

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

REF.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2019
 OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL
 LOCAL: PRAÇA PIO X, 260, CENTRO, JUNDIAÍ DO SUL/PR
 EMPRESA: CONTRUTORA ROCHA & SENE LTDA ME
 CNPJ: 13.500.836/0001-05
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNDIAÍ DO SUL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI) (RS)	PREÇO UNITÁRIO TOTAL (RS)	TOTAL (RS)	6º MEDIÇÃO		ACUMULADO	
									27/12/2019		QUANTIDADE	VALOR
									QUANTIDADE	VALOR		
SERVIÇOS PRELIMINARES								RS 4.444,94				
1.1.			REMOÇÃO				RS 1.916,86					
1.1.1.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2		RS 22,72			RS -	0	RS -	RS -
1.1.2.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2		RS 1,63			RS -	0	RS -	RS -
1.1.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2		RS 24,66			RS -	0	RS -	RS -
1.1.4.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN		RS 0,61			RS -	0	RS -	RS -
1.1.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2		RS 8,53			RS -	0	RS -	RS -
1.1.6.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3		RS 98,12			RS -	0	RS -	RS -
1.1.7.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	172,69	RS 7,59	RS 1.310,72		RS -	172,69	RS 1.310,72	RS -
1.1.8.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	172,69	RS 3,51	RS 606,14		RS -	172,69	RS 606,14	RS -
1.2.			ATERRO									
1.2.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3		RS 93,40			RS -	0	RS -	RS -
1.3.			COBERTURA				RS 616,51					
1.3.1.	SINAPI	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	115,02	RS 5,36	RS 616,51		RS -	115,02	RS 616,51	RS -
1.4.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				RS 1.911,57					
1.4.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	15,89	RS 120,30	RS 1.911,57		RS -	15,89	RS 1.911,57	RS -
INFRA ESTRUTURA								RS 10.638,41				
2.1.			FUNDAÇÃO				RS 4.613,54					
2.1.1.	SINAPI	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	M	45,00	RS 76,51	RS 3.442,95		RS -	45	RS 3.442,95	RS -
2.1.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	22,52	RS 14,09	RS 317,31		RS -	22,52	RS 317,31	RS -
2.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	77,22	RS 11,05	RS 853,28		RS -	77,22	RS 853,28	RS -
2.2.			VIGA BALDRAME				RS 6.024,87					
2.2.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	39,73	RS 72,96	RS 2.898,70		RS -	39,73	RS 2.898,70	RS -
2.2.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	2,98	RS 329,04	RS 980,54		RS -	2,98	RS 980,54	RS -
2.2.3.	SINAPI	73990/1	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	2,98	RS 587,16	RS 1.749,74		RS -	2,98	RS 1.749,74	RS -
2.2.4.	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,98	RS 132,85	RS 395,89		RS -	2,98	RS 395,89	RS -
SUPRA ESTRUTURA								RS 13.341,18				
3.1.			PILARES				RS 8.517,21					
3.1.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	M2	52,80	RS 77,07	RS 4.069,30		RS -	52,8	RS 4.069,30	RS -
3.1.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	3,96	RS 329,04	RS 1.303,00		RS -	3,96	RS 1.303,00	RS -
3.1.3.	SINAPI	73990/1	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,96	RS 587,16	RS 2.325,15		RS -	3,96	RS 2.325,15	RS -
3.1.4.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	3,96	RS 207,01	RS 819,76		RS -	3,96	RS 819,76	RS -
3.2.			VIGAS				RS 4.823,97					
3.2.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	M2	33,00	RS 61,77	RS 2.038,41		RS -	33	RS 2.038,41	RS -
3.2.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	2,48	RS 329,04	RS 816,02		RS -	2,48	RS 816,02	RS -
3.2.3.	SINAPI	73990/1	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	2,48	RS 587,16	RS 1.456,16		RS -	2,48	RS 1.456,16	RS -
3.2.4.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	2,48	RS 207,01	RS 513,38		RS -	2,48	RS 513,38	RS -
ACABAMENTOS								RS 167.593,13				

