL/2024
4

Encargos Sociais: 112,77% Horista

69,88% Mensalista



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT / ESP.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL	
3	RUA MARIO LINCK			Extensão (m):	106,90	Área de intervenção (m2):		1.144,20	TOTAL	72.886,79	34.208,81	107.095,60	
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS										197,72	5.621,71	5.819,43
3.1.1	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MES			1.000,00	24,03%	1.240,30	-	-	-	
3.1.2	Composição	Composição 07	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		0,09	1.391,29	24,03%	1.725,62	155,31	-	155,31	
3.1.3	Composição	Composição 08	PLACA DE OBRA PADRÃO CAIXA	M2		0,00	511,86	24,03%	634,86	-	-	-	
3.1.4	Composição	Composição 06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		0,09	46.384,10	24,03%	57.530,20	-	5.177,72	5.177,72	
3.1.5	Composição	Composição 05	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		0,00	4.191,69	24,03%	5.198,95	-	-	-	
3.1.6	Composição	Composição 09	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		106,90	3,67	24,03%	4,55	42,41	443,99	486,40	
3.2	REPARO SUPERFICIAL - TAPA BURACO										1.627,40	538,40	2.165,80
3.2.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		22,88	2,57	24,03%	3,19	-	72,98	72,98	
3.2.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		22,88	2,99	24,03%	3,71	48,54	36,34	84,88	
3.2.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		1,14	1.290,64	24,03%	1.600,78	1.578,86	246,02	1.824,88	
3.2.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		1,49	9,42	24,03%	11,68	-	17,40	17,40	
3.2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	30,00	44,62	2,58	24,03%	3,20	-	142,78	142,78	
3.2.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	12,30	18,30	1,01	24,03%	1,25	-	22,88	22,88	
3.3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PARALELEPÍPEDO IRREGULAR										65.817,71	22.666,55	88.484,26
3.3.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		1.144,20	2,57	24,03%	3,19	-	3.649,99	3.649,99	
3.3.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		1.144,20	2,99	24,03%	3,71	2.427,73	1.817,25	4.244,98	
3.3.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		45,77	1.290,64	24,03%	1.600,78	63.389,98	9.877,72	73.267,70	
3.3.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		59,50	9,42	24,03%	11,68	-	694,96	694,96	
3.3.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	30,00	1.784,95	2,58	24,03%	3,20	-	5.711,84	5.711,84	
3.3.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	12,30	731,83	1,01	24,03%	1,25	-	914,79	914,79	
7.4	QUEBRA MOLAS										4.401,40	1.226,25	5.627,65
7.3.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		0,00	2,57	24,03%	3,19	-	-	-	
7.3.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		31,32	2,99	24,03%	3,71	66,45	49,74	116,19	
7.3.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		3,13	1.290,64	24,03%	1.600,78	4.334,95	675,49	5.010,44	
7.3.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		4,07	9,42	24,03%	11,68	-	47,54	47,54	
7.3.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM		122,15	2,58	24,03%	3,20	-	390,88	390,88	
7.3.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM		50,08	1,01	24,03%	1,25	-	62,60	62,60	
3.4	SINALIZAÇÃO										842,56	2.519,69	3.362,25
3.4.1	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE EIXO - COR AMARELA - 12 CM	M		68,90	6,27	24,03%	7,78	75,23	460,81	536,04	
3.4.2	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE BORDO - COR BRANCA - 12 CM	M		101,70	6,27	24,03%	7,78	111,05	680,18	791,23	
3.4.3	SINAPI	102509	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ÁREAS ESPECIAIS - COR BRANCA - FAIXA DE PEDESTRES	M2		57,96	28,31	24,03%	35,11	656,28	1.378,70	2.034,98	
3.5	SERVIÇOS FINAIS										-	1.636,21	1.636,21
3.5.1	Composição	Composição 04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		1.144,20	1,15	24,03%	1,43	-	1.636,21	1.636,21	
3.5.2	Composição	Composição 05	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		0,00	4.191,69	24,03%	5.198,95	-	-	-	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL / RS

