



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA

UNIDADE BASICA DE SAÚDE - PORTE 12

END.	PROLONGAMENTO DA AV. SANTOS DUMONT
BAIRRO	JARDIM AEROPORTO
MUNICÍPIO	SÃO JOSE DO RIO PARDO -SP
ÁREA CONST.	389,78 M2
#REF!	EMPREITADA GLOBAL
REF.	CDHU 199/25 - SINAPI 2025/09 , SIURB 2025/07

ITEM	SERVIÇO	VALOR DO SERVIÇO	1º ETAPA	2º ETAPA	3º ETAPA	4ª ETAPA	5º ETAPA	6º ETAPA	7º ETAPA	8º ETAPA	9º ETAPA	TOTAIS
			30dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	165.290,99	R\$ 204.662,24	R\$ 249.118,47	R\$ 259.006,06	R\$ 394.339,02	R\$ 176.760,65	R\$ 270.389,83	R\$ 258.993,06	R\$ 265.906,10	R\$ 290.176,40	R\$ 2.369.301,85
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 96.287,25										
1.1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	11.940,41	R\$ 11.940,41									R\$ 11.940,41
1.1.2	BARRACAO ABERTO PARA APOIO A PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	2.944,98	R\$ 2.944,98									R\$ 2.944,98
1.1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUIVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	11.897,30	R\$ 11.897,30									R\$ 11.897,30
1.1.4	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	9.420,42	R\$ 9.420,42									R\$ 9.420,42
1.1.5	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	777,88	R\$ 777,88									R\$ 777,88
1.1.6	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	171,59	R\$ 171,59									R\$ 171,59
1.1.7	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	2.593,21	R\$ 2.593,21									R\$ 2.593,21
1.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	3.487,56	R\$ 3.487,56									R\$ 3.487,56
1.1.9	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	#REF!	R\$ 1.420,30	R\$ 1.420,30	1.420,30	1.420,30	1.420,30	R\$ 1.420,30	R\$ 1.420,30	R\$ 1.420,30	R\$ 2.840,60	R\$ 14.203,00
1.1.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	38.850,90	R\$ 38.850,90									R\$ 38.850,90
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	50.556,42										
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	#REF!	R\$ 5.055,64	R\$ 5.055,64	5.055,64	5.055,64	5.055,64	R\$ 5.055,64	R\$ 5.055,64	R\$ 7.583,46	R\$ 7.583,46	R\$ 50.556,42
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	10.797,09										
1.3.1	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	10.797,09	R\$ 10.797,09									R\$ 10.797,09
1.4	EQUIPAMENTOS DE APOIO	7.650,23										
1.4.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS	7.650,23			1.275,04	1.275,04	1.275,04	R\$ 1.275,04	R\$ 1.275,04	R\$ 1.275,04		R\$ 7.650,23
2.	FUNDAÇÃO	R\$ 222.567,70										
		R\$ 222.567,70										
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	R\$ 11.642,25	R\$ 11.642,25									R\$ 11.642,25
2.2	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS	R\$ 3.740,83	R\$ 3.740,83									R\$ 3.740,83
2.3	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	R\$ 3.255,70	R\$ 3.255,70									R\$ 3.255,70
2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	R\$ 7.289,55	R\$ 7.289,55									R\$ 7.289,55
2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	R\$ 42.336,92		R\$ 42.336,92								R\$ 42.336,92
2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 11.121,82	R\$ 11.121,82									R\$ 11.121,82
2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 3.018,31	R\$ 3.018,31									R\$ 3.018,31
2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 18.990,61	R\$ 18.990,61									R\$ 18.990,61
2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 10.431,51	R\$ 10.431,51									R\$ 10.431,51
2.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 8.598,22	R\$ 8.598,22									R\$ 8.598,22
2.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 7.159,64	R\$ 7.159,64									R\$ 7.159,64
2.12	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	R\$ 44.726,45	R\$ 44.726,45									R\$ 44.726,45
2.13	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	R\$ 312,22			312,22							R\$ 312,22



