



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE FEIRA BEIRA RIO		DATA : 14/02/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE FEIRA BEIRA RIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	ART:	2320258500372917	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO				
	UNIDADES:	1606.0M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 185,42				


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R\$ 34.325,28	15,00 %	28,00 %	57,00 %	100,00 %
			R\$ 5.148,79	R\$ 9.611,08	R\$ 19.565,41	R\$ 34.325,28
2	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 5.133,52	100,00 %			100,00 %
			R\$ 5.133,52			R\$ 5.133,52
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 44.740,58	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 22.370,29	R\$ 22.370,29		R\$ 44.740,58
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 77.777,28		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 38.888,64	R\$ 38.888,64	R\$ 77.777,28
5	MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 116.062,77			100,00 %	100,00 %
					R\$ 116.062,77	R\$ 116.062,77
6	MEIO FIO	R\$ 11.700,77	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 3.899,87	R\$ 3.899,87	R\$ 3.901,03	R\$ 11.700,77
7	LIMPEZA FINAL	R\$ 8.048,00			100,00 %	100,00 %
					R\$ 8.048,00	R\$ 8.048,00
R\$ 297.788,20			R\$ 36.552,47	R\$ 74.769,88	R\$ 186.465,85	R\$ 297.788,20
			R\$ 36.552,47	R\$ 111.322,35	R\$ 297.788,20	

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE FEIRA BEIRA RIO	DATA : 14/02/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE FEIRA BEIRA RIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	ART:	2320258500372917	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO				
	UNIDADES:	1606.0M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 185,42				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06615200			0,06615200
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	8,09232000			8,09232000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,96155200			16,96155200
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,07623000			0,07623000
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	5,47970400	10,22878080	20,82287520	36,53136000
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,00000000			8,00000000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	32,00000000			32,00000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04625600			0,04625600
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1,00112974	1,00112974	1,00143011	3,00368960
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	8,00000000			8,00000000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,88000000			0,88000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	36,35458662	19,82394839	19,82989617	76,00843117
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00001361			0,00001361
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	2,82638400	2,82638400	2,82723200	8,48000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	44,70492539	20,39897339	20,40509370	85,50899248
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	44,70492539	20,39897339	20,40509370	85,50899248
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	50,10492539	30,47897339	40,92509370	121,50899248
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	50,10492539	30,47897339	40,92509370	121,50899248
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,11947264			0,11947264
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,45718650	0,85341480	1,73730870	3,04791000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,45000000	0,84000000	1,71000000	3,00000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,45000000	0,84000000	1,71000000	3,00000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,00000000			8,00000000
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,40000000	10,08000000	20,52000000	36,00000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,11848800			0,11848800
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,98656800	0,98656800	0,98686400	2,96000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	35,59986939	19,41240539	19,41822970	74,43050448
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,45000000	0,84000000	1,71000000	3,00000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,00000000			8,00000000
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,40000000	10,08000000	20,52000000	36,00000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,11848800			0,11848800

