



# Prefeitura Municipal de Dores do Rio Preto

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO



Dores do Rio Preto-ES, 15 de abril de 2026.

## REFERENTE PROCESSO: 2357/2025 (1408/2026)

Senhora Secretária,

Segue anexo o 1º boletim de medição referente ao 2º aditivo da Obra de “*Construção Escola 9 Salas- Padrão FNDE, no distrito de Pedra Menina*”, no valor de **R\$ 63.946,02** (Sessenta e três mil, novecentos e quarenta e seis reais e dois centavos).

Atenciosamente,

Assinado por BEATRIZ REIS DOS SANTOS RUBIO 148.\*\*\*.\*\*\*  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DORES DO RIO PRETO  
15/04/2026 12:10:32

**Beatriz Reis dos Santos Rubio**  
Engenheira Civil  
CREA ES - 049968/D

PLANILHA DE MEDIÇÃO 01 - ADITIVO DE VALOR 02						
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTO</b>						
ITENS: 03.01.01, 03.01.02, 03.01.03, 03.01.04 e 03.01.05						
DESCRIÇÃO: ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).						
REFERENCIAL: SINAPI						
MÊS: MARÇO						
ANO: 2024						
UNIDADE: M						
BDI: 25,00%						
<b>(A) Mão-de-Obra</b>	<b>Código</b>	<b>Unid.</b>	<b>Encargos(%)</b>	<b>Sal/Hora</b>	<b>Consumo</b>	<b>Custo Horário</b>
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	h	117,06	22,97	0,280	6,42
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	h	117,06	131,48	0,006	0,84
<b>(A) Total:</b>						<b>R\$ 7,26</b>
<b>(B) Itens de Incidência</b>	<b>Código</b>	<b>%</b>	<b>M. O.</b>	<b>Equip.</b>	<b>Mat.</b>	<b>Custo</b>
						-
<b>(B) Total:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B)</b>						<b>R\$ 7,26</b>
<b>(C) Produção da Equipe</b>						<b>1,00</b>
<b>(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C)</b>						<b>R\$ 7,26</b>
<b>(E) Materiais</b>	<b>Código</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Consumo</b>	<b>Custo Unitário</b>	
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	1525	m³	599,33	0,1426	85,46	
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	90680	CHP	420,34	0,0342	14,38	
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	90681	CHP	185,88	0,0612	11,38	
MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	95577	kg	14,70	3,5960	52,86	
MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	95592	kg	19,93	1,0470	20,87	
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	97913	m³ x km	3,19	0,0524	0,17	
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100973	m³	9,55	0,1571	1,50	
<b>(E) Total:</b>						<b>186,61</b>
<b>Custo Direto Total (D) + (E)</b>						<b>R\$ 193,87</b>
<b>BDI: 25,00%</b>						<b>R\$ 48,47</b>
<b>Preço Unitário Total</b>						<b>R\$ 242,34</b>
<b>Percentual de Desconto Ofertado</b>						<b>5,30%</b>
<b>Preço Unitário Total c/ Desconto</b>						<b>R\$ 229,50</b>
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>						
1.512,00 (Quantidade total de estacas em Metro Linear)						
R\$ 346.999,53 (Custo Total dos Serviços)						
R\$ 231.396,48 (Valor dos serviços previstos inicialmente nos itens 03.01.01, 03.01.02, 03.01.03, 03.01.04 e 03.01.05)						
R\$ 115.603,05 (Diferença entre o valor contratado e o necessário para execução)						
<b>Valor Total do Aditivo</b>			<b>R\$ 115.603,05</b>	<b>Valor da Medição 01</b>		<b>R\$ 63.946,02</b>
<b>Valor Total do já Pago Planilha Inicial</b>			<b>R\$ 51.657,03</b>	<b>Valor Total Acumulado</b>		<b>R\$ 63.946,02</b>
				<b>Saldo</b>		<b>R\$ 51.657,03</b>

Assinado por BEATRIZ REIS DOS SANTOS RUBIO 148.\*\*\*.\*\*\*  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE DORES DO RIO PRETO  
 15/04/2025 12:13:20





# Prefeitura Municipal de Dores do Rio Preto

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO

**REFERENTE:** Contrato PMDRP 169/2025 – 1º Boletim de Medição – 2º Aditivo

**OBRA:** Construção de Escola 9 salas – Padrão FNDE

**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**

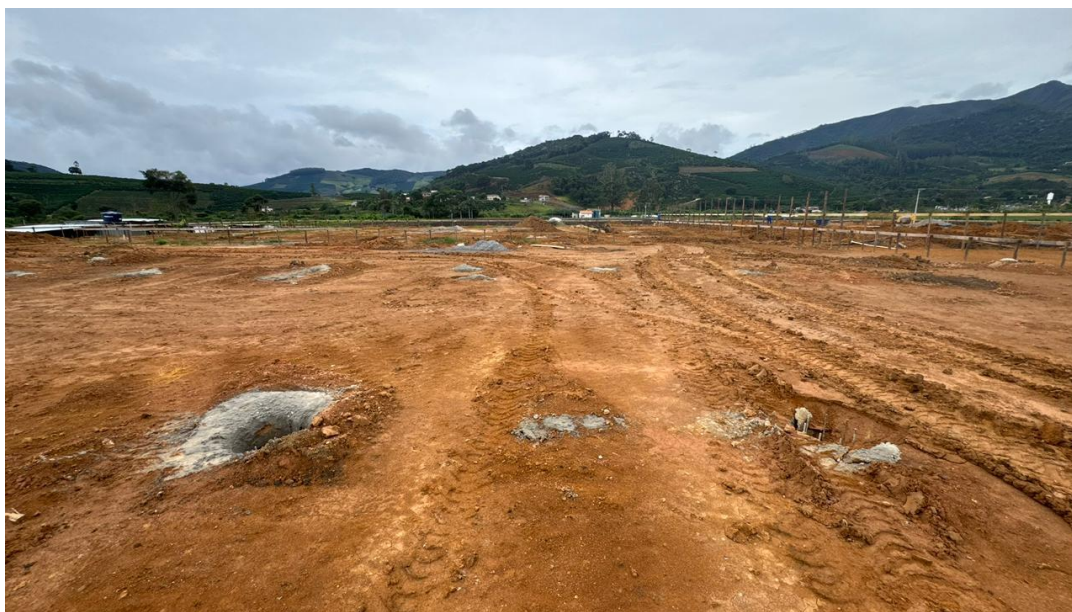


# *Prefeitura Municipal de Dores do Rio Preto*

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**



**Foto 10**