



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO
ESTADO DE SÃO PAULO

CRONOGRAMA

OBRA: LOTEAMENTO RESIDENCIAL HÉLIO NAVARRO
LOCALIZAÇÃO DA OBRA: Rua João Quessada
REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada Global
CIDADE: São José do Rio Pardo - SP
DATA: 23/09/2026
REFERÊNCIA: CDHU- Versão 203 - SINAPI 08-2026
PRAZO GERAL: 9 MESES

ITEM	SERVIÇO	VALOR DO SERVIÇO	1ª ETAPA Prazo de liberação: imediato após a ordem de serviço. PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	2ª ETAPA PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	3ª ETAPA PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	4ª ETAPA PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	5ª ETAPA PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	6ª ETAPA PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	7ª ETAPA PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	8ª ETAPA PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	9ª ETAPA PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	TOTAIS
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		15,62%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	100,00%
		R\$ 24.065,73	R\$ 3.759,89	R\$ 2.538,23	R\$ 2.538,23	R\$ 2.538,23	R\$ 2.538,23	R\$ 2.538,23	R\$ 2.538,23	R\$ 2.538,23	R\$ 2.538,23	R\$ 24.065,73
1.1	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	R\$ 1.221,66	R\$ 1.221,66									
1.2	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	R\$ 13.804,74	R\$ 1.533,86	R\$ 1.533,86	R\$ 1.533,86	R\$ 1.533,86	R\$ 1.533,86	R\$ 1.533,86	R\$ 1.533,86	R\$ 1.533,86	R\$ 1.533,86	
1.3	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	R\$ 9.039,33	R\$ 1.004,37	R\$ 1.004,37	R\$ 1.004,37	R\$ 1.004,37	R\$ 1.004,37	R\$ 1.004,37	R\$ 1.004,37	R\$ 1.004,37	R\$ 1.004,37	
2.	ABASTECIMENTO DE ÁGUA		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$ 10.984,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.393,60	R\$ 6.590,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.984,01
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	R\$ 1.062,94						R\$ 425,18	R\$ 637,76			
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	R\$ 305,78						R\$ 122,31	R\$ 183,47			
2.3	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	R\$ 6.620,31						R\$ 2.648,12	R\$ 3.972,19			
2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$ 146,12						R\$ 58,45	R\$ 87,67			
2.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 35,60						R\$ 14,24	R\$ 21,36			
2.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 231,20						R\$ 92,48	R\$ 138,72			
2.7	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 94,11						R\$ 37,64	R\$ 56,47			
2.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 28,99						R\$ 11,60	R\$ 17,39			
2.9	Colchão de areia	R\$ 560,23						R\$ 224,09	R\$ 336,14			
2.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	R\$ 1.898,73						R\$ 759,49	R\$ 1.139,24			
3.	DRENAGEM		20,00%	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$ 448.779,91	R\$ 89.755,98	R\$ 134.633,97	R\$ 89.755,98	R\$ 89.755,98	R\$ 44.877,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 448.779,91
3.1	POÇO DE VISITA E BOCA DE LOBO											
3.1.01	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	R\$ 84.079,68	R\$ 16.815,94	R\$ 25.223,90	R\$ 16.815,94	R\$ 16.815,94	R\$ 8.407,97					
3.1.02	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescopo	R\$ 9.616,80	R\$ 1.923,36	R\$ 2.885,04	R\$ 1.923,36	R\$ 1.923,36	R\$ 961,68					
3.1.03	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	R\$ 4.917,48	R\$ 983,50	R\$ 1.475,24	R\$ 983,50	R\$ 983,50	R\$ 491,75					
3.1.04	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	R\$ 67.927,20	R\$ 13.585,44	R\$ 20.378,16	R\$ 13.585,44	R\$ 13.585,44	R\$ 6.792,72					
3.1.05	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	R\$ 842,44	R\$ 168,49	R\$ 252,73	R\$ 168,49	R\$ 168,49	R\$ 84,24					
3.1.06	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	R\$ 2.108,00	R\$ 421,60	R\$ 632,40	R\$ 421,60	R\$ 421,60	R\$ 210,80					
3.1.07	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	R\$ 5.675,18	R\$ 1.135,04	R\$ 1.702,55	R\$ 1.135,04	R\$ 1.135,04	R\$ 567,52					
3.2	GALERIAS ø600 E ø400											
3.2.01	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	R\$ 22.924,54	R\$ 4.584,91	R\$ 6.877,36	R\$ 4.584,91	R\$ 4.584,91	R\$ 2.292,45					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO
ESTADO DE SÃO PAULO

