Governo do Estado de São Paulo
Polícia Militar do Estado de São Paulo
10.BAEP - P-4

PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇOS

Nº do Processo: 057.00467419/2026-11

Interessado: 10.BAEP

Assunto: Reforma e melhoria sanitária - Cabos e Soldados

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA

POLICIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
COMANDO DE POLICIAMENTO DO INTERIOR NOVE
DÉCIMO BATALHÃO DE AÇÕES ESPECIAIS DE POLÍCIA
SETOR DE LOGÍSTICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 10BAEP-007/40/26

ASSUNTO:	Reforma e melhoria sanitária - Cabos e Soldados
LOCAL:	Rua Maringá nº 450 - Pq Taquaral - Piracicaba SP - Sede.

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD	UNIT MAT	TOTAL MAT	UNIT MDO	TOTAL MDO	TOTAL
1	**DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO**								
1.1	03.03.020 CDHU	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m²	108	R$ -	R$ 0,00	R$ 3,59	R$ 387,72	R$ 387,72
1.2	03.04.020 CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	108	R$ -	R$ 0,00	R$ 14,34	R$ 1.548,72	R$ 1.548,72
1.3	04.04.020 CDHU	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	m²	36	R$ -	R$ 0,00	R$ 31,07	R$ 1.118,52	R$ 1.118,52
1.4	04.30.060 CDHU	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	m	25	R$ -	R$ 0,00	R$ 9,56	R$ 239,00	R$ 239,00
1.5	04.18.180 CDHU	Remoção de cantoneira metálica	m	19	R$ -	R$ 0,00	R$ 14,69	R$ 279,11	R$ 279,11
1.6	04.11.100 CDHU	Retirada de registro ou válvula aparentes	un	6	R$ -	R$ 0,00	R$ 38,31	R$ 229,86	R$ 229,86
1.7	04.11.120 CDHU	Retirada de torneira ou chuveiro	un	6	R$ -	R$ 0,00	R$ 9,06	R$ 54,36	R$ 54,36
1.8	04.11.140 CDHU	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	un	5	R$ -	R$ 0,00	R$ 13,93	R$ 69,65	R$ 69,65
1.9	04.14.020 CDHU	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	m²	5	R$ -	R$ 0,00	R$ 17,42	R$ 87,10	R$ 87,10
1.10	04.08.020 CDHU	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	3	R$ -	R$ 0,00	R$ 26,49	R$ 79,47	R$ 79,47
1.11	04.08.060 CDHU	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbadas	m	5	R$ -	R$ 0,00	R$ 15,89	R$ 79,45	R$ 79,45
1.12	04.11.020 CDHU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	5	R$ -	R$ 0,00	R$ 52,25	R$ 261,25	R$ 261,25
						R$ -		R$ 4.434,21	R$ 4.434,21
2	**TRANSPORTE COMERCIAL, CARRETEIRO E ALUGUEL**								
2.1	05.07.050 CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	40	R$ 123,56	R$ 4.942,40	R$ 14,34	R$ 573,60	R$ 5.516,00
						R$ 4.942,40		R$ 573,60	R$ 5.516,00
3	**INICIO, APOIO E ADMINISTRATIVO DA OBRA**								
3.1	02.02.140 CDHU	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80m²	UNMES	2	R$ 1.381,18	R$ 2.762,36	R$ 163,61	R$ 327,22	R$ 3.089,58
3.2	02.02.150 CDHU	Locação de conteiner tipo depósito - área mínima de 13,80m²	UNMES	2	R$ 913,31	R$ 1.826,62	R$ 97,58	R$ 195,16	R$ 2.021,78
3.3	02.08.020 CDHU	Placa de identificação para obra	m²	4	R$ 768,49	R$ 3.073,96	R$ 109,79	R$ 439,16	R$ 3.513,12
3.4	02.05.060 CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10m	m	4	R$ -	R$ 0,00	R$ 14,54	R$ 58,16	R$ 58,16
						R$ 7.662,94		R$ 1.019,70	R$ 8.682,64
4	**ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR**								
4.1	14.02.050 CDHU	Alvenaria de elevação de 1 1/2 tijolo maciço comum	m²	8	R$ 204,82	R$ 1.638,56	R$ 171,67	R$ 1.373,36	R$ 3.011,92
4.2	14.30.010 CDHU	Divisória em placas de granito com espessura de 3cm	m²	6	R$ 1.220,20	R$ 7.321,20	R$ 92,26	R$ 553,56	R$ 7.874,76
						R$ 8.959,76		R$ 1.926,92	R$ 10.886,68
5	**REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL**								
5.1	17.02.060 CDHU	Chapisco fino peneirado	m²	16	R$ 2,72	R$ 43,52	R$ 8,17	R$ 130,72	R$ 174,24
5.2	17.02.220 CDHU	Reboco	m²	16	R$ 2,14	R$ 34,24	R$ 13,25	R$ 212,00	R$ 246,24

