

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20185023790				BDI já incluso no orçamento: 27,94%			
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ				DATA BASE: setembro-2018		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0		0% (hora)	
Empreendimento: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE AQUARELA - SÃO JOSÉ OPERÁRIO						0% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	308.033,62	*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
1	INFRAESTRUTURA - AMPLIAÇÃO				38.089,97		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	2,00	451,55	903,10		74209/1
1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	6,00	639,30	3.835,80		93584
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	220,51	11,70	2.579,97		73992/1
1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATAS	M³	4,67	84,67	395,41		93358
1.5	ATERRO APILOADO MANUALMENTE	M³	221,72	51,33	11.380,89		96995
1.6	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS - CONCRETO FCK 25MPA - SAPATAS	M³	4,91	380,65	1.868,99		94965
1.7	FORMAS EM MADEIRA -M SAPATAS	M²	23,06	88,27	2.035,51		92269
1.8	ARMADURAS - SAPATAS	Kg	92,40	11,50	1.062,60		92917
1.9	ARRANQUE DE PILARES CONCRETO FCK 25 MPA	M³	1,14	380,65	433,94		94965
1.10	FORMAS DE MADEIRA - ARRANQUE DE PILARES	M²	21,60	88,27	1.906,63		92269
1,11	ARMADURAS - ARRANQUE DE PILARES	Kg	130,56	9,94	1.297,77		92778
1.12	VIGAS DE BALDRAME CONCRETO FCK 25 MPA	M³	4,89	380,65	1.861,38		94965
1.13	FORMAS DE MADEIRA VIGAS DE BALDRAME	M²	52,23	88,27	4.610,34		92269
1.14	ARMADURAS - VIGAS DE BALDRAMES	Kg	303,53	9,94	3.017,09		92778
1.15	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS DE BALDRAMES	M²	77,50	11,62	900,55		74106/1
2	SUPRAESTRUTURA - AMPLIAÇÃO				19.321,62		
2.1	PILARES CONCRETO FCK 25 MPA	M³	2,41	380,65	917,37		94965
2.2	FORMAS DE MADEIRA PILARES	M²	30,00	88,27	2.648,10		92269
2.3	ARMADURAS PILARES	Kg	177,92	9,94	1.768,52		92778
2.4	VIGAS CINTA - CONCRETO FCK 25 MPA	M³	4,27	380,65	1.625,38		94965
2.5	FORMAS DE MADEIRA VIGAS CINTE	M²	55,24	88,27	4.876,03		92269
2.6	ARMADURAS VIGAS CINTA	Kg	226,32	9,94	2.249,62		92778
2.7	PILARES QUE SUSTENTAM A PLATIBANDA CONCRETO FCK 25 MPA	M³	1,04	380,65	395,88		94965
2.8	FORMAS DOS PILARES QUE SUSTENTA A PLATIBANDA	M²	12,00	88,27	1.059,24		92269
2.9	ARMADURAS DOS PILARES QUE SUSTENTAM A PLATIBANDA	Kg	61,60	9,94	612,30		92778
2,1	VIGAS CINTA PARA AMARRAÇÃO DA PLATIBANDA CONCRETO FCK 25 MPA	M³	1,93	380,65	734,65		94965
2.2	FORMAS DE MADEIRA PARA VIGAS CINTA PLATIBANDA	M²	24,54	88,27	2.166,15		92269

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20185023790				BDI já incluso no orçamento: 27,94%			
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ				DATA BASE: setembro-2018		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0		0% (hora)	
Empreendimento: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE AQUARELA - SÃO JOSÉ OPERÁRIO						0% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
2.3	ARMADURAS VIGA CINTA PLATIBANDA	Kg	27,00	9,94	268,38		92778
3	PAREDES E PAINEIS - AMPLIAÇÃO				27.180,97		
3.1	ALVENARIA DE TIJOLOS 6 FUROS ASSENTADOS 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRAÇO 1 /3	M²	354,86	63,01	22.359,73		87491
3.2	COBOGOS PARA FECHAMENTO DO SOLÁRIO	M²	11,88	144,88	1.721,17		73937/1
3.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,20	34,93	426,15		93185
3.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,30	58,57	1.716,10		93187
3.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	29,30	32,69	957,82		93195
