

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE PRUDENTE - SP
Planilha Orçamentária



OBRA: REFORMA DO CENTRO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

LOCAL: RODOVIA COMENDADOR ALBERTO BONFIGLIOLI, Nº 2.700

REFERÊNCIA:

a) SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - www.caixa.gov.br

b) Boletim Ref. de Custos - CPOS - Companhia Paulista de Obras e Serviços - www.cpos.sp.gov.br

Data Base: JULHO/2017

BDI: 20,00%

Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unitário c/ BDI	Valor Total
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO					
1.1.1	02.02.120	CPOS	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO-ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M ²	MÊS	5,00	R\$ 402,34	R\$ 482,81	R\$ 2.011,70
1.1.2	02.08.020	CPOS	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M ²	15,00	R\$ 321,60	R\$ 385,92	R\$ 4.824,00
			TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.835,70
BLOCO A								
2			SERVIÇOS GERAIS BLOCO A					
2.1			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					R\$ 76,07
2.1.1	03.02.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO (ACESSO A SALA DE CONVENÇÕES)	M ³	1,30	R\$ 48,76	R\$ 58,51	R\$ 76,07
2.2			SERVIÇOS GERAIS					R\$ 75.798,31
2.2.1	12.01.020	CPOS	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM-COMPLETA	M	110,00	R\$ 39,82	R\$ 47,78	R\$ 5.256,24
2.2.2	34.05.260	CPOS	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA	M ²	250,00	R\$ 221,60	R\$ 265,92	R\$ 66.480,00
2.2.3	87513	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5 X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M ²	25,40	R\$ 69,03	R\$ 82,84	R\$ 2.104,03
2.2.4	17.02.020	CPOS	CHAPISCO	M ²	50,80	R\$ 4,22	R\$ 5,06	R\$ 257,25
2.2.5	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M ²	50,80	R\$ 27,90	R\$ 33,48	R\$ 1.700,78
2.3			ESQUADRIAS					R\$ 1.053,50
2.3.1	23.20.100	CPOS	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 90 CM	M	5,00	R\$ 34,63	R\$ 41,56	R\$ 207,78
2.3.2	23.20.120	CPOS	GUARNIÇÃO DE MADEIRA	M	10,00	R\$ 4,33	R\$ 5,20	R\$ 51,96
2.3.3	23.20.340	CPOS	FOLHA DE PORTA LISA COMUM, 90 X 210 CM	UND.	1,00	R\$ 482,75	R\$ 579,30	R\$ 579,30
2.3.4	28.01.040	CPOS	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA PARA PORTA INTERNA COM 1 FOLHA	CJ.	1,00	R\$ 158,23	R\$ 189,88	R\$ 189,88
2.3.5	28.20.411	CPOS	DOBRADIÇA EM AÇO CROMADO DE 3 1/2", PARA PORTA DE ATÉ 21 KG	CJ.	1,00	R\$ 20,49	R\$ 24,59	R\$ 24,59
2.4			PINTURA (INTERNA)					R\$ 19.890,21
2.4.1	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. (INTERNO E EXTERNO)	M ²	1652,56	R\$ 2,45	R\$ 2,94	R\$ 4.858,53
2.4.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (INTERNO E EXTERNO)	M ²	1652,56	R\$ 7,58	R\$ 9,10	R\$ 15.031,69
2.5			PINTURA (EXTERNA)					R\$ 17.593,21
2.5.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M ²	1260,62	R\$ 1,92	R\$ 2,30	R\$ 2.904,47
2.5.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	1260,62	R\$ 9,71	R\$ 11,65	R\$ 14.688,74
2.6			CUBO DE VIDRO (ENTRADA)					R\$ 203.080,50
2.6.1	06.01.020	CPOS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	3,96	R\$ 294,40	R\$ 353,28	R\$ 1.398,99
2.6.2	12.01.020	CPOS	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM-COMPLETA	M	30,00	R\$ 39,82	R\$ 47,78	R\$ 1.433,52
2.6.3	09.01.020	CPOS	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M ²	22,54	R\$ 53,21	R\$ 63,85	R\$ 1.439,22
2.6.4	10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK=600 MPA	kg	323,50	R\$ 5,21	R\$ 6,25	R\$ 2.022,52
2.6.5	11.01.100	CPOS	CONCRETO USINADO, FCK = 20,0 MPA	M ³	3,96	R\$ 262,63	R\$ 315,16	R\$ 1.248,02
2.6.6	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS	M ²	25,30	R\$ 9,55	R\$ 11,46	R\$ 289,94
2.6.7	17.01.050	CPOS	MASSA DE REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	M ²	139,10	R\$ 17,12	R\$ 20,54	R\$ 2.857,67
2.6.8	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² .	M ²	139,10	R\$ 98,31	R\$ 117,97	R\$ 16.409,91
2.6.9	15.03.030	CPOS	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, COM PINTURA	kg	5645,00	R\$ 14,16	R\$ 16,99	R\$ 95.919,84
2.6.10	26.02.140	CPOS	VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE DE 8 MM	M ²	128,80	R\$ 243,71	R\$ 292,45	R\$ 37.667,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE PRUDENTE - SP
Planilha Orçamentária