Data Base: Não Desonerado

SINAPI SETEMBRO/2024

BDI: 24,03%

SICRO JUL/2024
4

Encargos Sociais: 112,77% Horista

69,88% Mensalista



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT / ESP.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL	
4	RUA ARGEU JACI ROSA			Extensão (m):	269,80	Área de intervenção (m2):		2.933,50	TOTAL	174.723,77	83.443,85	258.167,62	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS										486,68	13.777,19	14.263,87
4.1.1	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MES			1.000,00	24,03%	1.240,30	-	-	-	
4.1.2	Composição	Composição 07	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		0,22	1.391,29	24,03%	1.725,62	379,64	-	379,64	
4.1.3	Composição	Composição 08	PLACA DE OBRA PADRÃO CAIXA	M2		0,00	511,86	24,03%	634,86	-	-	-	
4.1.4	Composição	Composição 06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		0,22	46.384,10	24,03%	57.530,20	-	12.656,64	12.656,64	
4.1.5	Composição	Composição 05	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		0,00	4.191,69	24,03%	5.198,95	-	-	-	
4.1.6	Composição	Composição 09	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		269,80	3,67	24,03%	4,55	107,04	1.120,55	1.227,59	
4.2	REPARO SUPERFICIAL - TAPA BURACO										4.182,43	1.381,91	5.564,34
4.2.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		58,67	2,57	24,03%	3,19	-	187,15	187,15	
4.2.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		58,67	2,99	24,03%	3,71	124,48	93,18	217,66	
4.2.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		2,93	1.290,64	24,03%	1.600,78	4.057,95	632,33	4.690,28	
4.2.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		3,81	9,42	24,03%	11,68	-	44,50	44,50	
4.2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	30,00	114,41	2,58	24,03%	3,20	-	366,11	366,11	
4.2.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	12,30	46,91	1,01	24,03%	1,25	-	58,64	58,64	
4.3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PARALELEPÍPEDO IRREGULAR										168.736,36	58.111,35	226.847,71
4.3.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		2.933,50	2,57	24,03%	3,19	-	9.357,86	9.357,86	
4.3.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		2.933,50	2,99	24,03%	3,71	6.224,22	4.659,06	10.883,28	
4.3.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		117,34	1.290,64	24,03%	1.600,78	162.512,14	25.323,39	187.835,53	
4.3.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		152,54	9,42	24,03%	11,68	-	1.781,67	1.781,67	
4.3.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	30,00	4.576,26	2,58	24,03%	3,20	-	14.644,03	14.644,03	
4.3.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	12,30	1.876,27	1,01	24,03%	1,25	-	2.345,34	2.345,34	
4.4	QUEBRA MOLAS										-	-	-
7.3.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		0,00	2,57	24,03%	3,19	-	-	-	
7.3.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		0,00	2,99	24,03%	3,71	-	-	-	
7.3.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		0,00	1.290,64	24,03%	1.600,78	-	-	-	
7.3.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		0,00	9,42	24,03%	11,68	-	-	-	
7.3.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	0,00	2,58	24,03%	3,20	-	-	-	-	
7.3.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	0,00	1,01	24,03%	1,25	-	-	-	-	
4.5	SINALIZAÇÃO										1.318,30	5.978,49	7.296,79
4.4.1	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE EIXO - COR AMARELA - 12 CM	M		242,90	6,27	24,03%	7,78	265,23	1.624,53	1.889,76	
4.4.2	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE BORDO - COR BRANCA - 12 CM	M		487,40	6,27	24,03%	7,78	532,21	3.259,76	3.791,97	
4.4.3	SINAPI	102509	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ÁREAS ESPECIAIS - COR BRANCA - FAIXA DE PEDESTRES	M2		46,00	28,31	24,03%	35,11	520,86	1.094,20	1.615,06	
4.6	SERVIÇOS FINAIS										-	4.194,91	4.194,91
4.5.1	Composição	Composição 04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		2.933,50	1,15	24,03%	1,43	-	4.194,91	4.194,91	
4.5.2	Composição	Composição 05	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		0,00	4.191,69	24,03%	5.198,95	-	-	-	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL / RS