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

2.14	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	R\$ 9.016,49			9.016,49				R\$ 9.016,49
2.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_09/2023	R\$ 20.925,63	R\$ 20.925,63						R\$ 20.925,63
2.16	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	R\$ 20.001,54			20.001,54				R\$ 20.001,54
3.0	ESTRUTURA	439.666,87							
3.1	PILARES	66.625,13							
3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	27.606,65		R\$ 27.606,65					R\$ 27.606,65
3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	7.860,71		R\$ 7.860,71					R\$ 7.860,71
3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.049,10		R\$ 2.049,10					R\$ 2.049,10
3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.321,28		R\$ 1.321,28					R\$ 1.321,28
3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	6.628,51		R\$ 6.628,51					R\$ 6.628,51
3.1.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022, PS	14.620,60			14.620,60				R\$ 14.620,60
3.1.7	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	6.538,29			6.538,29				R\$ 6.538,29
3.2	VIGAS	131.864,45							
3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 69.181,32			69.181,32				R\$ 69.181,32
3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 5.926,20			5.926,20				R\$ 5.926,20
3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 1.859,57			1.859,57				R\$ 1.859,57
3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 6.257,85			6.257,85				R\$ 6.257,85
3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 5.022,40			5.022,40				R\$ 5.022,40
3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 3.283,15			3.283,15				R\$ 3.283,15
3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 7.066,91			7.066,91				R\$ 7.066,91
3.2.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	R\$ 22.686,28			22.686,28				R\$ 22.686,28
3.2.9	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	R\$ 10.580,78			10.580,78				R\$ 10.580,78
3.3	LAJES	R\$ 241.177,29							
3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 6.463,37			6.463,37				R\$ 6.463,37
3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 6.162,91			6.162,91				R\$ 6.162,91
3.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 2.962,87			2.962,87				R\$ 2.962,87
3.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 2.540,02			2.540,02				R\$ 2.540,02
3.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 133,83			133,83				R\$ 133,83
3.3.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	R\$ 24.721,26			24.721,26				R\$ 24.721,26
3.3.7	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	R\$ 11.529,88			11.529,88				R\$ 11.529,88
3.3.8	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	R\$ 20.919,31			20.919,31				R\$ 20.919,31
3.3.9	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	R\$ 90.221,43			90.221,43				R\$ 90.221,43
3.3.10	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	R\$ 8.513,93			8.513,93				R\$ 8.513,93
3.3.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	R\$ 10.686,91			10.686,91				R\$ 10.686,91
3.3.12	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 56.321,56			56.321,56				R\$ 56.321,56
4.	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 191.709,72							
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 130.226,43							
4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	R\$ 969,40	R\$ 484,70	R\$ 484,70					R\$ 969,40
4.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	R\$ 73.458,11	R\$ 36.729,06	R\$ 36.729,06					R\$ 73.458,11
4.1.3	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	R\$ 36.378,11			36.378,11				R\$ 36.378,11
4.1.4	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	R\$ 8.992,27	R\$ 8.992,27						R\$ 8.992,27
4.1.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	R\$ 4.106,83		R\$ 4.106,83					R\$ 4.106,83
4.1.6	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	R\$ 6.321,71		R\$ 6.321,71					R\$ 6.321,71
4.2	DRYWALL	R\$ 61.414,75							
4.2.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO. AF_03/2024	R\$ 5.552,42			5.552,42				R\$ 5.552,42
4.2.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO. AF_03/2024	R\$ 22.809,63			22.809,63				R\$ 22.809,63
4.2.3	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO. AF_03/2024	R\$ 17.935,49			17.935,49				R\$ 17.935,49
4.2.4	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO. AF_03/2024	R\$ 15.117,21			15.117,21				R\$ 15.117,21
4.3	DIVISÓRIAS	R\$ 68,54							



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

4.3.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	R\$ 68,54						R\$ 68,54			R\$ 68,54
5.	COBERTURA	R\$ 88.338,72									
5.1	ESTRUTURA	R\$ 36.116,44									
5.1.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON SEM PINTURA	R\$ 8.126,31			8.126,31						8.126,31
5.1.2	PINTURA COM ESMALTÊ ALQUIDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 2.158,65			2.158,65						2.158,65
5.1.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE 120M². AF_03/2024	R\$ 13.260,14			13.260,14						13.260,14
5.1.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_03/2024	R\$ 12.571,36			12.571,36						12.571,36
5.2	TELHAMENTO	R\$ 30.258,76									
5.2.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_03/2024	R\$ 20.321,25			20.321,25						R\$ 20.321,25
5.2.2	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	R\$ 9.937,52			9.937,52						R\$ 9.937,52
5.3	COMPLEMENTOS	R\$ 21.963,52									
5.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 16.137,79					16.137,79				R\$ 16.137,79
5.3.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 3.229,28					3.229,28				R\$ 3.229,28
5.3.3	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	R\$ 2.596,45					2.596,45				R\$ 2.596,45
6.	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 15.395,47									
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	R\$ 12.244,97	R\$ 12.244,97								R\$ 12.244,97
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	R\$ 3.150,50		R\$ 3.150,50							R\$ 3.150,50
7.	ESQUADRIAS	R\$ 157.416,57									
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 54.666,09									
7.1.1	PORTAS DE MADEIRA	R\$ 54.666,09									
7.1.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 20.662,47				20.662,47					R\$ 20.662,47
7.1.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 16.095,70				16.095,70					R\$ 16.095,70
7.1.1.3	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10M	R\$ 1.279,43				1.279,43					R\$ 1.279,43
7.1.1.4	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSÃO EM MADEIRA COM BATENTE	R\$ 8.171,06				8.171,06					R\$ 8.171,06
7.1.1.5	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10M PARA VIDRO	R\$ 4.189,99				4.189,99					R\$ 4.189,99
7.1.1.6	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEI	R\$ 4.267,44				4.267,44					R\$ 4.267,44
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	R\$ 98.543,31									
7.2.1	PORTAS DE ALUMÍNIO	R\$ 59.285,98									
7.2.1.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 10.928,27				10.928,27					R\$ 10.928,27
7.2.1.2	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	R\$ 10.252,26				10.252,26					R\$ 10.252,26
7.2.1.3	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	R\$ 24.770,60				24.770,60					R\$ 24.770,60
7.2.1.4	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	R\$ 8.248,97				8.248,97					R\$ 8.248,97
7.2.1.5	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	R\$ 5.085,88				5.085,88					R\$ 5.085,88
7.2.2	JANELAS DE ALUMÍNIO	R\$ 39.257,33									
7.2.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	R\$ 20.928,88					R\$ 20.928,88				R\$ 20.928,88
7.2.2.2	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	R\$ 1.262,59					R\$ 1.262,59				R\$ 1.262,59
7.2.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	R\$ 17.065,86					R\$ 17.065,86				R\$ 17.065,86
7.3	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 4.207,17									
7.3.1	PORTAS METÁLICAS	R\$ 4.207,17									
7.3.3.1	PORTA CORTA FOGO CLASSE P90 DUAS FOLHAS COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA, COMPLETA	R\$ 4.207,17					R\$ 4.207,17				R\$ 4.207,17
7.4	ACESSÓRIOS	R\$ 65.683,96									
7.4.1	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	R\$ 4.198,88								R\$ 4.198,88	R\$ 4.198,88
7.4.2	BARRA DE APOIO RETA EM TUBO DE AÇO INOX DE 1 1/4" X 400 MM	R\$ 1.405,80								R\$ 1.405,80	R\$ 1.405,80
7.4.3	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	R\$ 37.973,75								R\$ 37.973,75	R\$ 37.973,75
7.4.4	MOLA AEREA COM CALHABRACO DESLIZANTE	R\$ 9.074,08								R\$ 9.074,08	R\$ 9.074,08