4	ESQUADRIAS - AMPLIAÇÃO				9.975,91		
4.1	PORTA INTERNA EM MADEIRA CHAPEADA 80X210 COM FECHADURA SIMPLES	Ud	8,00	413,81	3.310,48		90822
4.2	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	Ud	6,00	111,35	668,10		90830
4.3	PORTAS EXTERNAS EM ALUMINIO COM VIDRO LISO 6mm TEMPERADO E FECHADURA DE CILINDRO	M²	3,78	575,73	2.176,26		COTAÇÃO
4.4	JANELA DE EM PERFIL DE FERRO BASCULANTE PADRÃO EXISTENTE COM VIDRO 4mm	M²	11,82	287,87	3.402,62		COTAÇÃO
4.5	JANELA DE EM PERFIL DE FERRO BASCULANTE PADRÃO EXISTENTE PARA SANITÁRIO C/ VIDRO 4mm	M²	0,72	339,04	244,11		COTAÇÃO
4.6	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Ud	2,00	87,17	174,34		90831
5	COBERTURA - AMPLIAÇÃO				35.143,74		
5.1	TELHA GALVANIZADA COM EPS	M²	115,78	114,12	13.212,81		42172
5.2	TELHA METÁLICA COM EPS PRÉ PINTADA	M²	64,89	150,67	9.776,98		39520
5.3	ESTRUTURA METÁLICA	M²	180,67	18,27	3.300,84		73970/1
5.4	OITÃO EM TELHAS METÁLICAS GALVANIZADAS PRÉ PINTADA	M²	3,78	150,67	569,53		39520
5.5	CALHA METÁLICA GALVANIZADA - CORTE 90CM	M	15,70	138,85	2.179,95		94229
5.6	CALHA METÁLICA GALVANIZADA - CORTE 70CM	M	22,60	71,45	1.614,77		94228
5.7	RUFOS METÁLICOS GALVANIZADO	M	113,68	36,96	4.201,61		94231
5.8	TUBO EM PVC 75MM PARA ESGOTAMENTO PLUVIAL	M	3,00	15,75	47,25		89799
5.9	TUBO EM PVC 100MM PARA ESGOTAMENTO PLUVIAL	M	12,00	20,00	240,00		89800
6	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS - AMPLIAÇÃO				26.208,73		
6.1	CHAPISCO	M²	285,32	4,36	1.244,00		87878
6.2	EMBOÇO	M²	285,32	52,33	14.930,80		87775
6.3	AZULEJOS	M²	126,08	59,30	7.476,54		87264
6.4	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	159,24	16,06	2.557,39		88497
7	REVESTIMENTO EXTERNO - AMPLIAÇÃO				17.861,89		
7.1	CHAPISCO	M²	315,08	4,36	1.373,75		87878
7.2	EMBOÇO	M²	315,08	52,33	16.488,14		87775
8	PINTURA - AMPLIAÇÃO				7.171,97		

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20185023790				BDI já incluso no orçamento: 27,94%		Encargos sociais s/ m.o. 0% (hora) 0% (mês)	
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ				DATA BASE: setembro-2018			
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0			
Empreendimento: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE AQUARELA - SÃO JOSÉ OPERÁRIO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
8.1	PINTURA INTERNA ACRILICA SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	159,24	13,42	2.137,00		88489
8.2	FUNDO PREPARADOR	M²	315,08	2,56	806,60		88485
8.3	PINTURA EXTERNA SOBRE FUNDO PREPARADOR	M²	315,08	13,42	4.228,37		88489
9	FORROS - AMPLIAÇÃO				5.826,69		
9.1	FORRO EM PVC NA COR BRANCO INCLUSIVE MEIA CANA	M²	111,26	52,37	5.826,69		96116
10	PISOS - AMPLIAÇÃO				14.865,39		
10.1	CONTRAPISO EM CONCRETO ESPESSURA 5,00CM	M²	111,26	73,48	8.175,38		90932
10.2	CONTRAPISO SOLÁRIO SEMI ALIZADO	M²	51,26	52,46	2.689,10		87765
10.3	PISO EM CERAMICA PI-4	M²	111,26	35,96	4.000,91		87251
11	ACABAMENTOS - AMPLIAÇÃO				2.261,27		
11.1	RODAPÉ CERAMICO 7CM	M²	3,75	179,47	673,01		34795
11.2	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E/OU SIMILAR	M	1,80	82,06	147,71		98689
11.3	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E/OU SIMILAR	M	17,80	80,93	1.440,55		4825
12	LOUÇAS E METAIS - AMPLIAÇÃO				2.717,08		
12.1	VASO SANITÁRIO COM TAMPA NA COR BRANCO > INFANTIL CONFORME PADRÃO EXISTENTE	UD	2,00	608,97	1.217,94		72739
12.2	TAMPO EM GRANITO COM CUBA DE EMBUTIDRA NA COR BRANCO CONF. PADRÃO EXISTENTE	UD	2,00	288,17	576,34		86894
12.3	TORNEIRAS	UD	6,00	48,81	292,86		86906
