



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOVO PAÇO MUNICIPAL	REF.:CDHU V.184	DATA:
LOCAL:	ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP	SEM DESONERAÇÃO	07/02/2022

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	TOTAL C/ BDI 25,00%
1.00			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.01	C	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	CPOS	M2	6,00	R\$ 159,88	R\$ 959,28	R\$ 1.199,10
			TOTAL DO ITEM	1.00					R\$ 1.199,10
2.00			SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO						
2.01	C	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	CPOS	M3	16,06	R\$ 67,00	R\$ 1.076,02	R\$ 1.345,03
2.02	C	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	CPOS	M3	2,70	R\$ 184,25	R\$ 497,48	R\$ 621,84
2.03	C	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	CPOS	M2	1265,00	R\$ 5,03	R\$ 6.362,95	R\$ 7.953,69
2.04	C	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	CPOS	M	100,00	R\$ 11,14	R\$ 1.114,00	R\$ 1.392,50
2.05	C	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	CPOS	M2	50,00	R\$ 25,98	R\$ 1.299,00	R\$ 1.623,75
			TOTAL DO ITEM	2.00					R\$ 12.936,81
3.00			SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E ALVENARIA						
3.01	C	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	CPOS	KG	210,42	R\$ 11,95	R\$ 2.514,52	R\$ 3.143,15
3.02	C	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	CPOS	M3	2,02	R\$ 366,24	R\$ 738,34	R\$ 922,92
3.03	C	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	CPOS	M3	2,02	R\$ 97,54	R\$ 196,64	R\$ 245,80
3.04	C	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	CPOS	KG	44,42	R\$ 11,95	R\$ 530,87	R\$ 663,58
3.05	C	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	CPOS	M3	1,93	R\$ 366,24	R\$ 706,99	R\$ 883,74
3.06	C	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	CPOS	M3	1,93	R\$ 97,54	R\$ 188,29	R\$ 235,36
3.07	C	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	CPOS	M	48,00	R\$ 55,11	R\$ 2.645,28	R\$ 3.306,60
3.08	C	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	CPOS	M3	0,71	R\$ 50,25	R\$ 35,88	R\$ 44,85
3.09	C	11.18.040	Lastro de pedra britada	CPOS	M3	0,19	R\$ 135,48	R\$ 25,91	R\$ 32,39
3.10	C	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	CPOS	M2	20,32	R\$ 15,34	R\$ 311,71	R\$ 389,64
3.11	C	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	CPOS	M3	3,00	R\$ 15,63	R\$ 46,89	R\$ 58,61
3.12	C	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	CPOS	M2	169,00	R\$ 74,22	R\$ 12.543,18	R\$ 15.678,98
3.13	C	17.02.020	Chapisco	CPOS	M2	1265,00	R\$ 5,95	R\$ 7.526,75	R\$ 9.408,44
3.14	C	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	CPOS	M2	1265,00	R\$ 22,41	R\$ 28.348,65	R\$ 35.435,81
3.15	C	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	CPOS	KG	252,72	R\$ 11,95	R\$ 3.020,00	R\$ 3.775,01
3.16	C	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	CPOS	M3	4,00	R\$ 366,24	R\$ 1.464,96	R\$ 1.831,20
3.17	C	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	CPOS	M3	4,00	R\$ 97,54	R\$ 390,16	R\$ 487,70
			TOTAL DO ITEM	3.00					R\$ 76.543,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOVO PAÇO MUNICIPAL	REF.:CDHU V.184	DATA:
LOCAL:	ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP	SEM DESONERAÇÃO	07/02/2022