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

7.4.5	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	R\$	9.690,82							R\$ 9.690,82		R\$ 9.690,82
7.4.6	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	R\$	2.905,98							R\$ 2.905,98		R\$ 2.905,98
7.4.7	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	R\$	434,65								R\$ 434,65	R\$ 434,65
8.	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$	71.932,00									
		R\$	59.906,53									
8.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	R\$	59.906,53									
8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	R\$	16.334,36			8.167,18	8.167,18					R\$ 16.334,36
8.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	R\$	41.312,53			13.770,84	13.770,84	13.770,84				R\$ 41.312,53
8.1.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	R\$	2.259,64			1.129,82	1.129,82					R\$ 2.259,64
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO	R\$	12.025,47									
8.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	R\$	12.025,47			4.008,49	4.008,49	R\$ 4.008,49				R\$ 12.025,47
9.	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$	133.018,93									
9.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	R\$	56.954,97									
9.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	R\$	39.738,04							R\$ 39.738,04		R\$ 39.738,04
9.1.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	R\$	17.216,93							R\$ 17.216,93		R\$ 17.216,93
9.2	GRANILITE	R\$	50.425,33									
9.2.1	PISO EM GRANILITE EM AMBIENTES INTERNOS COM 8 MM INCLUINDO MISTURA EM BETONEIRA COLOCAÇÃO DE JUNTAS APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ SELADOR E CERA	R\$	50.425,33					R\$ 25.212,66	R\$ 25.212,66			R\$ 50.425,33
9.3	RODAPE	R\$	25.638,63									
9.3.1	RODAPE DE GRANILITE MEIA CANA - 10 CM	R\$	25.638,63						R\$ 25.638,63			R\$ 25.638,63
10.	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$	16.561,22									
10.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	R\$	16.561,22									
10.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	R\$	16.561,22							R\$ 16.561,22		R\$ 16.561,22
11.	REVESTIMENTO DE TETO	R\$	32.737,14									
11.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	R\$	236,29									
11.1.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR. 300 KG. AF_10/2022	R\$	50,92					R\$ 50,92				R\$ 50,92
11.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	R\$	185,37					R\$ 185,37				R\$ 185,37
11.2	FORRO	R\$	32.500,85									
11.2.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	R\$	32.500,85					R\$ 10.833,62	R\$ 10.833,62	R\$ 10.833,62		R\$ 32.500,85
12.	PINTURA	R\$	87.401,90									
12.1	PAREDES	R\$	67.416,09									
12.1.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	R\$	12.643,46						R\$ 6.321,73	R\$ 6.321,73		R\$ 12.643,46
12.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	R\$	22.947,34						R\$ 7.649,11	R\$ 7.649,11	R\$ 7.649,11	R\$ 22.947,34
12.1.3	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	R\$	18.033,63						R\$ 6.011,21	R\$ 6.011,21	R\$ 6.011,21	R\$ 18.033,63
12.1.4	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	R\$	13.791,66							R\$ 6.895,83	R\$ 6.895,83	R\$ 13.791,66
12.2	TETO	R\$	16.315,74									
12.2.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	R\$	10.589,22					R\$ 10.589,22				R\$ 10.589,22
12.2.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	R\$	5.726,52					R\$ 5.726,52				R\$ 5.726,52
12.3	ESQUADRIAS	R\$	3.670,07									
12.3.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	R\$	2.201,61								R\$ 2.201,61	R\$ 2.201,61
12.3.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	R\$	1.468,47								R\$ 1.468,47	R\$ 1.468,47
13.	MARMORARIA	R\$	17.046,96									
13.1	TAMPO/BANCADA EM GRANITO COM FRONTAL ESP. 2 CM. POLIDO	R\$	17.046,96							R\$ 17.046,96		R\$ 17.046,96
14.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$	72.015,89									
14.1	EQUIPAMENTOS	R\$	296,66									
14.1.1	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$	296,66								R\$ 296,66	R\$ 296,66
14.2	LOUÇAS	R\$	16.675,28									
14.2.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$	3.935,68								R\$ 3.935,68	R\$ 3.935,68
14.2.2	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	R\$	1.355,74								R\$ 1.355,74	R\$ 1.355,74
14.2.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 14 X 36,5 CM. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$	6.607,37								R\$ 6.607,37	R\$ 6.607,37
14.2.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$	1.084,40								R\$ 1.084,40	R\$ 1.084,40



