

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA

Obra: REFORMA POLICLÍNICA "WILSON FEDERZONI"

DATA: 25/05/2017

BDI: 26,24%

Preço base: SINAPI 04/2017 - CPOS 169 - FDE 01/2017 - SIURB/SP 01/2017

L.S.: 127,53

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT.(R\$) com bdi	VALOR (R\$)
1			PROJETOS					4.884,97
1.1	01.17.130	CPOS	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	unid.	1,00	3.869,59	4.884,97	4.884,97
Subtotal item 1								4.884,97
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.566,91
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,50	325,19	410,52	1.847,34
2.2	02.03.120	CPOS	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m²	10,00	57,00	71,96	719,57
Subtotal item 2								2.566,91
3			SUPERESTRUTURA					2.172,01
3.1			LAJE NO ACESSO DE FUNCIONÁRIOS					
3.1.01	83732	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM	m²	3,30	34,98	44,16	145,72
3.1.02	6225	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	m²	3,30	39,68	50,09	165,30
3.1.03	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	5,50	28,90	36,48	200,66
3.2			LAJE - ABRIGO DO COMPRESSOR					-
3.2.01	84152	SINAPI	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	m3	0,24	351,81	444,12	106,59
3.2.02	05.04.060	CPOS	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m3	0,36	88,73	112,01	40,32
3.2.03	07.80.002	FDE	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6 - CONSERVAÇÃO - COBERTURA	m	6,60	11,58	14,62	96,48
3.2.04	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	3,00	36,91	46,60	139,79
3.3			WC USUÁRIOS (fechamento de abertura do Domus)					-
3.3.01	22.02.010	CPOS	Forro em placa de gesso liso fixo	m²	0,64	62,04	78,32	50,12
3.3.02	41.20.020	CPOS	Recolocação de aparelhos de iluminação ou projetores fixos em teto, piso ou parede	unid.	1,00	13,47	17,00	17,00
3.4			SALA DE ESPERA P/ CURATIVO					
3.4.01	22.02.010	CPOS	Forro em placa de gesso liso fixo	m²	15,45	62,04	78,32	1.210,03
Subtotal item 3								2.172,01
4			ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS					6.535,61
4.1			PAREDES					
4.1.01	03.02.040	CPOS	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	5,09	56,32	71,10	361,89
4.1.02	85408	SINAPI	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	m²	0,40	37,24	47,01	18,80
4.1.03	05.04.060	CPOS	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	7,64	88,73	112,01	855,22
4.1.04	14.04.210	CPOS	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	53,82	51,91	65,53	3.526,89
4.1.05	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	3,90	37,98	47,95	186,99

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$	PR. UNIT.(R\$ com bdi	VALOR (R\$)
4.1.06	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	2,10	37,25	47,02	98,75
4.1.07	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	2,10	35,05	44,25	92,92
4.2			BALCÃO DA RECEPÇÃO					
4.2.01	03.02.040	CPOS	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	0,91	56,32	71,10	64,70
4.2.02	05.04.060	CPOS	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	1,37	88,73	112,01	152,90
4.2.03	14.04.210	CPOS	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	16,32	51,91	65,53	1.069,47
4.3			BANCADA FRALDÁRIO					
4.3.01	04.11.030	CPOS	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	0,60	43,61	55,05	33,03
4.3.02	14.04.210	CPOS	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	1,13	51,91	65,53	74,05
Subtotal item 4								6.535,61
5			REVESTIMENTO DE PAREDES					11.012,97
5.1			REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E TETO - EXISTENTES					
5.1.01	03.03.040	CPOS	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	16,51	4,23	5,34	88,16
5.1.02	05.04.060	CPOS	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	0,74	88,73	112,01	83,22
5.1.03	12.02.002	FDE	CHAPISCO	m²	16,31	5,08	6,41	104,60
5.1.04	12.01.001	FDE	CHAPISCO - REVESTIMENTO DE TETO	m²	2,40	9,39	11,85	28,45
5.1.05	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	2,40	35,33	44,60	107,04
5.1.06	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. AF_06/2014	m²	16,31	30,12	38,02	620,16
5.1.07	18.11.040	CPOS	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 20 x 20 cm, assentado com argamassa AC-I colante industrializada	m²	25,36	41,44	52,31	1.326,68
5.2			REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS - NOVAS					
5.2.01	12.02.002	FDE	CHAPISCO	m²	107,44	5,08	6,41	689,01
5.2.02	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. AF_06/2014	m²	107,44	30,12	38,02	4.085,24
5.3			REVESTIMENTO DO BALCÃO E BANCADA FRALDÁRIO					
5.3.01	12.02.002	FDE	CHAPISCO	m²	34,90	5,08	6,41	223,81
5.3.02	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. AF_06/2014	m²	34,90	30,12	38,02	1.327,02
5.3.03	19.01.020	CPOS	Revestimento em granito com 2 cm de espessura, assente com massa	m²	11,34	162,73	205,43	2.329,58
Subtotal item 5								11.012,97
6			ELEMENTOS DE MADEIRA E METÁLICOS					7.364,96
6.1			PORTAS DE MADEIRA					
6.1.01	04.08.020	CPOS	Retirada de folha de esquadria em madeira	unid.	5,00	15,15	19,13	95,63
6.1.02	04.08.060	CPOS	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	26,00	9,35	11,80	306,89
6.1.03	90844	SINAPI	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_08/2015	unid.	3,00	774,78	978,08	2.934,25