12.4	REGISTROS DE GAVETA METÁLICO COM CANOPLA METÁLICA CROMADA	UD	6,00	104,99	629,94		94792
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AMPLIAÇÃO				4.244,14		
13.1	FIOS E CABOS						
13.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	3,33	666,00		91926
13.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	200,00	2,30	460,00		91924
13.1.3	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UD	2,00	19,08	38,16		74130/1
13.1.4	ELETRODUTO OVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DN 32 MM	M	100,00	5,42	542,00		39245
13.2	TOMADAS E INTERRUPTORES						
13.2.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UD	8,00	31,19	249,52		91996
13.2.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	2,00	41,35	82,70		91959
13.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	2,00	46,37	92,74		92023
13.3	LAMPADAS E LUMINARIAS						
13.3.1	LUMINÁRIA PARA LAMPADA TUBULAR 2X1,20M	UD	9,00	59,62	536,58		COTAÇÃO
13.3.2	LAMPADA TUBULAR LED 1,20M 1800LUMENS	UD	22,00	59,62	1.311,64		COTAÇÃO
13.3.3	LUMINÁRIA EXTERNA PARA LAMPADA BULBO	UD	2,00	29,82	59,64		COTAÇÃO
13.3.4	LAMPADA LED BULBO 30W	UD	2,00	89,38	178,76		COTAÇÃO

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20185023790				BDI já incluso no orçamento: 27,94%			
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ				DATA BASE: setembro-2018		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0		0% (hora)	
Empreendimento: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE AQUARELA - SÃO JOSÉ OPERÁRIO						0% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
13.4	CAIXAS DE PASSAGEM				308.033,62		
13.4.1	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UD	12,00	1,28	15,36		2556
13.4.2	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UD	8,00	1,38	11,04		2555
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - AMPLIAÇÃO				12.624,66		
14.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	18,82	225,84		89711
14.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	27,03	162,18		89712
14.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	52,12	1.563,60		89714
14.5	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	12,28	24,56		11655
14.6	TE, 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_12/2014	UN	2,00	35,15	70,30		89796
14.7	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_12/2014	UN	2,00	10,53	21,06		89732
14.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	22,10	44,20		89744
14.9	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	13,74	27,48		3659
14.10	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_12/2014	UN	8,00	9,88	79,04		89731
14.11	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	17,36	173,60		89778
14.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	30,00	10,00	300,00		94648
14.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	30,00	14,05	421,50		94649
14.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	8,89	71,12		89362
14.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	11,71	58,55		89367

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20185023790				BDI já incluso no orçamento: 27,94%			
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ				DATA BASE: setembro-2018		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0		0% (hora)	
Empreendimento: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE AQUARELA - SÃO JOSÉ OPERÁRIO						0% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
14.16	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	18,85	75,40		89400