Data Base: Não Desonerado

SINAPI SETEMBRO/2024

BDI: 24,03%

SICRO JUL/2024
4

Encargos Sociais: 112,77% Horista

69,88% Mensalista



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT / ESP.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL	
5	RUA HELMUTH DESSOY			Extensão (m):	295,10	Área de intervenção (m2):	3.236,40		TOTAL	192.724,88	92.269,21	284.994,09	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS										548,49	15.608,18	16.156,67
5.1.1	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MES			1.000,00	24,03%	1.240,30	-	-	-	
5.1.2	Composição	Composição 07	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		0,25	1.391,29	24,03%	1.725,62	431,41	-	431,41	
5.1.3	Composição	Composição 08	PLACA DE OBRA PADRÃO CAIXA	M2		0,00	511,86	24,03%	634,86	-	-	-	
5.1.4	Composição	Composição 06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		0,25	46.384,10	24,03%	57.530,20	-	14.382,55	14.382,55	
5.1.5	Composição	Composição 05	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		0,00	4.191,69	24,03%	5.198,95	-	-	-	
5.1.6	Composição	Composição 09	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		295,10	3,67	24,03%	4,55	117,08	1.225,63	1.342,71	
5.2	REPARO SUPERFICIAL - TAPA BURACO										4.624,63	1.526,27	6.150,90
5.2.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		64,73	2,57	24,03%	3,19	-	206,48	206,48	
5.2.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		64,73	2,99	24,03%	3,71	137,34	102,80	240,14	
5.2.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		3,24	1.290,64	24,03%	1.600,78	4.487,29	699,23	5.186,52	
5.2.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		4,21	9,42	24,03%	11,68	-	49,17	49,17	
5.2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	30,00	126,22	2,58	24,03%	3,20	-	403,90	403,90	
5.2.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	12,30	51,75	1,01	24,03%	1,25	-	64,69	64,69	
5.3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PARALELEPÍPEDO IRREGULAR										186.164,85	64.112,51	250.277,36
5.3.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		3.236,40	2,57	24,03%	3,19	-	10.324,11	10.324,11	
5.3.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		3.236,40	2,99	24,03%	3,71	6.866,90	5.140,14	12.007,04	
5.3.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		129,46	1.290,64	24,03%	1.600,78	179.297,95	27.939,03	207.236,98	
5.3.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		168,29	9,42	24,03%	11,68	-	1.965,63	1.965,63	
5.3.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	30,00	5.048,78	2,58	24,03%	3,20	-	16.156,10	16.156,10	
5.3.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	12,30	2.070,00	1,01	24,03%	1,25	-	2.587,50	2.587,50	
5.4	QUEBRA MOLAS										-	-	-
7.3.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		0,00	2,57	24,03%	3,19	-	-	-	
7.3.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		0,00	2,99	24,03%	3,71	-	-	-	
7.3.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		0,00	1.290,64	24,03%	1.600,78	-	-	-	
7.3.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		0,00	9,42	24,03%	11,68	-	-	-	
7.3.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	0,00	2,58	24,03%	3,20	-	-	-	-	
7.3.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	0,00	1,01	24,03%	1,25	-	-	-	-	
5.5	SINALIZAÇÃO										1.386,91	6.394,20	7.781,11
5.4.1	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE EIXO - COR AMARELA - 12 CM	M		263,70	6,27	24,03%	7,78	287,94	1.763,65	2.051,59	
5.4.2	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE BORDO - COR BRANCA - 12 CM	M		528,40	6,27	24,03%	7,78	576,98	3.533,97	4.110,95	
5.4.3	SINAPI	102509	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ÁREAS ESPECIAIS - COR BRANCA - FAIXA DE PEDESTRES	M2		46,10	28,31	24,03%	35,11	521,99	1.096,58	1.618,57	
5.6	SERVIÇOS FINAIS										-	4.628,05	4.628,05
5.5.1	Composição	Composição 04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		3.236,40	1,15	24,03%	1,43	-	4.628,05	4.628,05	
5.5.2	Composição	Composição 05	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		0,00	4.191,69	24,03%	5.198,95	-	-	-	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL / RS