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$	PR. UNIT.(R\$ com bdi	VALOR (R\$)
6.1.04	90843	SINAPI	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_08/2015	unid.	3,00	743,07	938,05	2.814,15
6.2			ELEMENTOS METÁLICOS					
6.2.01	04.09.020	CPOS	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	9,74	21,79	27,51	267,92
6.2.02	94579	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	unid.	1,00	511,38	645,57	645,57
6.3			VIDROS					-
6.3.01	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	2,00	119,04	150,28	300,55
Subtotal item 6								7.364,96
7			PISOS INTERNOS					57.147,12
7.1.01	13.60.003	FDE	RETIRADAS DE PISO DE CERAMICA OU LADRILHOS HIDRAULICOS (piso sobreposto)	m²	176,33	22,85	28,85	5.086,39
7.1.02	13.60.003	FDE	RETIRADAS DE PISO DE CERAMICA OU LADRILHOS HIDRAULICOS (piso antigo)	m²	457,24	22,85	28,85	13.189,39
7.1.03	05.04.060	CPOS	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	38,01	88,73	112,01	4.258,08
7.1.04	17.01.060	CPOS	Regularização de piso com nata de cimento e bianco	m²	457,24	22,04	6,17	2.820,00
7.1.05	18.06.060	CPOS	Piso cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa colante industrializada	m²	457,24	45,06	56,88	26.009,52
7.1.06	18.06.430	CPOS	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	m²	457,24	10,02	12,65	5.783,74
Subtotal item 7								57.147,12
8			RODAPÉS, PEITORIS E SOLEIRAS					17.891,27
8.1.01	85411	SINAPI	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	m	265,47	3,87	4,89	1.296,97
8.1.02	18.06.070	CPOS	Rodapé cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa mista	m	320,74	27,40	34,59	11.094,25
8.1.03	03.03.040	CPOS	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	3,00	4,23	5,34	16,02
8.1.04	19.01.060	CPOS	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm (peitoril)	m	30,00	61,20	77,26	2.317,77
8.1.05	19.01.060	CPOS	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm (soleira)	m	39,82	61,20	77,26	3.076,45
8.1.06	05.04.060	CPOS	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	0,80	88,73	112,01	89,81
Subtotal item 8								17.891,27
9			PINTURA					57.747,13
9.1			PORTAS EXISTENTES					
9.1.01	03.10.100	CPOS	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	105,84	5,55	7,01	741,55
9.1.02	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	105,84	16,36	20,65	2.185,90
9.2			PORTAS NOVAS					
9.2.01	15.03.002	FDE	MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	34,02	16,05	20,26	689,30
9.2.02	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	34,02	16,36	20,65	702,61
9.3			PINTURA NOVA					
9.3.01	33.02.060	CPOS	Massa corrida a base de PVA	m²	486,19	9,26	11,69	5.683,48
9.3.02	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	370,64	2,03	2,56	949,83
9.3.03	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	370,64	10,28	12,98	4.809,97

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$	PR. UNIT.(R\$ com bdi	VALOR (R\$)
9.3.04	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	115,55	2,39	3,02	348,63
9.3.05	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	115,55	11,89	15,01	1.734,40
9.3.06	15.02.062	FDE	TINTA LÁTEX ECONOMICA EM SUPERFICIE DE GESSO	m²	16,09	17,73	22,38	360,13
9.4			REPINTURA (PARTE EXISTENTE)					
9.4.01	03.10.140	CPOS	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	1.149,24	3,78	4,77	5.484,03
9.4.02	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	828,52	10,28	12,98	10.752,10
9.4.03	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	320,72	11,89	15,01	4.813,99
9.5			CAMADA LAVÁVEL (ALTURA DE 2M)					
9.5.01	33.03.750	CPOS	Verniz acrílico	m²	653,40	22,22	28,05	18.328,21
9.6			ESQUADRIAS METÁLICAS					
9.6.01	33.11.020	CPOS	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	4,60	28,07	35,44	163,00
Subtotal item 9								57.747,13
10			OUTROS COMPONENTES					5.467,26
10.1	96211	SIURB	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	unid.	8,00	32,33	40,81	326,51
10.2	96203	SIURB	RETIRADA DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	unid.	3,00	1,80	2,27	6,82
10.3	09.09.034	FDE	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W) - LUMINÁRIAS INTERNAS	unid.	20,00	181,81	229,52	4.590,34
	43.05.030	CPOS	Exaustor elétrico em plástico, vazão 190m³/h	unid.	1,00	246,05	310,61	310,61
10.4	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	1,00	184,55	232,98	232,98
Subtotal item 10								5.467,26
11			SERVIÇOS FINAIS					12.018,27
11.1	05.07.040	CPOS	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	48,92	83,44	105,33	5.152,86
11.2	55.01.020	CPOS	Limpeza final da obra	m²	552,12	9,85	12,43	6.865,41
Subtotal item 11								12.018,27
Custo TOTAL com BDI incluso								184.808,48

Elaborado por:
Secretaria de Obras
Rodrigo da Costa
Engenheiro Civil
CREA 506.380.230-0

Supervisionado por::
Secretaria de Obras
Osvaldo de Sousa Junior
Engenheiro Civil - Diretor de Obras

Cabreúva, 25 de Maio de 2017.

184.808,48