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

14.2.5	LAVATORIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA INCLUINDO PERTENCES	R\$	2.205,29									R\$ 2.205,29	R\$ 2.205,29
14.2.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$	549,48									R\$ 549,48	R\$ 549,48
14.2.7	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	R\$	937,31									R\$ 937,31	R\$ 937,31
14.3	METAIS E ACESSÓRIOS	R\$	55.043,95										
14.3.1	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	R\$	13.780,88				6.890,44	R\$ 6.890,44					R\$ 13.780,88
14.3.2	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONOX OU SIMILAR	R\$	3.005,58							R\$ 3.055,58			R\$ 3.005,58
14.3.3	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$	1.600,82				800,41	R\$ 800,41					R\$ 1.600,82
14.3.4	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$	314,05								R\$ 314,05		R\$ 314,05
14.3.5	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	R\$	898,86								R\$ 898,86		R\$ 898,86
14.3.6	TORNEIRA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, AÇIONAMENTO COTOVELO	R\$	2.744,73								R\$ 2.744,73		R\$ 2.744,73
14.3.7	TORNEIRA DE MESA COM AÇIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	R\$	16.020,73								R\$ 16.020,73		R\$ 16.020,73
14.3.8	TORNEIRA DE MESA PARA PIA COM BICA MOVEL E AREJADOR EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	R\$	232,06								R\$ 232,06		R\$ 232,06
14.3.9	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA	R\$	4.225,30								R\$ 4.225,30		R\$ 4.225,30
14.3.10	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO COMP. 80 CM FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	3.355,29							R\$ 3.355,29			R\$ 3.355,29
14.3.11	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM	R\$	1.606,63							R\$ 1.606,63			R\$ 1.606,63
14.3.12	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO COMP. 70 CM FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.615,13							R\$ 1.615,13			R\$ 1.615,13
14.3.13	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	R\$	3.020,62				1.510,31	R\$ 1.510,31					R\$ 3.020,62
14.3.14	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO.COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E	R\$	2.623,28				1.311,64	R\$ 1.311,64					R\$ 2.623,28
15.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
15.1	HIDRÁULICA	R\$	89.310,33										
15.1.1	ACOPLAMENTO DE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	R\$	94,32					R\$ 94,32					R\$ 94,32
15.1.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$	102,21							R\$ 102,21			R\$ 102,21
15.1.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$	90,65							R\$ 90,65			R\$ 90,65
15.1.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	R\$	66,44					R\$ 66,44					R\$ 66,44
15.1.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	R\$	46,44					R\$ 46,44					R\$ 46,44
15.1.6	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$	681,22					R\$ 681,22					R\$ 681,22
15.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$	2.414,64					R\$ 2.414,64					R\$ 2.414,64
15.1.8	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	R\$	1.346,13					R\$ 1.346,13					R\$ 1.346,13
15.1.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$	39,76					R\$ 39,76					R\$ 39,76
15.1.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$	163,87					R\$ 163,87					R\$ 163,87
15.1.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$	2.230,86					R\$ 2.230,86					R\$ 2.230,86
15.1.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$	175,94					R\$ 175,94					R\$ 175,94
15.1.13	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$	164,47					R\$ 164,47					R\$ 164,47
15.1.14	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$	143,77					R\$ 143,77					R\$ 143,77
15.1.15	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$	21,64					R\$ 21,64					R\$ 21,64
15.1.16	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$	66,99					R\$ 66,99					R\$ 66,99
15.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	R\$	262,31					R\$ 262,31					R\$ 262,31
15.1.18	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$	24,79					R\$ 24,79					R\$ 24,79
15.1.19	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$	36,02					R\$ 36,02					R\$ 36,02
15.1.20	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$	13,44					R\$ 13,44					R\$ 13,44
15.1.21	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$	21,08					R\$ 21,08					R\$ 21,08
15.1.22	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$	10,42					R\$ 10,42					R\$ 10,42
15.1.23	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$	903,34					R\$ 903,34					R\$ 903,34
15.1.24	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$	18,83					R\$ 18,83					R\$ 18,83
15.1.25	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$	550,51					R\$ 550,51					R\$ 550,51
15.1.26	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$	49,26					R\$ 49,26					R\$ 49,26
15.1.27	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$	11.234,42					R\$ 11.234,42					R\$ 11.234,42



