

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente: Prefeitura Municipal de Dores do Rio Preto
Obra: Montagem de Maquinário para Beneficiamento de Café
Empresa: Soares Serviços e Comércio LTDA



Nº Contrato: 072/2026
Data: 21/05/2026

Valor da Medição

R\$

40.101,01

Nº do BM
01



Item	Descrição	Und.	Contratado			Medição Atual		Acumulado		
			Quant.	P. Unitário	P. Total	Quant.	P. Total	Quant.	P. Total	%
01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
01.01	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° - Verde	m	100,00	R\$ 2,27	R\$ 227,00	100,00	227,00	100,00	227,00	100,00%
01.02	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90°C 3X2,5MM2	m	420,00	R\$ 9,43	R\$ 3.960,60		-	-	-	0,00%
01.03	ELETROCALHA STANDARD PERFURADA S/ TAMP A 200X100MM - CH16	m	90,00	R\$ 106,91	R\$ 9.621,90		-	-	-	0,00%
01.04	JUNCAO SIMPLES CURTA P/ ELETROCALHA 200X100 MM	und	30	R\$ 3,98	R\$ 119,40		-	-	-	0,00%
01.05	MAO FRANCESA 38X38MM SIMPLES P/ ELETROCALHA 200MM	und	40	R\$ 15,76	R\$ 630,40		-	-	-	0,00%
01.06	TAMP A DE ENCAIXE P/ ELETROCALHA CH18, 200MM	m	70,00	R\$ 47,80	R\$ 3.346,00		-	-	-	0,00%
01.07	PARAFUSO S-8	und	1000	R\$ 0,40	R\$ 400,00		-	-	-	0,00%
01.08	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	und	1000	R\$ 0,59	R\$ 590,00		-	-	-	0,00%
01.09	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333	und	250	R\$ 0,58	R\$ 145,00		-	-	-	0,00%
01.10	CONJ PARAFUSO, PORCA E ARRUELA LATAO 5/16 X 11/4"	und	100	R\$ 10,88	R\$ 1.088,00		-	-	-	0,00%
01.11	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	und	20	R\$ 7,59	R\$ 151,80		-	-	-	0,00%
01.12	ELETRODUTO GALVANIZADO ZINCADO LEVE - 2.1/2"	m	6,00	R\$ 59,99	R\$ 359,94		-	-	-	0,00%
01.13	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	und	35	R\$ 1,39	R\$ 48,65		-	-	-	0,00%
01.14	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMP A CEGA	und	20	R\$ 20,02	R\$ 400,40		-	-	-	0,00%
01.15	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	und	40	R\$ 2,55	R\$ 102,00		-	-	-	0,00%
01.16	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	und	4	R\$ 7,27	R\$ 29,08		-	-	-	0,00%
01.17	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	und	4	R\$ 20,72	R\$ 82,88		-	-	-	0,00%
01.18	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	und	50	R\$ 8,42	R\$ 421,00		-	-	-	0,00%
01.19	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	und	24	R\$ 16,06	R\$ 385,44		-	-	-	0,00%
01.20	DISJUNTOR CX MOLDADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A 20KA	und	1	R\$ 370,41	R\$ 370,41		-	-	-	0,00%
01.21	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V	und	2	R\$ 41,45	R\$ 82,90		-	-	-	0,00%
01.22	QUADRO DIST EMB MET 3F 56/40 CIRC DIN/UL - 225A	und	1	R\$ 1.542,57	R\$ 1.542,57		-	-	-	0,00%
01.23	CANAleta DE DISTRIBUICAO 20X10CM COMPRIMENTO 2,00 M, COM TAMP A, SEM ADESIVO E COM DIVISORIAS, REF. 308 01X LEGRAND SISTEMA X OU EQUIVALENTE	und	20	R\$ 10,14	R\$ 202,80		-	-	-	0,00%
01.24	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	und	12	R\$ 169,09	R\$ 2.029,08		-	-	-	0,00%
01.25	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	und	12	R\$ 125,12	R\$ 1.501,44		-	-	-	0,00%
01.26	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	und	3	R\$ 164,78	R\$ 494,34		-	-	-	0,00%
01.27	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	und	300	R\$ 1,31	R\$ 393,00		-	-	-	0,00%
01.28	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	und	3	R\$ 105,53	R\$ 316,59		-	-	-	0,00%
01.29	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	und	3	R\$ 89,62	R\$ 268,86		-	-	-	0,00%
01.30	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	und	3	R\$ 10,92	R\$ 32,76		-	-	-	0,00%
01.31	CAIXA MED POLIF P-980-010 CARGA-57000A75000W ESCE (CJ)	und	3	R\$ 772,19	R\$ 2.316,57		-	-	-	0,00%
01.32	DISJ TERMOMAG TRIP CX MOLD 150A 25KA 480/600VCA	und	1	R\$ 422,46	R\$ 422,46		-	-	-	0,00%
01.33	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 70MM2 - 90° HEPR	m	50,00	R\$ 87,80	R\$ 4.390,00		-	-	-	0,00%
01.34	CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 50MM2 - CLASSE 2A	m	10,00	R\$ 53,04	R\$ 530,40		-	-	-	0,00%