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

REF.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2019
 OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL
 LOCAL: PRAÇA PIO X, 260, CENTRO, JUNDIAÍ DO SUL/PR
 EMPRESA: CONTRUTORA ROCHA & SENE LTDA ME
 CNPJ: 13.500.836/0001-05
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNDIAÍ DO SUL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI) (RS)	PREÇO UNITÁRIO TOTAL (RS)	TOTAL (RS)	6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			
									27/12/2019					
									QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR		
4.1.			PISO				RS 74.639,09							
4.1.1.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	176,04	RS 90,02	RS 15.847,12		RS -	176,04	RS 15.847,12		RS -	
4.1.2.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	286,97	RS 37,00	RS 10.617,89		RS -	286,97	RS 10.617,89		RS -	
4.1.3.	SINAPI	74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50ME=8CM, C/LAJOTAS E CAP./CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	110,93	RS 82,38	RS 9.138,41		RS -	110,93	RS 9.138,41		RS -	
4.1.4.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	82,00	RS 91,33	RS 7.489,06	RS 40,00	RS 3.653,20	82	RS 7.489,06		RS -	
4.1.5.	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	286,97	RS 109,93	RS 31.546,61	RS 16,97	RS 1.865,51	286,97	RS 31.546,61		RS -	
4.2.			PAREDE				RS 45.673,38							
4.2.1.	SINAPI	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	286,90	RS 73,54	RS 21.098,63		RS -	286,9	RS 21.098,63		RS -	
4.2.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	541,90	RS 3,96	RS 2.145,92		RS -	541,9	RS 2.145,92		RS -	
4.2.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	541,90	RS 28,38	RS 15.379,12		RS -	541,9	RS 15.379,12		RS -	
4.2.4.	SINAPI	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	M2	100,96	RS 52,70	RS 5.320,59	RS 8,93	RS 470,61	100,96	RS 5.320,59		RS -	0,00
4.2.5.	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 06/2014	M2	11,92	RS 145,06	RS 1.729,12	RS 11,92	RS 1.729,12	11,92	RS 1.729,12		RS -	0,00
4.3.			COBERTURA				RS 47.280,66							
4.3.1.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	0,00	RS 49,84	RS -		RS -	0	RS -		RS -	
4.3.2.	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	0,00	RS 22,54	RS -		RS -	0	RS -		RS -	
4.3.3.	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	0,00	RS 46,08	RS -		RS -	0	RS -		RS -	
4.3.4.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	0,00	RS 52,35	RS -		RS -	0	RS -		RS -	
4.3.5.	SINAPI	73970/1	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" 12'X 5 1/4'	KG	185,00	RS 16,19	RS 2.995,15	RS 92,50	RS 1.497,57	185	RS 2.995,15		RS -	0,00
4.3.6.	SINAPI	92543	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 12/2015	M2	275,18	RS 7,59	RS 2.088,62		RS -	275,18	RS 2.088,62		RS -	
4.3.7.	SINAPI	94207	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 06/2016	M2	275,18	RS 38,04	RS 10.467,85		RS -	275,18	RS 10.467,85		RS -	
4.3.8.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	49,25	RS 69,58	RS 3.426,82		RS -	49,25	RS 3.426,82		RS -	
4.3.9.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	78,60	RS 35,99	RS 2.828,81		RS -	78,6	RS 2.828,81		RS -	
4.3.10.	SINAPI-I	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFORMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	275,18	RS 92,57	RS 25.473,41	RS 143,18	RS 13.254,17	275,18	RS 25.473,41		RS -	0,00
5.			ESQUADRIAS				RS 28.755,34							
5.1.			PORTAS				RS 10.972,37							
5.1.1.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	7,00	RS 82,38	RS 576,66	RS 7,00	RS 576,66	7	RS 576,66		RS -	0,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