OBRA: REFORMA DO CENTRO DE INOVAÇÃO TÉCNOLÓGICA

LOCAL: RODOVIA COMENDADOR ALBERTO BONFIGLIOLI, Nº 2.700

REFERÊNCIA:

a) SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - www.caixa.gov.br

b) Boletim Ref. de Custos - CPOS - Companhia Paulista de Obras e Serviços - www.cpos.sp.gov.br

Data Base: JULHO/2017

BDI: 20,00%

Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unitário c/ BDI	Valor Total
2.6.11	26.02.160	CPOS	VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE DE 10 MM	M ²	12,00	R\$ 284,38	R\$ 341,26	R\$ 4.095,07
2.6.12	COTAÇÃO	-	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE QUADRO EM AÇO CARBONO COM PINTURA ANTICORROSIVA E FIXAÇÃO DE PLACAS ACM 3 MM EM ESTRUTURA	M ²	43,50	R\$ 383,90	R\$ 460,68	R\$ 20.039,58
2.6.13	16.33.040	CPOS	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	M	26,00	R\$ 78,60	R\$ 94,32	R\$ 2.452,32
2.6.14	22.02.030	CPOS	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, CIN ESPESSURA DE 12,5 MM, FIXO.	M ²	75,90	R\$ 63,02	R\$ 75,62	R\$ 5.739,86
2.6.15	16.13.130	CPOS	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO.	M ²	85,86	R\$ 97,70	R\$ 117,24	R\$ 10.066,23
TOTAL BLOCO A								R\$ 317.491,81
BLOCO B								
3			SERVIÇOS GERAIS BLOCO B					
3.1			COBERTURA DE ACESSO DO BLOCO A AO BLOCO B					R\$ 9.860,08
3.1.1	73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M ²	92,80	R\$ 85,90	R\$ 103,08	R\$ 9.565,82
3.1.2	87513	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5 X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M ²	1,84	R\$ 69,03	R\$ 82,84	R\$ 152,42
3.1.3	17.02.020	CPOS	CHAPISCO	M ²	3,68	R\$ 4,22	R\$ 5,06	R\$ 18,64
3.1.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M ²	3,68	R\$ 27,90	R\$ 33,48	R\$ 123,21
3.2			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					R\$ 12.669,68
3.2.1	03.02.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M ³	23,43	R\$ 48,76	R\$ 58,51	R\$ 1.370,70
3.2.2	03.04.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE.	M ²	49,00	R\$ 7,31	R\$ 8,77	R\$ 429,83
3.2.3	17.40.010	CPOS	REPAROS EM PISO DE GRANILITE-ESTUCAMENTO E POLIMENTO.	M ²	289,00	R\$ 27,15	R\$ 32,58	R\$ 9.415,62
3.2.4	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M ³	37,88	R\$ 21,43	R\$ 25,72	R\$ 974,02
3.2.5	05.08.060	CPOS	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M ³	37,88	R\$ 10,55	R\$ 12,66	R\$ 479,51
3.3			PINTURA (INTERNA)					R\$ 31.016,41
3.3.1	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. (INTERNO E EXTERNO)	M ²	2576,97	R\$ 2,45	R\$ 2,94	R\$ 7.576,29
3.3.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (INTERNO E EXTERNO)	M ²	2576,97	R\$ 7,58	R\$ 9,10	R\$ 23.440,12
3.4			PINTURA (EXTERNA)					R\$ 22.371,75
3.4.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M ²	1603,02	R\$ 1,92	R\$ 2,30	R\$ 3.693,36
3.4.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	1603,02	R\$ 9,71	R\$ 11,65	R\$ 18.678,39
TOTAL BLOCO B								R\$ 75.917,92
BLOCO C								
4			SERVIÇOS GERAIS BLOCO C					
4.1			COBERTURA DE ACESSO DO BLOCO B AO BLOCO C					R\$ 7.421,76
4.1.1	73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M ²	72,00	R\$ 85,90	R\$ 103,08	R\$ 7.421,76
4.2			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					R\$ 3.948,70
4.2.1	03.02.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO, INCLUINDO REVESTIMENTO.	M ³	31,77	R\$ 48,76	R\$ 58,51	R\$ 1.858,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE PRUDENTE - SP
Planilha Orçamentária