								R$ 77,76		R$ 342,72	R$ 420,48
6	**REVESTIMENTO CERAMICO**										
6.1	18.08.170	CDHU	Revestimento em porcenalato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, coeficiente de atrito I, assentado com argamassa colante industrializada rejuntado	m²	144	R$ 210,38	R$ 30.294,72	R$ 47,68	R$ 6.865,92	R$ 37.160,64
6.2	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	3	R$ 535,13	R$ 1.605,39	R$ 377,63	R$ 1.132,89	R$ 2.738,28
6.3	32.17.010	CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	3	R$ 541,73	R$ 1.625,19	R$ 413,48	R$ 1.240,44	R$ 2.865,63
							R$ 33.525,30		R$ 9.239,25	R$ 42.764,55
7	**APARELHOS, ACESSÓRIOS E METAIS HIDRÁULICOS**									
7.1	46.01.050	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN=50mm, (1/ 1/2´), inclusive conexões	m	11	R$ 24,77	R$ 272,47	R$ 35,24	R$ 387,64	R$ 660,11
7.2	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN=25mm, (3/4'), inclusive conexões	m	20	R$ 7,12	R$ 142,40	R$ 29,37	R$ 587,40	R$ 729,80
7.3	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN=100mm, inclusive conexões	m	5	R$ 27,90	R$ 139,50	R$ 64,60	R$ 323,00	R$ 462,50
7.4	44.01.820	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada com tampa 6 litros	un	8	R$ 625,63	R$ 5.005,04	R$ 74,27	R$ 594,16	R$ 5.599,20
7.5	44.03.020	CDHU	Meia saboneteira de louça de embutir	un	4	R$ 23,20	R$ 92,80	R$ 17,49	R$ 69,96	R$ 162,76
7.6	44.03.080	CDHU	Porta-papel higiênico de louça de embutir	un	8	R$ 22,14	R$ 177,12	R$ 17,49	R$ 139,92	R$ 317,04
7.7	44.03.090	CDHU	Cabide cromado para banheiro	un	4	R$ 66,96	R$ 267,84	R$ 7,27	R$ 29,08	R$ 296,92
7.8	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800ml	un	6	R$ 64,97	R$ 389,82	R$ 7,27	R$ 43,62	R$ 433,44
7.9	44.03.360	CDHU	Ducha higiênica cromada em aço	un	2	R$ 520,75	R$ 1.041,50	R$ 29,37	R$ 58,74	R$ 1.100,24
7.10	44.20.010	CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1' cromado, DN=1/2' ou 3/4'	un	8	R$ 10,34	R$ 82,72	R$ 23,49	R$ 187,92	R$ 270,64
7.11	44.20.100	CDHU	Engate flexível metálico DN=1/2'	un	8	R$ 26,49	R$ 211,92	R$ 7,17	R$ 57,36	R$ 269,28
7.12	44.20.120	CDHU	Canopla para válvula de descarga	un	8	R$ 141,76	R$ 1.134,08	R$ 4,06	R$ 32,48	R$ 1.166,56
7.13	47.02.110	CDHU	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN=3/4' -linha especial	un	8	R$ 53,41	R$ 427,28	R$ 26,43	R$ 211,44	R$ 638,72
7.14	49.01.030	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50mm, com grelha inox	un	12	R$ 74,48	R$ 893,76	R$ 58,73	R$ 704,76	R$ 1.598,52
7.15	49.06.196	CDHU	Grelha em aço inoxidável com fecho rotativo, DN = 150mm	un	12	R$ 23,41	R$ 280,92	R$ 3,52	R$ 42,24	R$ 323,16
7.16	55.02.060	CDHU	Limpeza e desentupimento manual de tubulação de esgoto predial	m	20	R$ -	R$ 0,00	R$ 14,14	R$ 282,80	R$ 282,80
7.17	46.05.020	CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, DN=100mm, inclusive conexões	m	10	R$ 31,69	R$ 316,90	R$ 20,66	R$ 206,60	R$ 523,50
7.18	44.01.110	CDHU	Lavatório de louça com coluna	un	2	R$ 558,40	R$ 1.116,80	R$ 82,63	R$ 165,26	R$ 1.282,06