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	TOTAL C/ BDI 25,00%
4.00			SERVIÇOS DE FORROS E DIVISÓRIAS						
4.01	C	14.30.880	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm - 2ST / 2RU	CPOS	M2	55,50	R\$ 219,40	R\$ 12.176,70	R\$ 15.220,88
4.02	C	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	CPOS	M2	165,35	R\$ 76,93	R\$ 12.720,38	R\$ 15.900,47
4.03	C	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	CPOS	M2	60,00	R\$ 60,48	R\$ 3.628,80	R\$ 4.536,00
			TOTAL DO ITEM	4.00					R\$ 35.657,35
5.00			SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS						
5.01	C	17.40.010	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	CPOS	M2	450,00	R\$ 37,74	R\$ 16.983,00	R\$ 21.228,75
5.02	C	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	CPOS	M2	100,00	R\$ 82,32	R\$ 8.232,00	R\$ 10.290,00
5.03	C	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	CPOS	M2	220,80	R\$ 94,56	R\$ 20.878,85	R\$ 26.098,56
			TOTAL DO ITEM	5.00					R\$ 57.617,31
6.00			SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6.01	C	39.26.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	CPOS	M	200	R\$ 4,55	R\$ 910,00	R\$ 1.137,50
6.03	C	39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	CPOS	M	300	R\$ 10,03	R\$ 3.009,00	R\$ 3.761,25
6.04	C	39.26.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	CPOS	M	100	R\$ 15,69	R\$ 1.569,00	R\$ 1.961,25
6.05	C	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	CPOS	UN	50	R\$ 18,27	R\$ 913,50	R\$ 1.141,88
6.06	C	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	CPOS	UN	180	R\$ 13,76	R\$ 2.476,80	R\$ 3.096,00
6.07	C	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CPOS	CJ	25	R\$ 22,84	R\$ 571,00	R\$ 713,75
6.08	C	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CPOS	CJ	25	R\$ 23,39	R\$ 584,75	R\$ 730,94
6.09	C	41.15.170	Luminária redonda de embutir, com foco orientável e acessório antiofuscante, para 1 lâmpada dicróica de 50 W	CPOS	UN	15	R\$ 52,64	R\$ 789,60	R\$ 987,00
6.10	C	41.31.080	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 a 12 W	CPOS	UN	60	R\$ 153,59	R\$ 9.215,40	R\$ 11.519,25
6.11	C	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CPOS	CJ	100,00	R\$ 35,35	R\$ 3.535,00	R\$ 4.418,75
6.12	C	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	CPOS	UN	15	R\$ 124,81	R\$ 1.872,15	R\$ 2.340,19
6.13	C	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	CPOS	M	100	R\$ 25,94	R\$ 2.594,00	R\$ 3.242,50
			TOTAL DO ITEM	6.00					R\$ 35.050,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOVO PAÇO MUNICIPAL	REF.:CDHU V.184	DATA:
LOCAL:	ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP	SEM DESONERAÇÃO	07/02/2022

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	TOTAL C/ BDI 25,00%
7.00			SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
7.01	C	44.02.100	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	CPOS	M2	12,00	R\$ 1.050,78	R\$ 12.609,36	R\$ 15.761,70
7.02	C	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	CPOS	UN	6,00	R\$ 63,26	R\$ 379,56	R\$ 474,45
7.03	C	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2"	CPOS	UN	6,00	R\$ 41,07	R\$ 246,42	R\$ 308,03
7.04	C	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	CPOS	UN	9,00	R\$ 268,53	R\$ 2.416,77	R\$ 3.020,96
7.05	C	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	CPOS	M	200,00	R\$ 28,40	R\$ 5.680,00	R\$ 7.100,00
7.06	C	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	CPOS	UN		R\$ 618,52	R\$ -	R\$ -
7.07	C	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, incl	CPOS	M	100,00	R\$ 71,71	R\$ 7.171,00	R\$ 8.963,75
7.08	C	47.04.030	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4"	CPOS	UN	9,00	R\$ 331,21	R\$ 2.980,89	R\$ 3.726,11
7.09	C	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	CPOS	UN	10,00	R\$ 77,45	R\$ 774,50	R\$ 968,13
7.10	C	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4"	CPOS	UN	1,00	R\$ 92,06	R\$ 92,06	R\$ 115,08
7.11	C	47.02.040	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/4" - linha especial	CPOS	UN	7,00	R\$ 165,97	R\$ 1.161,79	R\$ 1.452,24
7.12	C	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	CPOS	UN	1,00	R\$ 533,10	R\$ 533,10	R\$ 666,38
			TOTAL DO ITEM	7.00					R\$ 42.556,83
8.00			SERVIÇOS DE ACABAMENTO E PINTURA						
8.01	C	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	CPOS	M2	1044,20	R\$ 25,38	R\$ 26.501,80	R\$ 33.127,25
8.02	C	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	CPOS	M2	697,80	R\$ 14,23	R\$ 9.929,69	R\$ 12.412,12
8.03	C	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	CPOS	M2	71,00	R\$ 21,11	R\$ 1.498,81	R\$ 1.873,51
8.04	C	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	CPOS	M2	480,00	R\$ 36,73	R\$ 17.630,40	R\$ 22.038,00
8.05	C	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	CPOS	M2	480,00	R\$ 25,38	R\$ 12.182,40	R\$ 15.228,00
8.06	C	21.03.151	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	CPOS	M2	60,00	R\$ 670,43	R\$ 40.225,80	R\$ 50.282,25
			TOTAL DO ITEM	8.00					R\$ 134.961,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOVO PAÇO MUNICIPAL	REF.:CDHU V.184	DATA:
LOCAL:	ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP	SEM DESONERAÇÃO	07/02/2022