REF.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2019
 OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL
 LOCAL: PRAÇA PIO X, 260, CENTRO, JUNDIAÍ DO SUL/PR
 EMPRESA: CONTRUTORA ROCHA & SENE LTDA ME
 CNPJ: 13.500.836/0001-05
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNDIAÍ DO SUL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI) (R\$)	PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	6º MEDIÇÃO		ACUMULADO		RS	-	0,00
									27/12/2019						
									QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR			
5.1.2.	SINAPI	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	7,00	R\$ 699,71	R\$ 4.897,97		R\$ 7,00	R\$ 4.897,97	7	R\$ 4.897,97			
5.1.3.	SINAPI	73933/3	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	0,00	R\$ 353,54	R\$ -		R\$ -	R\$ -	0	R\$ -			
5.1.4.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	0,00	R\$ 97,28	R\$ -		R\$ -	R\$ -	0	R\$ -			
5.1.5.	SINAPI	91294	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P	UN	0,00	R\$ 286,05	R\$ -		R\$ -	R\$ -	0	R\$ -			
5.1.6.	SINAPI	COMP. 01	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1	R\$ 2.752,79	R\$ 2.752,79		R\$ 1,00	R\$ 2.752,79	1	R\$ 2.752,79			0,00
5.1.7.	SINAPI	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	3,26	R\$ 842,01	R\$ 2.744,95		R\$ 3,26	R\$ 2.744,95	3,26	R\$ 2.744,95			0,00
5.2.			JANELAS				R\$ 15.025,64								
5.2.1.	SINAPI	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	29,70	R\$ 476,54	R\$ 14.153,24		R\$ -	R\$ -	29,7	R\$ 14.153,24			
5.2.2.	SINAPI	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	2,00	R\$ 436,20	R\$ 872,40		R\$ -	R\$ -	2	R\$ 872,40			
5.3.			PEITORIL				R\$ 2.757,33								
5.3.1.	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	14	R\$ 79,45	R\$ 1.112,30		R\$ -	R\$ -	14	R\$ 1.112,30			
5.3.2.	SINAPI	84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	14,5	R\$ 113,45	R\$ 1.645,03		R\$ -	R\$ -	14,5	R\$ 1.645,03			
6.			INSTALAÇÕES					R\$ 31.239,90							
6.1.			ELÉTRICA				R\$ 25.241,16								
6.1.1.	SINAPI	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	13,00	R\$ 143,88	R\$ 1.870,44		R\$ 4,00	R\$ 575,52	13	R\$ 1.870,44			0,00
6.1.2.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	60,00	R\$ 154,07	R\$ 9.244,20		R\$ 10,00	R\$ 1.540,70	60	R\$ 9.244,20			0,00
6.1.3.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	38,00	R\$ 79,85	R\$ 3.034,30		R\$ 38,00	R\$ 3.034,30	38	R\$ 3.034,30			0,00
6.1.4.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM ARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 282,82	R\$ 282,82		R\$ -	R\$ -	1	R\$ 282,82			
6.1.5.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	5,00	R\$ 59,79	R\$ 298,95		R\$ 5,00	R\$ 298,95	5	R\$ 298,95			0,00
6.1.6.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	3,00	R\$ 60,94	R\$ 182,82		R\$ 3,00	R\$ 182,82	3	R\$ 182,82			0,00
6.1.7.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	124,00	R\$ 7,56	R\$ 937,44		R\$ -	R\$ -	124	R\$ 937,44			
6.1.8.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	2	R\$ 41,54	R\$ 83,08		R\$ 2,00	R\$ 83,08	2	R\$ 83,08			0,00
6.1.9.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	3	R\$ 207,76	R\$ 623,28		R\$ 3,00	R\$ 623,28	3	R\$ 623,28			0,00
6.1.10.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	12	R\$ 175,25	R\$ 2.103,00		R\$ 4,00	R\$ 701,00	12	R\$ 2.103,00			0,00
6.1.11.	SINAPI	COMP. 02	PONTO DE RJ45 RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA DE REDE RJ45, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	45	R\$ 139,39	R\$ 6.272,55		R\$ 15,00	R\$ 2.090,85	45	R\$ 6.272,55			0,00
6.1.12.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	R\$ 154,14	R\$ 308,28		R\$ 2,00	R\$ 308,28	2	R\$ 308,28			0,00
6.2.			HIDRAULICA				R\$ 5.998,74								
6.2.1.	SINAPI	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 603,45	R\$ 1.810,35		R\$ -	R\$ -	3	R\$ 1.810,35			
6.2.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3,00	R\$ 405,18	R\$ 1.215,54		R\$ 3,00	R\$ 1.215,54	3	R\$ 1.215,54			0,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

REF.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2019
 OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL
 LOCAL: PRAÇA PIO X, 260, CENTRO, JUNDIAÍ DO SUL/PR
 EMPRESA: CONTRUTORA ROCHA & SENE LTDA ME
 CNPJ: 13.500.836/0001-05
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNDIAÍ DO SUL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI) (R\$)	PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	6º MEDIÇÃO		ACUMULADO							
									27/12/2019									
									QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR						
6.2.3.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	7,00	R\$ 128,61	R\$ 900,27			R\$ -	7	R\$ 900,27	RS	-				
6.2.4.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 547,71	R\$ 1.643,13		RS 3,00	RS 1.643,13	3	RS 1.643,13	RS	-	0,00			
6.2.5.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	3,00	R\$ 143,15	R\$ 429,45		RS 3,00	RS 429,45	3	RS 429,45	RS	-	0,00			
7.			PINTURA				RS 22.907,09	RS 22.907,09										
7.1.			INTERNA E EXTERNA															
7.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	1.041,50	R\$ 2,31	R\$ 2.405,87			RS -	1041,5	RS 2.405,87	RS	-				
7.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.041,50	R\$ 12,15	R\$ 12.654,23		RS 366,50	RS 4.452,98	1041,5	RS 12.654,23	RS	-	0,00			
7.1.3.	SINAPI	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	115,02	R\$ 20,61	R\$ 2.370,56			RS -	115,02	RS 2.370,56	RS	-				
7.1.4.	SINAPI	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	63,00	R\$ 17,51	R\$ 1.103,13		RS 63,00	RS 1.103,13	63	RS 1.103,13	RS	-	0,00			
7.1.5.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	M2	314,40	R\$ 13,91	R\$ 4.373,30			RS -	314,4	RS 4.373,30	RS	-				
8.			CONCLUSÃO DE OBRA					RS 4.563,53										
8.1.			LIMPEZA				RS 852,30											
8.1.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	286,97	R\$ 2,97	R\$ 852,30		RS 286,97	RS 852,30	286,97	RS 852,30	RS	-	0,00			
8.2.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				RS 3.711,23											
8.2.1.	COMP.	COTAÇÃO 01	LETRAS DE ACM PRATA ESPELHADO OU AÇO ESCOVADO EM CAIXA ALTA COM ILUMINAÇÃO COM FITA LED	UN	1,00	R\$ 3.711,23	R\$ 3.711,23		RS 1,00	RS 3.711,23	1	RS 3.711,23	RS	-	0,00			
VALOR TOTAL GERAL								RS 283.483,52		19,86%	RS 56.289,09	100,00%	RS 283.483,52	RS	-			