03.23	CHAPA 0,30M X 0,30M X 5/16	und	4	R\$ 122,92	R\$ 491,68	-	-	-	0%		
03.24	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 1.1/4 COM PORCA	und	1000	R\$ 1,47	R\$ 1.470,00	-	-	-	0%		
03.25	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 1.1/4 COM PORCA	und	200	R\$ 2,15	R\$ 430,00	-	-	-	0%		
03.26	ELETRODO 2.5 6013 (FINO) 18KG	kg	80	R\$ 55,87	R\$ 4.469,60	-	-	-	0%		
03.27	DISCO DE CORTE DE 7"	und	300	R\$ 29,05	R\$ 8.715,00	-	-	-	0,00%		
03.28	DISCO DE CORTE DE 4.1/2"	und	100	R\$ 12,32	R\$ 1.232,00	-	-	-	0,00%		
03.29	DISCO DE DESBASTE HP COM ROSCA 4" 1/2	und	20	R\$ 16,34	R\$ 326,80	-	-	-	0,00%		
03.30	LATA DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6L BEGE	und	10	R\$ 325,63	R\$ 3.256,30	-	-	-	0,00%		
03.31	LATA DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6L AMARELO OURO	und	3	R\$ 389,77	R\$ 1.169,31	-	-	-	0,00%		
03.32	LATA DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6L AZUL	und	2	R\$ 321,13	R\$ 642,26	-	-	-	0,00%		
03.33	LITROS DE THYNNER 1004	L	30	R\$ 50,60	R\$ 1.518,00	-	-	-	0,00%		
Subtotal					194.295,41		26.674,67	26.674,67			
04 MÃO DE OBRA DE MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS											
04.01	SOLDADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	h	1.000,00	R\$ 9,92	R\$ 9.920,00	-	-	-	0,00%		
04.02	MONTADOR (SINTRACONST)	h	701,97	R\$ 14,14	R\$ 9.925,81	200,00	2.828,00	200,00	2.828,00	28,49%	
Subtotal					19.845,81		2.828,00	2.828,00			
05 INFRAESTRUTURA											
05.01	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	41,48	R\$ 61,60	R\$ 2.555,17	26,14	1.610,22	26,14	1.610,22	63,02%	
05.02	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. De cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm	m²	58,44	R\$ 77,55	R\$ 4.532,02	24,64	1.910,83	24,64	1.910,83	42,16%	
05.03	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	58,44	R\$ 15,08	R\$ 881,28	24,64	371,57	24,64	371,57	42,16%	
05.04	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, com impermeabilizante para revestimentos (caixas, fossas, filtros, cisternas, etc...)	m²	58,44	R\$ 71,36	R\$ 4.170,28	24,64	1.758,31	24,64	1.758,31	42,16%	
05.05	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	14,62	R\$ 89,90	R\$ 1.314,34	6,00	539,40	6,00	539,40	41,04%	
05.06	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	1,39	R\$ 783,32	R\$ 1.088,81	1,39	1.088,81	1,39	1.088,81	100,00%	
05.07	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	7,39	R\$ 12,39	R\$ 91,56	7,39	91,56	7,39	91,56	100,00%	
05.08	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	14,97	R\$ 11,92	R\$ 178,44	14,97	178,44	14,97	178,44	100,00%	
Subtotal					14.811,90		7.549,16	7.549,16			
VALOR DO CONTRATO R\$ 297.200,00				RELATÓRIO FÍSICO DO CONTRATO				RELATÓRIO FINANCEIRO DO CONTRATO			
				% DA MEDIÇÃO 01		13,49%		MEDIÇÃO 01		R\$ 40.101,01	
				% ACUMULADO		13,49%		ACUMULADO		R\$ 40.101,01	
				% SALDO		86,51%		SALDO		R\$ 257.098,99	
<p>Assinado por BEATRIZ REIS DOS SANTOS RUBIO 148.***.***.*** PREFEITURA MUNICIPAL DE DORES DO RIO PRETO 21/05/2026 14:05:38</p> <p>Beatriz Reis dos Santos Rubio Engenheira Civil</p>											

Assinado digitalmente. Acesse: <https://www.pmfpr.es.gov.br/Chave:9ab5b7a7-bf14-4d4e-be98-f6e98e50be70> Documento Digital Nº 004721/2026



Prefeitura Municipal de Dores do Rio Preto

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO

REFERENTE: Contrato PMDRP 072/2026 – 1º Boletim de Medição

OBRA: Montagem de Maquinário para Beneficiamento de Café

ASSUNTO: Relatório Fotográfico



Foto 01



Foto 02



Prefeitura Municipal de Dores do Rio Preto

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO



Foto 03



Foto 04



Prefeitura Municipal de Dores do Rio Preto

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO



Foto 05



Foto 06



Prefeitura Municipal de Dorés do Rio Preto

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO



Foto 07



Foto 08



Prefeitura Municipal de Dores do Rio Preto

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO



Foto 09



Prefeitura Municipal de Dores do Rio Preto

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO



Foto 10



Foto 11



Prefeitura Municipal de Dores do Rio Preto

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO



Foto 12



Foto 13



Prefeitura Municipal de Dores do Rio Preto

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO



Foto 14

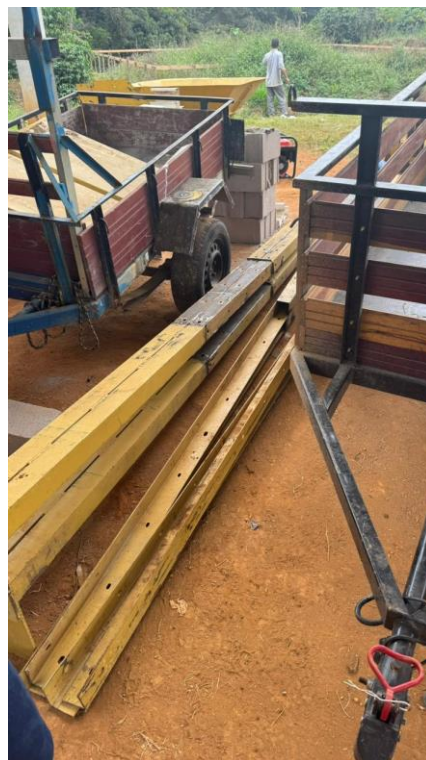


Foto 15