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

15.1.28	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	R\$	1.589,02						R\$ 1.589,02			R\$ 1.589,02
15.1.29	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	R\$	2,25						R\$ 2,25			R\$ 2,25
15.1.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	R\$	578,70						R\$ 578,70			R\$ 578,70
15.1.31	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	R\$	15,92						R\$ 15,92			R\$ 15,92
15.1.32	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	R\$	91,12						R\$ 91,12			R\$ 91,12
15.1.33	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	R\$	446,96						R\$ 446,96			R\$ 446,96
15.1.34	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	R\$	28,09						R\$ 28,09			R\$ 28,09
15.1.35	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	R\$	190,90						R\$ 190,90			R\$ 190,90
15.1.36	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	R\$	945,10						R\$ 945,10			R\$ 945,10
15.1.37	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 Vp MONOFÁSICO 220V	R\$	17.851,64						R\$ 17.851,64			R\$ 17.851,64
15.1.38	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLLUNA SECA 148MM-FUNDAÇÃO DO LOGO TIPO	R\$	36.585,79						R\$ 36.585,79			R\$ 36.585,79
15.1.39	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	R\$	191,69						R\$ 191,69			R\$ 191,69
15.1.40	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/180W/220V	R\$	1.146,80						R\$ 1.146,80			R\$ 1.146,80
15.1.41	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	R\$	8.672,55						R\$ 8.672,55			R\$ 8.672,55
15.2	SANITÁRIA	R\$	53.193,80									
15.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$	67,26				67,26					R\$ 67,26
15.2.2	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	R\$	2.915,98				2.915,98					R\$ 2.915,98
15.2.3	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$	1.597,22				1.597,22					R\$ 1.597,22
15.2.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$	134,63				134,63					R\$ 134,63
15.2.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$	86,87				86,87					R\$ 86,87
15.2.6	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1-1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	R\$	531,74							R\$ 531,74		R\$ 531,74
15.2.7	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	R\$	449,18							R\$ 449,18		R\$ 449,18
15.2.8	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	R\$	915,55					R\$ 915,55				R\$ 915,55
15.2.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	R\$	478,34					R\$ 478,34				R\$ 478,34
15.2.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$	943,29					R\$ 943,29				R\$ 943,29
15.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$	391,32					R\$ 391,32				R\$ 391,32
15.2.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$	549,27					R\$ 549,27				R\$ 549,27
15.2.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$	97,29					R\$ 97,29				R\$ 97,29
15.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$	923,74					R\$ 923,74				R\$ 923,74
15.2.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$	444,97					R\$ 444,97				R\$ 444,97
15.2.16	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$	639,49					R\$ 639,49				R\$ 639,49
15.2.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$	132,49					R\$ 132,49				R\$ 132,49
15.2.18	JUNÇÃO DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	R\$	39,66					R\$ 39,66				R\$ 39,66
15.2.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$	55,46					R\$ 55,46				R\$ 55,46
15.2.20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$	24,44					R\$ 24,44				R\$ 24,44
15.2.21	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN=40MM, INCLUSIVE CONEXÕES	R\$	14.672,16					R\$ 14.672,16				R\$ 14.672,16
15.2.22	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN=50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	R\$	2.654,96					R\$ 2.654,96				R\$ 2.654,96
15.2.23	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN=75MM, INCLUSIVE CONEXÕES	R\$	2.759,41					R\$ 2.759,41				R\$ 2.759,41
15.2.24	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN=40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	R\$	3.571,21					R\$ 3.571,21				R\$ 3.571,21
15.2.25	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	R\$	797,93					R\$ 797,93				R\$ 797,93
15.2.26	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN=40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	R\$	5.413,58					R\$ 5.413,58				R\$ 5.413,58
15.2.27	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$	21,69					R\$ 21,69				R\$ 21,69
15.2.28	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	R\$	302,08					R\$ 302,08				R\$ 302,08
15.2.29	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	R\$	183,91					R\$ 183,91				R\$ 183,91
15.2.30	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	R\$	267,78					R\$ 267,78				R\$ 267,78
15.2.31	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	R\$	320,12					R\$ 320,12				R\$ 320,12
15.2.32	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	R\$	459,47					R\$ 459,47				R\$ 459,47
15.2.33	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	R\$	3.837,61					R\$ 3.837,61				R\$ 3.837,61
15.2.34	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1-1/4 X 1-1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	R\$	33,69							R\$ 33,69		R\$ 33,69
15.2.35	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	R\$	32,95					R\$ 32,95				R\$ 32,95
15.2.36	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - COT 02 (PADRÃO DNIT)	R\$	5.653,88					R\$ 5.653,88				R\$ 5.653,88
15.2.37	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	R\$	90,40					R\$ 90,40				R\$ 90,40
15.2.38	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	R\$	278,61					R\$ 278,61				R\$ 278,61
15.2.39	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	R\$	375,82					R\$ 375,82				R\$ 375,82
15.2.40	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	R\$	48,33					R\$ 48,33				R\$ 48,33
15.3	PLUVIAL	R\$	31.009,23									