OBRA: REFORMA DO CENTRO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

LOCAL: RODOVIA COMENDADOR ALBERTO BONFIGLIOLI, Nº 2.700

REFERÊNCIA:

- a) SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - www.caixa.gov.br
b) Boletim Ref. de Custos - CPOS - Companhia Paulista de Obras e Serviços - www.cpos.sp.gov.br

Data Base: JULHO/2017

BDI: 20,00%

Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unitário c/ BDI	Valor Total
4.2.2	03.01.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES (PISO DO ESTACIONAMENTO EM CONCRETO E PISO DA ENTRADA EM CONCRETO)	M³	2,30	R\$ 134,09	R\$ 160,91	R\$ 370,09
2.1.5	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³	M³	34,07	R\$ 21,43	R\$ 25,72	R\$ 876,17
2.1.6	05.08.060	CPOS	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M³	34,07	R\$ 10,55	R\$ 12,66	R\$ 431,34
4.2.3	04.09.020	CPOS	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL.	M²	18,20	R\$ 18,87	R\$ 22,64	R\$ 412,12
4.3			SERVIÇOS GERAIS					R\$ 8.393,96
4.3.2	87522	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5 X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M²	61,75	R\$ 57,48	R\$ 68,98	R\$ 4.259,27
4.3.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	61,75	R\$ 27,90	R\$ 33,48	R\$ 2.067,39
4.3.4	40.20.320	CPOS	PLACA/ESPELHO EM LATÃO ESCOVADO 4' x 4', PARA 01 TOMADA ELÉTRICAS	UND.	25,00	R\$ 27,27	R\$ 32,72	R\$ 818,10
4.3.5	40.20.310	CPOS	PLACA/ESPELHO EM LATÃO ESCOVADO 4' x 4', PARA 02 TOMADAS ELÉTRICAS	UND.	25,00	R\$ 25,35	R\$ 30,42	R\$ 760,50
4.3.6	17.40.010	CPOS	REPAROS EM PISO DE GRANILITE-ESTUCAMENTO E POLIMENTO	M²	15,00	R\$ 27,15	R\$ 32,58	R\$ 488,70
4.4			ESQUADRIAS					R\$ 15.521,88
4.4.1	23.20.100	CPOS	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA	M	10,00	R\$ 34,63	R\$ 41,56	R\$ 415,56
4.4.2	23.20.120	CPOS	GUARNIÇÃO DE MADEIRA	M	20,00	R\$ 4,33	R\$ 5,20	R\$ 103,92
4.4.3	23.20.340	CPOS	FOLHA DE PORTA LISA COMUM, 90 x 210 CM	UND.	2,00	R\$ 482,75	R\$ 579,30	R\$ 1.158,60
4.4.4	28.01.040	CPOS	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA PARA PORTA INTERNA COM 1 FOLHA	CJ.	2,00	R\$ 158,23	R\$ 189,88	R\$ 379,75
4.4.5	28.20.411	CPOS	DOBRADIÇA EM AÇO CROMADO DE 3 1/2", PARA PORTA DE ATÉ 21 KG	CJ.	3,00	R\$ 20,49	R\$ 24,59	R\$ 73,76
4.4.6	72120	CPOS	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	19,11	R\$ 295,25	R\$ 354,30	R\$ 6.770,67
4.4.7	84898	SINAPI	TRILHO "U" DE ALUMINIO, 40X40MM E ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	9,10	R\$ 28,26	R\$ 33,91	R\$ 308,60
4.4.8	28.20.220	CPOS	DOBRADIÇA INFERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UND.	3,00	R\$ 75,72	R\$ 90,86	R\$ 272,59
4.4.9	28.20.230	CPOS	DOBRADIÇA SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UND.	3,00	R\$ 78,64	R\$ 94,37	R\$ 283,10
4.4.10	28.20.590	CPOS	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UND.	3,00	R\$ 91,38	R\$ 109,66	R\$ 328,97
4.4.11	28.20.600	CPOS	FECHADURA DE CENTRO COM CILINDRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UND.	3,00	R\$ 101,34	R\$ 121,61	R\$ 364,82
4.4.12	28.20.770	CPOS	TRINCO DE PISO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UND.	3,00	R\$ 105,74	R\$ 126,89	R\$ 380,66
4.4.13	44.02.060	CPOS	TAMPO/BANCADA EM GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	M²	4,22	R\$ 924,34	R\$ 1.109,21	R\$ 4.680,86
4.5			ESTACIONAMENTO P/ DEFICIENTES					R\$ 1.769,93
4.5.1	06.01.020	CPOS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO.	M³	3,60	R\$ 30,48	R\$ 36,58	R\$ 131,67
4.5.2	11.18.040	CPOS	LASTRO DE PEDRA BRITADA.	M²	0,50	R\$ 101,93	R\$ 122,32	R\$ 61,16
4.5.3	11.01.100	CPOS	CONCRETO USINADO, FCK=20,0 MPA	M³	1,50	R\$ 262,63	R\$ 315,16	R\$ 472,73
4.5.4	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA.	M³	1,50	R\$ 51,34	R\$ 61,61	R\$ 92,41
4.5.5	11.16.220	CPOS	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFICIE.	M²	17,50	R\$ 14,41	R\$ 17,29	R\$ 302,61
4.5.6	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	24,00	R\$ 24,63	R\$ 29,56	R\$ 709,34
4.6			MEZANINO, ESCADA E PLATAFORMA ELEVATÓRIA					R\$ 405.716,08
4.6.1	06.01.020	CPOS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	9,89	R\$ 294,40	R\$ 353,28	R\$ 3.493,94
4.6.2	12.01.020	CPOS	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM-COMPLETA	M	60,00	R\$ 39,82	R\$ 47,78	R\$ 2.867,04
4.6.3	09.01.020	CPOS	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	31,50	R\$ 53,21	R\$ 63,85	R\$ 2.011,34
4.6.4	10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK=600 MPA	KG	256,20	R\$ 5,21	R\$ 6,25	R\$ 1.601,76
4.6.5	11.01.100	CPOS	CONCRETO USINADO, FCK=20,0 MPA	M³	9,89	R\$ 262,63	R\$ 315,16	R\$ 3.116,89
4.6.6	15.03.030	CPOS	ESCADA EM ESTRUTUTA DE AÇO ASTM- A36	KG	1960,00	R\$ 14,16	R\$ 16,99	R\$ 33.304,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE PRUDENTE - SP
Planilha Orçamentária