Data Base: Não Desonerado

SINAPI SETEMBRO/2024

BDI: 24,03%

SICRO JUL/2024
4

Encargos Sociais: 112,77% Horista

69,88% Mensalista



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT / ESP.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL
6	RUA JOSÉ VALDEMAR LINK			Extensão (m):	76,50	Área de intervenção (m2):	838,20	838,20	TOTAL	50.390,66	29.527,76	79.918,42
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS									133,89	3.769,54	3.903,43
6.1.1	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MES			1.000,00	24,03%	1.240,30	-	-	-
6.1.2	Composição	Composição 07	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		0,06	1.391,29	24,03%	1.725,62	103,54	-	103,54
6.1.3	Composição	Composição 08	PLACA DE OBRA PADRÃO CAIXA	M2		0,00	511,86	24,03%	634,86	-	-	-
6.1.4	Composição	Composição 06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		0,06	46.384,10	24,03%	57.530,20	-	3.451,81	3.451,81
6.1.5	Composição	Composição 05	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		0,00	4.191,69	24,03%	5.198,95	-	-	-
6.1.6	Composição	Composição 09	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		76,50	3,67	24,03%	4,55	30,35	317,73	348,08
6.2	REPARO SUPERFICIAL - TAPA BURACO									1.198,93	395,44	1.594,37
6.2.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		16,76	2,57	24,03%	3,19	-	53,46	53,46
6.2.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		16,76	2,99	24,03%	3,71	35,56	26,61	62,17
6.2.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		0,84	1.290,64	24,03%	1.600,78	1.163,37	181,28	1.344,65
6.2.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		1,09	9,42	24,03%	11,68	-	12,73	12,73
6.2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	30,00	32,69	2,58	24,03%	3,20	-	104,61	104,61
6.2.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	12,30	13,40	1,01	24,03%	1,25	-	16,75	16,75
6.3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PARALELEPÍPEDO IRREGULAR									48.216,44	16.604,84	64.821,28
6.3.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		838,20	2,57	24,03%	3,19	-	2.673,85	2.673,85
6.3.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		838,20	2,99	24,03%	3,71	1.778,47	1.331,25	3.109,72
6.3.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		33,53	1.290,64	24,03%	1.600,78	46.437,97	7.236,18	53.674,15
6.3.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		43,59	9,42	24,03%	11,68	-	509,13	509,13
6.3.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	30,00	1.307,59	2,58	24,03%	3,20	-	4.184,29	4.184,29
6.3.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	12,30	536,11	1,01	24,03%	1,25	-	670,14	670,14
6.4	QUEBRA MOLAS									-	-	-
7.3.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		0,00	2,57	24,03%	3,19	-	-	-
7.3.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		0,00	2,99	24,03%	3,71	-	-	-
7.3.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		0,00	1.290,64	24,03%	1.600,78	-	-	-
7.3.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		0,00	9,42	24,03%	11,68	-	-	-
7.3.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM	0,00	2,58	2,58	24,03%	3,20	-	-	-
7.3.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	0,00	1,01	1,01	24,03%	1,25	-	-	-
6.5	SINALIZAÇÃO									841,40	2.360,36	3.201,76
6.4.1	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE EIXO - COR AMARELA - 12 CM	M		52,10	6,27	24,03%	7,78	56,89	348,45	405,34
6.4.2	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE BORDO - COR BRANCA - 12 CM	M		82,80	6,27	24,03%	7,78	90,41	553,77	644,18
6.4.3	SINAPI	102509	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ÁREAS ESPECIAIS - COR BRANCA - FAIXA DE PEDESTRES	M2		61,30	28,31	24,03%	35,11	694,10	1.458,14	2.152,24
6.6	SERVIÇOS FINAIS									-	6.397,58	6.397,58
6.5.1	Composição	Composição 04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		838,20	1,15	24,03%	1,43	-	1.198,63	1.198,63
6.5.2	Composição	Composição 05	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	4.191,69	24,03%	5.198,95	-	5.198,95	5.198,95