14.17	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	46,58	46,58		94711
14.18	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_12/2014	UN	2,00	31,06	62,12		89707
14.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	136,27	136,27		94794
14.20	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	12,60	50,40		86883
14.21	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	39,30	314,40		86887
14.22	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_12/2014	UN	8,00	13,56	108,48		90373
14.23	FLANGE LIVRES, 52 MM PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00	9,75	9,75		3259
14.24	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	1,70	8,50		3903
14.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	8,14	24,42		89413
14.26	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	66,90	133,80		98102
14.27	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	227,94	455,88		74166/1
14.28	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_12/2014	UN	4,00	7,60	30,40		89724
14.29	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_12/2014	UN	2,00	8,51	17,02		89726
14.30	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	3.786,90	3.786,90		11883
14.31	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	4.121,31	4.121,31		11896
15	HALL - REFOMA				4.708,31		
15.1	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM ALVENARIA	M³	1,08	55,94	60,42		97622
15.2	ALVENARIA DE TIJOLOS 6 FUROS ASSENTADOS 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRAÇO 1 /3	M²	1,38	63,01	86,95		87491
15.3	CHAPISCO	M²	2,76	4,36	12,03		87878

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20185023790				BDI já incluso no orçamento: 27,94%			
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ				DATA BASE: setembro-2018			
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0		Encargos sociais s/ m.o.	
Empreendimento: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE AQUARELA - SÃO JOSÉ OPERÁRIO						0% (hora)	
						0% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
15.4	EMBOÇO	M²	2,76	52,33	144,43		87775
15.5	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	32,76	16,06	526,13		88497
15.6	PINTURA INTERNA ACRILICA EM PAREDES SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	24,76	13,42	332,28		88489
15.7	PINTURA INTERNA ACRILICA EM TETO SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	8,00	15,40	123,20		88488
15.8	PORTA DE ALUMINIO COMPLETA 2 FOLHAS DE CORRER	M²	4,20	814,97	3.422,87		4922
16	CIRCULAÇÃO - REFORMA				3.319,25		
16.1	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM ALVENARIA	M³	3,24	55,94	181,25		97622
16.2	ALVENARIA DE TIJOLOS 6 FUROS ASSENTADOS 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRAÇO 1 /3	M²	7,68	63,01	483,92		87491
16.2	CHAPISCO	M²	7,68	4,36	33,48		87878
16.3	EMBOÇO	M²	7,68	52,33	401,89		87775
16.4	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	73,71	16,06	1.183,78		88497
16.5	PINTURA INTERNA ACRILICA EM PAREDES SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	50,61	13,42	679,19		88489
16.6	PINTURA INTERNA ACRILICA EM TETO SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	23,10	15,40	355,74		88488
17	SALA DOS PROFESSORES - REFORMA				8.499,15		
17.1	REPARO EM TACO DE MADEIRA	M²	7,66	28,70	219,84		COTAÇÃO RP
17.2	LIXAMENTO EM TACO DE MADEIRA COM REJUNTE	M²	30,63	43,35	1.327,81		COTAÇÃO RP
17.3	PINTURA EM TACO DE MADEIRA COM VERNIZ SINTÉTICO	M²	30,63	21,07	645,37		6082
17.4	CALEFAÇÃO EM TACO DE MADEIRA COM CERA	M²	30,63	26,06	798,22		84117