7.19	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2cm, acabamento polido	m²	1	R$ 976,68	R$ 976,68	R$ 97,06	R$ 97,06	R$ 1.073,74
7.20	49.01.040	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	un	4	R$ 84,68	R$ 338,72	R$ 58,73	R$ 234,92	R$ 573,64
7.21	47.02.200	CDHU	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN=1/2'	un	4	R$ 89,75	R$ 359,00	R$ 26,43	R$ 105,72	R$ 464,72
7.22	46.03.080	CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN=40mm, inclusive conexões	m	4	R$ 22,50	R$ 90,00	R$ 29,37	R$ 117,48	R$ 207,48
							R$ 13.757,27		R$ 4.679,56	R$ 18.436,83
8	**QUADRO, PAINEL, ACESSÓRIOS DE ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONIA**									
8.1	37.03.200	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN/12 Bolt-on- 150A sem componentes	un	1	R$ 391,08	R$ 391,08	R$ 175,62	R$ 175,62	R$ 566,70
8.2	37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220v, corrente de 10A até 30A	un	6	R$ 20,86	R$ 125,16	R$ 17,62	R$ 105,72	R$ 230,88
8.3	37.13.610	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220v, corrente de 35A até 50A	un	6	R$ 38,99	R$ 233,94	R$ 17,62	R$ 105,72	R$ 339,66
8.4	38.13.040	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100mm, com acessórios	m	25	R$ 17,84	R$ 446,00	R$ 2,35	R$ 58,75	R$ 504,75
8.5	39.02.030	CDHU	Cabo de cobre de 6mm², isolamento 750v - isolação em PVC 70º	m	200	R$ 7,26	R$ 1.452,00	R$ 4,11	R$ 822,00	R$ 2.274,00
8.6	39.02.010	CDHU	Cabo de cobre de 1,5mm², isolamento 750v - isolação em PVC 70º	m	100	R$ 1,99	R$ 199,00	R$ 2,35	R$ 235,00	R$ 434,00
8.7	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5mm², isolamento 750v - isolação em PVC 70º	m	100	R$ 3,04	R$ 304,00	R$ 2,35	R$ 235,00	R$ 539,00
8.8	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10A - 250V, completa	conj	5	R$ 13,51	R$ 67,55	R$ 17,62	R$ 88,10	R$ 155,65
8.9	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20A - 250V, completa	conj	8	R$ 15,90	R$ 127,20	R$ 17,62	R$ 140,96	R$ 268,16
8.10	40.04.480	CDHU	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P +T de 10A, completo	conj	4	R$ 28,07	R$ 112,28	R$ 17,62	R$ 70,48	R$ 182,76
8.11	40.04.490	CDHU	Conjunto 2 interruptor simples e 1 tomada 2P +T de 20A, completo	conj	4	R$ 33,88	R$ 135,52	R$ 17,62	R$ 70,48	R$ 206,00
8.12	40.05.220	CDHU	Interruptor simples com 1 tecla e placa	conj	4	R$ 15,37	R$ 61,48	R$ 19,97	R$ 79,88	R$ 141,36
8.13	40.05.140	CDHU	Interruptor com 2 teclas simples, 1 tecla paralelo e placa	conj	4	R$ 13,52	R$ 54,08	R$ 26,43	R$ 105,72	R$ 159,80
8.14	41.31.040	CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000k, fluxo luminoso de 3690 a 4800lm, potência de 35w a 41w	un	6	R$ 352,88	R$ 2.117,28	R$ 23,49	R$ 140,94	R$ 2.258,22
							R$ 5.826,57		R$ 2.434,37	R$ 8.260,94
9	**APARELHOS ELETRICOS, HIDRAULICOS E A GAS**									
9.1	43.02.180	CDHU	Ducha eletrônica de 6.800W até 7.900W/ 220V	un	4	R$ 182,48	R$ 729,92	R$ 46,79	R$ 187,16	R$ 917,08
							R$ 729,92		R$ 187,16	R$ 917,08