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

15.3.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUBOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M. DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	R\$ 3.786,28								R\$ 3.786,28	R\$ 3.786,28
15.3.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUBOLOS MACIÇOS ESP=12CM. DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	R\$ 1.433,52								R\$ 1.433,52	R\$ 1.433,52
15.3.3	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	R\$ 208,38								R\$ 208,38	R\$ 208,38
15.3.4	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	R\$ 274,67								R\$ 274,67	R\$ 274,67
15.3.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	R\$ 896,88								R\$ 896,88	R\$ 896,88
15.3.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$ 53,99								R\$ 53,99	R\$ 53,99
15.3.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	R\$ 69,30								R\$ 69,30	R\$ 69,30
15.3.8	LUVA DUPLA PVC 100MM	R\$ 131,84								R\$ 131,84	R\$ 131,84
15.3.9	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	R\$ 33,28								R\$ 33,28	R\$ 33,28
15.3.10	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	R\$ 41,06								R\$ 41,06	R\$ 41,06
15.3.11	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO P/B COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA LINHA ESGOTO DN 100 MM INCLUSIVE CONEXÕES	R\$ 8.120,18								R\$ 8.120,18	R\$ 8.120,18
15.3.12	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	R\$ 8.128,62								R\$ 8.128,62	R\$ 8.128,62
15.3.13	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM 75 MM INCLUSIVE CONEXÕES	R\$ 792,88								R\$ 792,88	R\$ 792,88
15.3.14	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	R\$ 482,18								R\$ 482,18	R\$ 482,18
15.3.15	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	R\$ 2.021,67								R\$ 2.021,67	R\$ 2.021,67
15.3.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	R\$ 243,25								R\$ 243,25	R\$ 243,25
15.3.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	R\$ 4.134,84								R\$ 4.134,84	R\$ 4.134,84
15.3.18	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	R\$ 156,40								R\$ 156,40	R\$ 156,40
15.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)	R\$ 7.749,89									
15.4.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	R\$ 124,15								R\$ 124,15	R\$ 124,15
15.4.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020, PE	R\$ 3.026,51								R\$ 3.026,51	R\$ 3.026,51
15.4.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	R\$ 185,20								R\$ 185,20	R\$ 185,20
15.4.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	R\$ 265,46								R\$ 265,46	R\$ 265,46
15.4.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC, "2" MM, ANTICHAMAS, DIMENSÕES COBRES E P/VC, 200 X 40 CM, CONFORME NBR 13434	R\$ 151,44								R\$ 151,44	R\$ 151,44
15.4.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	R\$ 44,04								R\$ 44,04	R\$ 44,04
15.4.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, PLACA S3	R\$ 1.183,26								R\$ 1.183,26	R\$ 1.183,26
15.4.8	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FASOIS	R\$ 280,35								R\$ 280,35	R\$ 280,35
15.4.9	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 70X30X25CM	R\$ 2.391,88								R\$ 2.391,88	R\$ 2.391,88
15.4.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 315/159(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NIT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	R\$ 81,80								R\$ 81,80	R\$ 81,80
15.4.11	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, EM PVC, ANTICHAMAS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 20X15 CM, CONFORME ABNT NBR 16820, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	R\$ 15,80								R\$ 15,80	R\$ 15,80
16.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
16.1	INFRAESTRUTURA	R\$ 170.628,28									
16.1.1	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK, P/IELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	R\$ 2,80							R\$ 2,80		R\$ 2,80
16.1.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$ 8.473,35							R\$ 8.473,35		R\$ 8.473,35
16.1.3	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$ 2.066,00							R\$ 2.066,00		R\$ 2.066,00
16.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$ 141,38							R\$ 141,38		R\$ 141,38
16.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$ 37,24							R\$ 37,24		R\$ 37,24
16.1.6	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	R\$ 166,98							R\$ 166,98		R\$ 166,98
16.1.7	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	R\$ 223,32							R\$ 223,32		R\$ 223,32
16.1.8	CHUMBADOR CB 3/8"x2 1/2"+ PARAFUSO	R\$ 384,62							R\$ 384,62		R\$ 384,62
16.1.9	PARAFUSO LENTILHA 42X13MM COM PORCA E ARRUELA	R\$ 239,17							R\$ 239,17		R\$ 239,17
16.1.10	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	R\$ 158,04							R\$ 158,04		R\$ 158,04
16.1.11	VERGALHAO AÇO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	R\$ 702,05							R\$ 702,05		R\$ 702,05
16.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$ 8.871,15							R\$ 8.871,15		R\$ 8.871,15
16.1.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	R\$ 5.507,25							R\$ 5.507,25		R\$ 5.507,25
16.1.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	R\$ 10.217,93							R\$ 10.217,93		R\$ 10.217,93
16.1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	R\$ 742,45							R\$ 742,45		R\$ 742,45
16.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$ 1.159,73							R\$ 1.159,73		R\$ 1.159,73
16.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$ 8.326,96							R\$ 8.326,96		R\$ 8.326,96
16.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$ 22.482,99							R\$ 22.482,99		R\$ 22.482,99
16.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$ 6.319,67							R\$ 6.319,67		R\$ 6.319,67
16.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$ 904,86							R\$ 904,86		R\$ 904,86
16.1.21	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	R\$ 443,37							R\$ 443,37		R\$ 443,37