17.5	REMOÇÃO DE TACO DE MADEIRA	M²	3,30	24,28	80,12		97643
17.6	ALVENARIA DE TIJOLOS 6 FUROS ASSENTADOS 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRAÇO 1 /3	M²	9,86	63,01	621,28		87491
17.7	CHAPISCO	M²	9,86	4,36	42,99		87878
17.8	EMBOÇO	M²	9,86	52,33	515,97		87775
17.9	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	9,86	16,06	158,35		88497
17.10	PINTURA INTERNA ACRILICA EM PAREDES SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	46,93	13,42	629,80		88489
17.11	PINTURA INTERNA ACRILICA EM TETO SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	30,63	15,40	471,70		88488
17.12	DIVISÓRIA LEVE COM PORTA	M²	13,00	115,72	1.504,36		2414
17.13	RETIRADA DE PORTAS	M²	4,62	9,12	42,13		97644
17.14	PORTA MADEIRA CHAPEADA 0,80X2,10 COMPLETA	UN	2,00	509,15	1.018,30		39500
17.15	PORTA MADEIRA CHAPEADA 0,60X2,10 COMPLETA	UN	1,00	422,91	422,91		39482
18	BANHEIRO 03 - SALA DOS PROFESSORES - REFORMA				623,41		
18.1	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	10,87	13,88	150,88		88497
18.2	PINTURA INTERNA ACRILICA EM PAREDES SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	3,69	13,42	49,52		88489
18.3	PINTURA INTERNA ACRILICA EM TETO SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	7,18	15,40	110,57		88488
18.4	DIVISÓRIA LEVE	M²	2,70	115,72	312,44		2414
19	ALMOXARIFADO - SALA DOS PROFESSORES - REFORMA				230,46		
19.1	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	7,63	16,06	122,54		88497

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20185023790				BDI já incluso no orçamento: 27,94%			
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ				DATA BASE: setembro-2018		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0		0% (hora)	
Empreendimento: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE AQUARELA - SÃO JOSÉ OPERÁRIO						0% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
19.2	PINTURA INTERNA ACRILICA EM PAREDES SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	4,84	13,42	64,95		88489
19.3	PINTURA INTERNA ACRILICA EM TETO SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	2,79	15,40	42,97		48488
20	BANHEIRO 05 - SALA 01 - REFORMA				2.776,83		
20.1	CHAPISCO	M²	8,91	4,36	38,85		87878
20.2	EMBOÇO	M²	8,91	52,33	466,26		87775
20.3	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	7,52	16,06	120,77		88497
20.4	PINTURA INTERNA ACRILICA EM PAREDES SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	4,75	13,42	63,75		88489
20.5	PINTURA INTERNA ACRILICA EM TETO SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	2,77	15,40	42,66		88488
20.6	EXECUÇÃO DE PISO CERÂMICO	M²	2,77	41,20	114,12		1292
20.7	EXECUÇÃO DE AZULEJO	M²	10,56	67,00	707,52		87275
20.8	PORTA MADEIRA CHAPEADA 0,80X2,10 COMPLETA	UN	1,00	509,15	509,15		39500
20.9	VASO SANITÁRIO COM TAMPA NA COR BRANCO > INFANTIL CONFORME PADRÃO EXISTENTE	UN	1,00	608,97	608,97		72739
20.10	LAVATÓRIO	UN	1,00	104,78	104,78		10425
21	SALA 01 - REFORMA				9.384,60		
21.1	ALVENARIA DE TIJOLOS 6 FUROS ASSENTADOS 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRAÇO 1 /3	M²	5,68	63,01	357,90		87491
21.1	CHAPISCO	M²	11,36	4,36	49,53		87878
21.2	EMBOÇO	M²	11,36	52,33	594,47		87775
21.3	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	83,82	16,06	1.346,15		88497
21.4	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM ALVENARIA	M³	3,92	55,94	219,28		97622
21.5	PINTURA INTERNA ACRILICA EM PAREDES SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	50,32	13,42	675,29		88489