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE FEIRA BEIRA RIO		DATA : 14/02/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE FEIRA BEIRA RIO		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO		SICRO NOVO		2025/01	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/05 SEM DESONERAÇÃO	
	ART: 2320258500372917		Composições Próprias		PRÓPRIA	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO		HORA		MES	
	UNIDADES: 1606.0M2		118,72%		72,48%	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 185,42		0,00%		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,98656800	0,98656800	0,98686400	2,96000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	35,59986939	19,41240539	19,41822970	74,43050448
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,45000000	0,84000000	1,71000000	3,00000000
COT-07179925	Emulsão Asfáltica CAP-50/70 (Abril 2025)	T			10,87000000	10,87000000
COT-71298524	CASCALHO; INCLUSO, CARGA, TRANSPORTE (DENTRO DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA) E DESCARGA EM LOCAL DE OBRA. (FEV/25)	M³	322,87500000	322,87500000		645,75000000
COT-87179763	Emulsão Asfáltica CM-30 (Abril 2025)	T			3,84000000	3,84000000
COT-97077988	Emulsão Asfáltica RR-1C (Abril 2025)	T			1,44000000	1,44000000
E9021	Grupo gerador - 456 kVA (PRODUTIVO)	CHP		0,96385542	0,96385542	1,92771084
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO)	CHP	1,00570412	1,00570412	1,00600587	3,01741412
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW (PRODUTIVO)	CHP		0,05308451	0,05308451	0,10616902
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (PRODUTIVO)	CHP		2,48888889	2,48888889	4,97777778
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	CHP	1,23463114	1,23463114		2,46926227
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	CHI	3,03043759	3,03043759	1,47443520	7,53531037
	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	CHP	1,83259165	1,83259165	3,28180737	6,94699068
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	2,61067633	2,61067633	0,04756243	5,26891509
	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	CHP	2,25235291	2,25235291	4,70868014	9,21338596
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m (PRODUTIVO)	CHP	0,70857199	0,70857199		1,41714399
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW (PRODUTIVO)	CHP		0,96385542	0,96385542	1,92771084
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (PRODUTIVO)	CHP		6,90548862	6,90548862	13,81097724
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (PRODUTIVO)	CHP		0,96385542	0,96385542	1,92771084
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	1,87354564	1,87354564	0,66587396	4,41296524
	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP	2,98948360	2,98948360	8,84661118	14,82557837
E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	CHP		4,24096386	4,24096386	8,48192771
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	3,03043759	3,03043759	1,47443520	7,53531037
	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	CHP	2,54116365	2,54116365	3,28180737	8,36413466
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,59855412	1,23174915	0,63911832	2,46942160
	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	CHP	3,14769620	6,00462059	2,89331033	12,04562711
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,08297323	0,21791299	0,21793788	0,51882410
	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	CHP	0,04274378	0,87165945	0,87167227	1,78607550
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP	0,07282831	0,07282831	0,07285016	0,21850678
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO)	CHP	0,12571701	0,12571701	0,12575473	0,37718876
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,64281058	0,64281058	0,64300344	1,92862460

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE FEIRA BEIRA RIO		DATA : 14/02/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE FEIRA BEIRA RIO		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO		SICRO NOVO		2025/01	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/05 SEM DESONERAÇÃO	
	ART: 2320258500372917		Composições Próprias		PRÓPRIA	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO		HORA		MES	
	UNIDADES: 1606.0M2		118,72%		72,48%	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 185,42		0,00%		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP	1,36597248	1,36597248	1,36638231	4,09832727
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	CHI		0,17349398	0,17349398	0,34698795
	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (PRODUTIVO)	CHP		0,79036145	0,79036145	1,58072289
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	CHP	4,86302924	4,86302924	4,75624257	14,48230104
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (PRODUTIVO)	CHP		0,96385542	0,96385542	1,92771084
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,19452117	0,47403924	0,27951807	0,94807848
	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	CHP	4,66850807	5,35284542	0,68433735	10,70569084
E9779	Grupo gerador - 113 kVA (PRODUTIVO)	CHP	0,12571701	0,12571701	0,12575473	0,37718876
INS-39369761	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	UN	0,15000000	0,28000000	0,57000000	1,00000000
M0005	Brita 0	m³		8,64288000	8,64288000	17,28576000
M0028	Areia média	m³		2,59296000	2,59296000	5,18592000
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	2,57912963	2,57912963	2,57990345	7,73816272
M0082	Areia média lavada	m³	1,99588215	1,99588215	1,99648098	5,98824528
M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	t		1,92000000	1,92000000	3,84000000
M0191	Brita 1	m³	1,15053016	4,23693016	4,23727536	9,62473568
M0192	Brita 2	m³	1,15053016	1,15053016	1,15087536	3,45193568
M0344	Cal hidratada - a granel	kg		1.388,50560000	1.388,50560000	2.777,01120000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	859,71186075	859,71186075	859,96980010	2.579,39352160
M1103	Pedrisco	m³		14,19840000	14,19840000	28,39680000
M1135	Pó de pedra	m³		32,28576000	32,28576000	64,57152000
M1941	Óleo tipo A1	l		768,00000000	768,00000000	1.536,00000000
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t		5,32320000	5,32320000	10,64640000
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t		0,72000000	0,72000000	1,44000000
P9821	Pedreiro	h	1,00570412	1,00570412	1,00600587	3,01741412
P9824	Servente	h	12,95705651	29,50109935	28,16173957	70,61989544