OBRA: REFORMA DO CENTRO DE INOVAÇÃO TÉCNOLÓGICA

LOCAL: RODOVIA COMENDADOR ALBERTO BONFIGLIOLI, Nº 2.700

REFERÊNCIA:

a) SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - www.caixa.gov.br

b) Boletim Ref. de Custos - CPOS - Companhia Paulista de Obras e Serviços - www.cpos.sp.gov.br

Data Base: JULHO/2017

BDI: 20,00%

Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unitário c/ BDI	Valor Total
4.6.7	24.03.320	CPOS	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2"		64,42	R\$ 119,48	R\$ 143,38	R\$ 9.236,28
4.6.8	15.03.030	CPOS	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, COM PINTURA	KG	13864,00	R\$ 14,16	R\$ 16,99	R\$ 235.577,09
4.6.9	21.05.010	CPOS	PISO EM PAINEL COM MIOLO DE MADEIRA CONTRAPLACADO POR LÂMINAS DE MADEIRA E EXTERNAMENTE POR CHAPAS EM CRFS - ESPESSURA DE 40 MM	M²	339,00	R\$ 144,36	R\$ 173,23	R\$ 58.725,65
4.6.10	72185	SINAPI	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M²	339,00	R\$ 57,99	R\$ 69,59	R\$ 23.590,33
4.6.11	26.02.060	CPOS	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM	M²	123,92	R\$ 216,48	R\$ 259,78	R\$ 32.191,44
4.7			PINTURA (INTERNA)					R\$ 21.987,85
4.7.1	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. (INTERNO E EXTERNO)	M²	1826,84	R\$ 2,45	R\$ 2,94	R\$ 5.370,91
4.7.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (INTERNO E EXTERNO)	M²	1826,84	R\$ 7,58	R\$ 9,10	R\$ 16.616,94
4.8			PINTURA (EXTERNA)					R\$ 21.168,32
4.8.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	1516,79	R\$ 1,92	R\$ 2,30	R\$ 3.494,68
4.8.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1516,79	R\$ 9,71	R\$ 11,65	R\$ 17.673,64
			TOTAL BLOCO C					R\$ 485.928,48
			TOTAL GERAL					R\$ 886.173,90