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

16.1.22	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	R\$	569,44							R\$ 569,44			R\$ 569,44
16.1.23	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	R\$	344,72							R\$ 344,72			R\$ 344,72
16.1.24	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$	460,83								R\$ 460,83		R\$ 460,83
16.1.25	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$	92,37								R\$ 92,37		R\$ 92,37
16.1.26	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$	163,80								R\$ 163,80		R\$ 163,80
16.1.27	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$	1.086,59								R\$ 1.086,59		R\$ 1.086,59
16.1.28	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	R\$	710,76								R\$ 710,76		R\$ 710,76
16.1.29	PLACA CEGA SEM FURO	R\$	133,31								R\$ 133,31		R\$ 133,31
16.1.30	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2	R\$	2.526,81								R\$ 2.526,81		R\$ 2.526,81
16.1.31	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$	190,68								R\$ 190,68		R\$ 190,68
16.1.32	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$	73,52								R\$ 73,52		R\$ 73,52
16.1.33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$	630,44								R\$ 630,44		R\$ 630,44
16.1.34	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$	5.183,68								R\$ 5.183,68		R\$ 5.183,68
16.1.35	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$	1.713,38								R\$ 1.713,38		R\$ 1.713,38
16.1.36	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$	210,26								R\$ 210,26		R\$ 210,26
16.1.37	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$	3.293,65								R\$ 3.293,65		R\$ 3.293,65
16.1.38	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$	458,61								R\$ 458,61		R\$ 458,61
16.1.39	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C	R\$	274,88						R\$ 274,88				R\$ 274,88
16.1.40	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	R\$	495,45						R\$ 495,45				R\$ 495,45
16.1.41	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	R\$	14,27						R\$ 14,27				R\$ 14,27
16.1.42	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	R\$	527,92						R\$ 527,92				R\$ 527,92
16.1.43	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	R\$	326,29						R\$ 326,29				R\$ 326,29
16.1.44	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	R\$	2.178,44						R\$ 2.178,44				R\$ 2.178,44
16.1.45	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	R\$	151,71						R\$ 151,71				R\$ 151,71
16.1.46	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	R\$	165,01						R\$ 165,01				R\$ 165,01
16.1.47	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	R\$	289,49						R\$ 289,49				R\$ 289,49
16.1.48	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),65KA	R\$	410,39						R\$ 410,39				R\$ 410,39
16.1.49	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	R\$	7.577,45						R\$ 7.577,45				R\$ 7.577,45
16.1.50	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	R\$	2.666,52						R\$ 2.666,52				R\$ 2.666,52
16.1.51	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	R\$	405,49						R\$ 405,49				R\$ 405,49
16.1.52	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	R\$	815,08						R\$ 815,08				R\$ 815,08
16.1.53	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	R\$	56,08						R\$ 56,08				R\$ 56,08
16.1.54	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	R\$	71,69							R\$ 71,69			R\$ 71,69
16.1.55	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	R\$	2.055,24						R\$ 2.055,24				R\$ 2.055,24
16.1.56	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	R\$	544,83						R\$ 544,83				R\$ 544,83
16.1.57	ALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	R\$	256,85						R\$ 256,85				R\$ 256,85
16.1.58	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM	R\$	40,06						R\$ 40,06				R\$ 40,06
16.1.59	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$	3.788,07						R\$ 3.788,07				R\$ 3.788,07
16.1.60	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$	30.562,58						R\$ 30.562,58				R\$ 30.562,58
16.1.61	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	R\$	999,30						R\$ 999,30				R\$ 999,30
16.1.62	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	R\$	3.412,35						R\$ 3.412,35				R\$ 3.412,35
16.1.63	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	R\$	1.376,42						R\$ 1.376,42				R\$ 1.376,42
16.1.64	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13067 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	R\$	106,22						R\$ 106,22				R\$ 106,22
16.1.65	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FARIÓIS	R\$	8.130,26						R\$ 8.130,26				R\$ 8.130,26
16.1.66	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	R\$	1.909,84						R\$ 1.909,84				R\$ 1.909,84
16.1.67	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	R\$	115,23						R\$ 115,23				R\$ 115,23
16.1.68	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	R\$	4.076,03						R\$ 4.076,03				R\$ 4.076,03
16.1.69	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A PORCELINE	R\$	79,32						R\$ 79,32				R\$ 79,32
16.1.70	BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEÚTRO E TERRA	R\$	427,70						R\$ 427,70				R\$ 427,70
16.1.71	BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	R\$	907,72						R\$ 907,72				R\$ 907,72
16.2	ILUMINAÇÃO	R\$	33.053,01										
16.2.1	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	R\$	2.375,74								R\$ 2.375,74		R\$ 2.375,74
16.2.2	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3600 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	R\$	10.998,71								R\$ 10.998,71		R\$ 10.998,71
16.2.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	R\$	1.308,80								R\$ 1.308,80		R\$ 1.308,80
16.2.4	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	R\$	14.860,00							R\$ 14.860,00			R\$ 14.860,00
16.2.5	LUMINÁRIA COLUMNA/PISO CÚPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	R\$	3.509,76							R\$ 3.509,76			R\$ 3.509,76
16.3	SPDA	R\$	39.640,64										