ITEM	SERVIÇO	VALOR DO SERVIÇO	1ª ETAPA	2ª ETAPA	3ª ETAPA	4ª ETAPA	5ª ETAPA	6ª ETAPA	7ª ETAPA	8ª ETAPA	9ª ETAPA	TOTAIS
			Prazo de liberação: imediato após a ordem de serviço. PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	PRAZO DE EXECUÇÃO 30 DIAS	
3.2.02	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	R\$ 2.201,88	R\$ 440,38	R\$ 660,56	R\$ 440,38	R\$ 440,38	R\$ 220,19					
3.2.03	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	R\$ 11.060,19	R\$ 2.212,04	R\$ 3.318,06	R\$ 2.212,04	R\$ 2.212,04	R\$ 1.106,02					
3.2.04	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	R\$ 5.690,05	R\$ 1.138,01	R\$ 1.707,02	R\$ 1.138,01	R\$ 1.138,01	R\$ 569,01					
3.2.05	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	R\$ 2.987,68	R\$ 597,54	R\$ 896,30	R\$ 597,54	R\$ 597,54	R\$ 298,77					
3.2.06	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	R\$ 141.599,36	R\$ 28.319,87	R\$ 42.479,81	R\$ 28.319,87	R\$ 28.319,87	R\$ 14.159,94					
3.2.07	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	R\$ 50.025,55	R\$ 10.005,11	R\$ 15.007,67	R\$ 10.005,11	R\$ 10.005,11	R\$ 5.002,56					
3.2.08	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	R\$ 7.423,73	R\$ 1.484,75	R\$ 2.227,12	R\$ 1.484,75	R\$ 1.484,75	R\$ 742,37					
3.2.09	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	R\$ 29.700,15	R\$ 5.940,03	R\$ 8.910,05	R\$ 5.940,03	R\$ 5.940,03	R\$ 2.970,02					
4.	ESGOTO	R\$ 52.054,09	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.027,05	R\$ 26.027,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.054,09
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	R\$ 355,98						R\$ 177,99	R\$ 177,99			
4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	R\$ 174,94						R\$ 87,47	R\$ 87,47			
4.3	Tubo de PVC rígido DEFofo, DN= 150mm (DE= 170mm), inclusive conexões	R\$ 21.685,31						R\$ 10.842,66	R\$ 10.842,66			
4.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	R\$ 1.086,26						R\$ 543,13	R\$ 543,13			
4.5	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	R\$ 26.748,10						R\$ 13.374,05	R\$ 13.374,05			
4.6	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoco	R\$ 2.003,50						R\$ 1.001,75	R\$ 1.001,75			
5.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 480.920,44	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	13,17%	86,83%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.325,10	R\$ 417.595,34	R\$ 480.920,44
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	R\$ 5.734,33								R\$ 5.734,33		
5.2	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	R\$ 57.590,77										
5.3	Imprimação betuminosa impermeabilizante	R\$ 17.548,91									R\$ 17.548,91	
5.4	Imprimação betuminosa ligante	R\$ 41.951,44									R\$ 41.951,44	
5.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	R\$ 358.094,99									R\$ 358.094,99	
6.	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.268,40	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,47%	0,47%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.268,40	R\$ 2.268,40
6.1	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	R\$ 2.268,40									R\$ 2.268,40	
TOTAL SEM BDI			R\$ 93.615,87	R\$ 137.172,20	R\$ 92.294,21	R\$ 92.294,21	R\$ 47.416,22	R\$ 32.958,88	R\$ 35.195,68	R\$ 65.863,33	R\$ 422.401,97	R\$ 1.019.072,58
TOTAL COM BDI DE 27,26%			R\$ 121.355,55	R\$ 178.008,37	R\$ 119.770,20	R\$ 119.770,20	R\$ 61.532,03	R\$ 42.770,74	R\$ 45.621,53	R\$ 85.470,84	R\$ 548.151,04	R\$ 1.296.871,77
% EFETUADA NA ETAPA			9,18%	13,46%	9,06%	9,06%	4,65%	3,23%	3,45%	6,46%	41,45%	100,00%

MURILO AGA ROQUE
ASSESSOR DE PLANEJAMENTO E OBRAS

Documento assinado digitalmente



MURILO AGA ROQUE
Data: 23/09/2026 08:57:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>