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL / RS

Data Base: Não Desonerado

SINAPI SETEMBRO/2024

BDI: 24,03%

SICRO JUL/2024
4

Encargos Sociais: 112,77% Horista

69,88% Mensalista



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT / ESP.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL
7	RUA CAÇADOR - QUEBRA MOLAS			Extensão (m):	3,50	Área de intervenção (m2):		31,32	TOTAL	4.578,72	1.598,75	6.177,47
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS									-	-	-
7.1.1	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MES		0,00	1.000,00	24,03%	1.240,30	-	-	-
7.1.2	Composição	Composição 07	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		0,00	1.391,29	24,03%	1.725,62	-	-	-
7.1.3	Composição	Composição 08	PLACA DE OBRA PADRÃO CAIXA	M2		0,00	511,86	24,03%	634,86	-	-	-
7.1.4	Composição	Composição 06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		0,00	46.384,10	24,03%	57.530,20	-	-	-
7.1.5	Composição	Composição 05	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		0,00	4.191,69	24,03%	5.198,95	-	-	-
7.1.6	Composição	Composição 09	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		0,00	3,67	24,03%	4,55	-	-	-
7.2	REPARO SUPERFICIAL - TAPA BURACO									-	-	-
7.2.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		0,00	2,57	24,03%	3,19	-	-	-
7.2.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		0,00	2,99	24,03%	3,71	-	-	-
7.2.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		0,00	1.290,64	24,03%	1.600,78	-	-	-
7.2.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		0,00	9,42	24,03%	11,68	-	-	-
7.2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM		0,00	2,58	24,03%	3,20	-	-	-
7.2.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM		0,00	1,01	24,03%	1,25	-	-	-
7.3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PARALELEPÍPEDO IRREGULAR									-	-	-
7.3.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		0,00	2,57	24,03%	3,19	-	-	-
7.3.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		0,00	2,99	24,03%	3,71	-	-	-
7.3.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		0,00	1.290,64	24,03%	1.600,78	-	-	-
7.3.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		0,00	9,42	24,03%	11,68	-	-	-
7.3.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM		0,00	2,58	24,03%	3,20	-	-	-
7.3.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM		0,00	1,01	24,03%	1,25	-	-	-
7.4	QUEBRA MOLAS									4.401,40	1.226,25	5.627,65
7.4.1	Composição	Composição 03	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2		0,00	2,57	24,03%	3,19	-	-	-
7.4.2	Composição	Composição 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2		31,32	2,99	24,03%	3,71	66,45	49,74	116,19
7.4.3	Composição	Composição 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		3,13	1.290,64	24,03%	1.600,78	4.334,95	675,49	5.010,44
7.4.4	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ - COM EMPOLAMENTO 30%	M3		4,07	9,42	24,03%	11,68	-	47,54	47,54
7.4.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30KM	M3XKM		122,15	2,58	24,03%	3,20	-	390,88	390,88
7.4.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM		50,08	1,01	24,03%	1,25	-	62,60	62,60
7.5	SINALIZAÇÃO									177,32	372,50	549,82
7.5.1	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE EIXO - COR AMARELA - 12 CM	M		0,00	6,27	24,03%	7,78	-	-	-
7.5.2	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE BORDO - COR BRANCA - 12 CM	M		0,00	6,27	24,03%	7,78	-	-	-
7.5.3	SINAPI	102509	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ÁREAS ESPECIAIS - COR BRANCA - FAIXA DE PEDESTRES	M2		15,66	28,31	24,03%	35,11	177,32	372,50	549,82
7.6	SERVIÇOS FINAIS									-	-	-
7.6.1	Composição	Composição 04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		0,00	1,15	24,03%	1,43	-	-	-
7.6.2	Composição	Composição 05	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		0,00	4.191,69	24,03%	5.198,95	-	-	-