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

16.3.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	R\$ 516,08							R\$ 516,08	R\$ 516,08
16.3.2	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	R\$ 12.109,50							R\$ 12.109,50	R\$ 12.109,50
16.3.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	R\$ 588,54							R\$ 588,54	R\$ 588,54
16.3.4	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	R\$ 1.470,85							R\$ 1.470,85	R\$ 1.470,85
16.3.5	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	R\$ 180,96							R\$ 180,96	R\$ 180,96
16.3.6	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	R\$ 432,64							R\$ 432,64	R\$ 432,64
16.3.7	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	R\$ 917,21							R\$ 917,21	R\$ 917,21
16.3.8	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	R\$ 181,95							R\$ 181,95	R\$ 181,95
16.3.9	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	R\$ 37,29							R\$ 37,29	R\$ 37,29
16.3.10	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	R\$ 13.647,50							R\$ 13.647,50	R\$ 13.647,50
16.3.11	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	R\$ 8.644,80							R\$ 8.644,80	R\$ 8.644,80
16.3.12	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	R\$ 863,01							R\$ 863,01	R\$ 863,01
16.3.13	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	R\$ 50,32							R\$ 50,32	R\$ 50,32
17.	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 124.269,16								
17.1	INFRAESTRUTURA	R\$ 97.523,04								
17.1.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 4.000,94						R\$ 4.000,94	R\$ 4.000,94	
17.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	R\$ 1.392,95						R\$ 1.392,95	R\$ 1.392,95	
17.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	R\$ 6.691,55						R\$ 6.691,55	R\$ 6.691,55	
17.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	R\$ 724,73						R\$ 724,73	R\$ 724,73	
17.1.5	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 2.940,16						R\$ 2.940,16	R\$ 2.940,16	
17.1.6	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	R\$ 17.734,24						R\$ 17.734,24	R\$ 17.734,24	
17.1.7	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR/VENTILAÇÃO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO	R\$ 56.661,24						R\$ 56.661,24	R\$ 56.661,24	
17.1.8	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM, TERMLA VIDRO 150MM 6"	R\$ 1.675,92						R\$ 1.675,92	R\$ 1.675,92	
17.1.9	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM, TERMLA VIDRO 100MM 4"	R\$ 1.684,48						R\$ 1.684,48	R\$ 1.684,48	
17.1.10	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	R\$ 3.164,13						R\$ 3.164,13	R\$ 3.164,13	
17.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	R\$ 237,12						R\$ 237,12	R\$ 237,12	
17.1.12	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	R\$ 615,58						R\$ 615,58	R\$ 615,58	
17.2	EQUIPAMENTOS	R\$ 26.746,12								
17.2.1	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO ECS-TN-3	R\$ 8.831,88						R\$ 8.831,88	R\$ 8.831,88	
17.2.2	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO MOD. ECS-TN-1.5	R\$ 6.278,62					R\$ 6.278,62		R\$ 6.278,62	
17.2.3	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	R\$ 11.317,95					R\$ 11.317,95		R\$ 11.317,95	
17.2.4	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	R\$ 317,67						R\$ 317,67	R\$ 317,67	
18.	DADOS E VOZ	R\$ 9.970,69								
18.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 812,51					R\$ 812,51		R\$ 812,51	
18.2	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	R\$ 1.378,88					R\$ 1.378,88		R\$ 1.378,88	
18.3	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	R\$ 1.482,86					R\$ 1.482,86		R\$ 1.482,86	
18.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 2.734,35					R\$ 2.734,35		R\$ 2.734,35	
18.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 1.548,14					R\$ 1.548,14		R\$ 1.548,14	
18.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 1.147,70					R\$ 1.147,70		R\$ 1.147,70	
18.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	R\$ 531,95					R\$ 531,95		R\$ 531,95	
18.8	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	R\$ 334,30					R\$ 334,30		R\$ 334,30	
19.	GASES MEDICINAIS	R\$ 17.731,53								
19.1	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	R\$ 8.790,80						R\$ 8.790,80	R\$ 8.790,80	
19.2	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	R\$ 363,87						R\$ 363,87	R\$ 363,87	
19.3	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	R\$ 1.349,53						R\$ 1.349,53	R\$ 1.349,53	
19.4	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	R\$ 176,81						R\$ 176,81	R\$ 176,81	
19.5	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	R\$ 1.996,32						R\$ 1.996,32	R\$ 1.996,32	
19.6	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	R\$ 1.526,79						R\$ 1.526,79	R\$ 1.526,79	
19.7	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	R\$ 1.011,90						R\$ 1.011,90	R\$ 1.011,90	
19.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	R\$ 1.011,90						R\$ 1.011,90	R\$ 1.011,90	
19.9	CORRENTE GALVANIZADA	R\$ 137,04						R\$ 137,04	R\$ 137,04	
19.10	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 423,94						R\$ 423,94	R\$ 423,94	
19.11	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO, PARA INSTALAÇÃO DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_08/2023	R\$ 942,63						R\$ 942,63	R\$ 942,63	
20.	URBANIZAÇÃO	R\$ 6.698,67								
20.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	R\$ 3.403,07								
20.1.1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	R\$ 3.403,07						R\$ 3.403,07	R\$ 3.403,07	



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

20.2	PAISAGISMO	R\$	2.036,60									
20.2.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	R\$	2.036,60							R\$ 2.036,60		R\$ 2.036,60
20.3	SINALIZAÇÃO	R\$	1.259,00									
20.3.1	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	R\$	1.259,00								R\$ 1.259,00	R\$ 1.259,00
21.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	9.262,58									
21.1	LIMPEZA DE OBRA	R\$	9.262,58								R\$ 9.262,58	R\$ 9.262,58
TOTAL COM BDI			R\$ 2.369.301,85									R\$ 2.369.301,85

YAN LORENA
GESTOR DE OBRAS E PORJETOS

YAN LORENA
GESTOR DE OBRAS E PROJETOS