10	**FORRO, BRISE E FACHADA**									
10.1	23.09.550	CDHU	Porta lisa com batente metálico - 80 x 210 cm	un	2	R$ 1.514,75	R$ 3.029,50	R$ 137,74	R$ 275,48	R$ 3.304,98
10.2	23.09.520	CDHU	Porta lisa com batente metálico - 60 x 160 cm	un	6	R$ 1.041,13	R$ 6.246,78	R$ 74,17	R$ 445,02	R$ 6.691,80
10.3	23.09.560	CDHU	Porta lisa com batente metálico - 90 x 210 cm	un	1	R$ 1.568,30	R$ 1.568,30	R$ 137,74	R$ 137,74	R$ 1.706,04
							R$ 10.844,58		R$ 858,24	R$ 11.702,82
11	**ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO**									
11.1	26.04.030	CDHU	Espelho comum de 3mm com moldura em alumínio	m²	4	R$ 1.019,55	R$ 4.078,20	R$ 26,49	R$ 105,96	R$ 4.184,16
11.2	14.30.842	CDHU	Divisória tipo piso/teto em vidro temperado simples, com coluna estrutural em alumínio extrudado	m²	2	R$ 934,23	R$ 1.868,46	R$ -	R$ 0,00	R$ 1.868,46
							R$ 5.946,66		R$ 105,96	R$ 6.052,62
12	**DETECÇÃO, COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO**									
12.1	50.05.072	CDHU	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima de 2 horas	un	4	R$ 79,36	R$ 317,44	R$ 29,37	R$ 117,48	R$ 434,92
							R$ 317,44		R$ 117,48	R$ 434,92
13	**LIMPEZA FINAL**									
13.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m²	144	R$ -	R$ 0,00	R$ 16,73	R$ 2.409,12	R$ 2.409,12
13.2	55.01.080	CDHU	Limpeza complementar e especial de peças e aparelhos sanitários	um	8	R$ -	R$ 0,00	R$ 19,12	R$ 152,96	R$ 152,96
							R$ -		R$ 2.562,08	R$ 2.562,08
	TOTAL GERAL						**R$ 92.590,60**		**R$ 28.481,25**	**R$ 121.071,85**
	TOTAL GERAL (INCLUINDO BDI 23 %)						**R$ 113.886,44**		**R$ 35.031,94**	**R$ 148.918,38**

Fonte de Pesquisa: Boletim Referencial de Custos CDHU Versão 203 de AGO26.

Documento assinado eletronicamente por **Ronei Jose Da Silva**, **1. TENENTE PM**, em 28/09/2026, às 17:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023.

Documento assinado eletronicamente por **Andrey De Souza Magalhaes**, **CABO PM**, em 28/09/2026, às 18:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 , informando o código verificador **0122953744** e o código CRC **D168CC84**.