ITEM	FUNTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	TOTAL C/ BDI 25,00%
9.00			SERVIÇOS DE ESQUADRIAS						
9.01	C	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,81	R\$ 446,23	R\$ 2.592,60	R\$ 3.240,75
9.02	C	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 720,84	R\$ 1.441,68	R\$ 1.802,10
9.03	C	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,57	R\$ 446,23	R\$ 1.593,04	R\$ 1.991,30
9.04	C	25.02.221	Porta de correr em alumínio com veneziana e vidro - cor branca	CPOS	M2	5,25	R\$ 1.140,77	R\$ 5.989,04	R\$ 7.486,30
9.05	C	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 705,66	R\$ 4.233,96	R\$ 5.292,45
9.06	C	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	7,00	R\$ 713,25	R\$ 4.992,75	R\$ 6.240,94
9.07	C	23.13.001	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	CPOS	UN	3,00	R\$ 633,25	R\$ 1.899,75	R\$ 2.374,69
9.08	C	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,80	R\$ 446,23	R\$ 2.141,90	R\$ 2.677,38
9.09	C	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,84	R\$ 446,23	R\$ 1.713,52	R\$ 2.141,90
9.10	C	25.02.221	Porta de correr em alumínio com veneziana e vidro - cor branca	CPOS	M2	7,68	R\$ 1.140,77	R\$ 8.761,11	R\$ 10.951,39
9.11	C	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 720,84	R\$ 720,84	R\$ 901,05
9.12	C	25.02.310	Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida - cor branca	CPOS	M2	1,89	R\$ 1.148,35	R\$ 2.170,38	R\$ 2.712,98
9.13	C	26.02.140	Vidro temperado cinza ou bronze de 8 mm	CPOS	M2	60,48	R\$ 347,72	R\$ 21.030,11	R\$ 26.287,63
9.14	C	25.01.060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	CPOS	M2	10,25	R\$ 849,14	R\$ 8.703,69	R\$ 10.879,61
9.15	C	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	CPOS	M2	1,79	R\$ 930,68	R\$ 1.666,85	R\$ 2.083,56
9.16	C	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	CPOS	M2	3,49	R\$ 811,67	R\$ 2.830,70	R\$ 3.538,37
			TOTAL DO ITEM	9.00					R\$ 90.602,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Planejamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOVO PAÇO MUNICIPAL	REF.: CDHU V.184	DATA:
LOCAL:	ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP	SEM DESONERAÇÃO	07/02/2022

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	TOTAL C/ BDI 25,00%
10.00			SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE, FACHADA E PORTÃO - ÁREA EXTERNA						
10.01	C	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	SINAPI	UN	20,00	R\$ 81,05	R\$ 1.621,00	R\$ 2.026,25
10.02	C	546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	554,12	R\$ 12,31	R\$ 6.821,22	R\$ 8.526,52
10.03	C	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	CPOS	M2	59,96	R\$ 38,89	R\$ 2.331,84	R\$ 2.914,81
10.04	C	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	SINAPI	M	12,00	R\$ 123,40	R\$ 1.480,80	R\$ 1.851,00
10.05	C	24.02.280	Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida	CPOS	M2	7,28	R\$ 532,20	R\$ 3.874,42	R\$ 4.843,02
10.06	C	11.18.040	Lastro de pedra britada	CPOS	M3	5,70	R\$ 135,48	R\$ 772,24	R\$ 965,30
10.07	C	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	CPOS	M3	5,70	R\$ 428,21	R\$ 2.440,80	R\$ 3.051,00
10.08	C	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	CPOS	M3	5,70	R\$ 97,54	R\$ 555,98	R\$ 694,97
10.09	C	30.04.090	Sinalização visual de degraus com pintura esmalte epóxi, comprimento de 20 cm	CPOS	UN	25,00	R\$ 13,99	R\$ 349,75	R\$ 437,19
10.10	C	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	CPOS	M2	10,00	R\$ 173,02	R\$ 1.730,20	R\$ 2.162,75
			TOTAL DO ITEM	10.00					R\$ 27.472,81
			TOTAL GERAL						R\$ 514.597,78


AFONSO NASCIMENTO NETO
PREFEITO MUNICIPAL


EVANDRO RICARDO DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
5069979591/SP
ART/RRT:28027230220172025.