21.6	PINTURA INTERNA ACRILICA EM TETO SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	33,50	15,40	515,90		88488
21.7	JANELA BASCULANTE EM FERRO CONFORME PADRÃO EXISTENTE COM VIDROS	M²	9,50	560,57	5.325,42		94559
21.8	RODAMEIO	M	18,40	16,34	300,66		73886/1
22	SALA 02 - REFORMA				7.458,18		
22.1	REPARO EM TACO DE MADEIRA	M²	8,54	28,70	245,10		COTAÇÃO RP
22.2	LIXAMENTO EM TACO DE MADEIRA COM REJUNTE	M²	34,14	43,35	1.479,97		COTAÇÃO RP
22.3	PINTURA EM TACO DE MADEIRA COM VERNIZ SINTÉTICO	M²	34,14	21,07	719,33		6082
22.4	CALEFAÇÃO EM TACO DE MADEIRA COM CERA	M²	34,14	26,06	889,69		84117
22.5	RODAMEIO	M	14,55	16,34	237,75		73886/1
22.9	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	79,22	16,06	1.272,27		88497
22.10	PINTURA INTERNA ACRILICA EM PAREDES SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	45,08	13,42	604,97		88489
22.11	PINTURA INTERNA ACRILICA EM TETO SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	34,14	15,40	525,76		88488
22.13	RETIRADA DE PORTAS	M²	4,62	9,12	42,13		97644
22.14	PORTA MADEIRA CHAPEADA 0,80X2,10 COMPLETA	UN	2,00	509,15	1.018,30		39500
22.15	PORTA MADEIRA CHAPEADA 0,60X2,10 COMPLETA	UN	1,00	422,91	422,91		39482
23	BANHEIRO 04 - SALA 02 - REFORMA				2.778,15		
23.1	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	16,75	16,09	269,51		88497
23.2	PINTURA INTERNA ACRILICA EM PAREDES SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	9,57	13,42	128,43		88489

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20185023790				BDI já incluso no orçamento: 27,94%			
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ				DATA BASE: setembro-2018			
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0			
Empreendimento: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE AQUARELA - SÃO JOSÉ OPERÁRIO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
23.3	PINTURA INTERNA ACRILICA EM TETO SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	7,18	15,40	110,57		88488
23.4	EXECUÇÃO DE PISO CERÂMICO	M²	7,05	41,20	290,46		1292
23.5	EXECUÇÃO DE AZULEJO	M²	29,54	67,00	1.979,18		87275
24	SALA 03 - REFORMA				7.014,33		
24.1	REPARO EM TACO DE MADEIRA	M²	8,54	28,70	245,10		COTAÇÃO RP
24.2	LIXAMENTO EM TACO DE MADEIRA COM REJUNTE	M²	34,14	43,35	1.479,97		COTAÇÃO RP
24.3	PINTURA EM TACO DE MADEIRA COM VERNIZ SINTÉTICO	M²	34,14	21,07	719,33		6082
24.4	CALEFAÇÃO EM TACO DE MADEIRA COM CERA	M²	34,14	26,06	889,69		84117
24.5	RODAMEIO	M	17,67	16,34	288,73		73886/1
24.6	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	77,17	16,06	1.239,35		88497
24.7	PINTURA INTERNA ACRILICA EM PAREDES SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	43,03	13,42	577,46		88489
24.8	PINTURA INTERNA ACRILICA EM TETO SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	34,14	15,40	525,76		88488
24.9	RETIRADA DE PORTAS	M²	3,36	9,12	30,64		97644
24.10	PORTA MADEIRA CHAPEADA 0,80X2,10 COMPLETA	UN	2,00	509,15	1.018,30		39500
25	BANHEIRO 02 - SALA 03 - REFORMA				425,76		
25.1	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	13,96	16,06	224,20		88497
25.2	PINTURA INTERNA ACRILICA EM PAREDES SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	6,78	13,42	90,99		88489
25.3	PINTURA INTERNA ACRILICA EM TETO SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	7,18	15,40	110,57		88488
26	LAVANDERIA/COZINHA - REFORMA				3.410,83		
26.1	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	42,80	16,06	687,37		88497
26.2	PINTURA INTERNA ACRILICA EM PAREDES SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	16,94	13,42	227,33		88489
26.3	PINTURA INTERNA ACRILICA EM TETO SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	25,86	15,40	398,24		88488
26.4	RETIRADA DE PORTAS	M²	6,72	9,12	61,29		97644
26.5	PORTA MADEIRA CHAPEADA 0,80X2,10 COMPLETA	UN	4,00	509,15	2.036,60		39500
27	DEPÓSITO 1 E 2 - REFORMA				1.138,56		
27.1	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	38,25	16,06	614,30		88497
27.2	PINTURA INTERNA ACRILICA EM PAREDES SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	32,72	13,42	439,10		88489
27.3	PINTURA INTERNA ACRILICA EM TETO SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	5,53	15,40	85,16		88488
28	REFEITÓRIO - REFORMA				7.148,51		
28.1	REPARO EM TACO DE MADEIRA	M²	8,54	28,70	245,10		COTAÇÃO RP
28.2	LIXAMENTO EM TACO DE MADEIRA COM REJUNTE	M²	34,14	43,35	1.479,97		COTAÇÃO RP
28.3	PINTURA EM TACO DE MADEIRA COM VERNIZ SINTÉTICO	M²	34,14	21,07	719,33		6082
28.4	CALEFAÇÃO EM TACO DE MADEIRA COM CERA	M²	34,14	26,06	889,69		84117
28.5	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	77,17	16,06	1.239,35		88497
28.6	PINTURA INTERNA ACRILICA EM PAREDES SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	43,03	13,42	577,46		88489
28.7	PINTURA INTERNA ACRILICA EM TETO SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	34,14	15,40	525,76		88488
28.8	RETIRADA DE PORTAS	M²	3,36	9,12	30,64		97644
28.9	PORTA MADEIRA CHAPEADA 0,80X2,10 COMPLETA	UN	2,00	509,15	1.018,30		39500

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20185023790				BDI já incluso no orçamento: 27,94%		Encargos sociais s/ m.o. 0% (hora) 0% (mês)	
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ				DATA BASE: setembro-2018			
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0			
Empreendimento: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE AQUARELA - SÃO JOSÉ OPERÁRIO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
28.10	PORTA MADEIRA CHAPEADA 0,60X2,10 COMPLETA	UN	1,00	422,91	422,91		39482
29	SERVIÇO - REFORMA				1.778,23		
29.1	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	60,32	16,06	968,74		88497
29.2	PINTURA INTERNA ACRILICA EM PAREDES SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	60,32	13,42	809,49		88489
30	PINTURA EXTERNA - REFORMA				13.705,08		
30.1	MASSA CORRIDA LATEX PVC	M²	357,97	16,06	5.749,00		88497
30.2	PINTURA INTERNA ACRILICA EM PAREDES SOBRE MASSA CORRIDA EM TRES DEMÃO	M²	357,97	13,42	4.803,96		88489
30.3	PINTURA TINTA ESMALTE ACETINADO SOBRE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	98,35	32,05	3.152,12		73924/2
31	TELHADO - REFORMA				9.782,64		
31.1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E SUBSTITUIÇÕES						
31.1.1	REMOÇÃO TELHA FIBROCIMENTO	M²	23,40	3,34	78,16		97647
31.1.2	SUBSTITUIÇÃO TELHAS	M²	23,40	23,16	541,94		7194
31.1.3	DEMOLIÇÃO VIGA CINTA	M³	1,05	3,34	3,51		97622
31.2	VIGA CINTA						
31.2.1	FORMAS	M²	10,44	88,27	921,54		92269
31.2.2	ARMADURA VIGA CINTA	KG	82,00	9,94	815,08		92778
31.2.3	CONCRETO FCK 25 MPA	M³	1,05	380,65	399,68		94965
31.2.4	CHAPISCO	M²	46,98	4,36	204,83		87878
31.2.5	EMBOÇO	M²	46,98	52,33	2.458,46		87775
31.2.6	LIMPEZA CAIXA D'AGUA	M²	22,52	11,14	250,87		73948/2
31.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO CAIXA D'AGUA	M²	22,52	96,77	2.179,26		74066/2
31.2.8	RUFO	M	52,20	36,96	1.929,31		94231
32	LIMPEZA FINAL				357,31		
32.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	558,30	0,64	357,31		9537
			TOTAL	R\$	308.033,62		

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ
Carimbo e Assinatura

quinta-feira, 22 de novembro de 2018
DATA