

 Prefeitura de VÁRZEA PAULISTA			UNIDADE MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
Assunto/título: Reforma do vestiário/cozinha e serviços complementares do velório municipal NOSSA SENHORA DA PIEDADE Av. Dr. Walter Gossner, 5600 - Ivturucuia, Várzea Paulista / SP Localização: Latitude: 23°11'09.4"S Longitude: 46°49'03.7"W Regime de Execução da Obra: Empreitada Global					FONTE		DATA BASE	
					SINAPI		06/2025	
					CDHU 198		05/2025	
					SIURB		01/2025_publicação 14/04/2025	
					SEM DESONERAÇÃO		BDI ADOTADO 22,23%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 474,60	R\$ 580,10	R\$ 2.610,45
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R\$ 962,54	R\$ 1.176,51	R\$ 7.059,06
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	6,00	R\$ 1.157,98	R\$ 1.415,40	R\$ 8.492,40
1.4	CDHU	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	UN	3,00	R\$ 1.141,18	R\$ 1.394,86	R\$ 4.184,58
1.5	CDHU	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN	1,00	R\$ 1.267,26	R\$ 1.548,97	R\$ 1.548,97
SUB-TOTAL 1.0								R\$ 23.895,46
ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PARA EXECUÇÃO DE NOVO VESTIÁRIO								
DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E RETIRADA								
2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,67	R\$ 80,08	R\$ 97,88	R\$ 1.142,26
2.2	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	74,75	R\$ 9,08	R\$ 11,10	R\$ 829,73
2.3	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	14,67	R\$ 128,85	R\$ 157,49	R\$ 2.310,38
2.4	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 35,58	R\$ 43,49	R\$ 1.739,60
2.5	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 33,16	R\$ 40,53	R\$ 1.621,20
SUB-TOTAL 2.0								R\$ 7.643,17
ALVENARIA								
3.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	7,79	R\$ 87,25	R\$ 106,65	R\$ 830,80
3.2	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	3,00	R\$ 71,32	R\$ 87,17	R\$ 261,51
SUB-TOTAL 3.0								R\$ 1.092,31
REVESTIMENTO - ARGAMASSA E CERÂMICO								
4.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	159,62	R\$ 5,01	R\$ 6,12	R\$ 976,87
4.2	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	112,44	R\$ 9,70	R\$ 11,86	R\$ 1.333,54
4.3	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	63,90	R\$ 8,18	R\$ 10,00	R\$ 639,00
4.4	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	102,31	R\$ 31,98	R\$ 39,09	R\$ 3.999,30
4.5	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	112,44	R\$ 63,68	R\$ 77,84	R\$ 8.752,33
4.6	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	166,21	R\$ 44,95	R\$ 54,94	R\$ 9.131,58
4.7	SINAPI	104613	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	57,31	R\$ 64,06	R\$ 78,30	R\$ 4.487,37
4.8	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,38	R\$ 1.916,13	R\$ 2.342,09	R\$ 889,99
4.9	CDHU	11.18.190	Enchimento de nichos com poliestireno expandido do tipo P-1	M3	1,32	R\$ 415,98	R\$ 508,45	R\$ 671,15
SUB-TOTAL 4.0								R\$ 30.881,13
COBERTURA								
5.1	SINAPI	94210	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_07/2019	M2	64,30	R\$ 49,63	R\$ 60,66	R\$ 3.900,44
5.2	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	78,49	R\$ 21,60	R\$ 26,40	R\$ 2.072,14
5.3	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	80,60	R\$ 118,89	R\$ 145,32	R\$ 11.712,79
5.4	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	67,20	R\$ 7,11	R\$ 8,69	R\$ 583,97
5.5	SINAPI	104978	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	67,20	R\$ 43,39	R\$ 53,04	R\$ 3.564,29
5.6	CDHU	46.04.030	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 100mm, (DE= 110mm), inclusive conexões	M	3,00	R\$ 111,80	R\$ 136,65	R\$ 409,95
SUB-TOTAL 5.0								R\$ 22.243,58
PISO DE CONCRETO								
6.1	CDHU	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M2	71,56	R\$ 31,92	R\$ 39,02	R\$ 2.792,27
6.2	CDHU	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1la, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	71,56	R\$ 129,59	R\$ 158,40	R\$ 11.335,10
6.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	2,20	R\$ 131,51	R\$ 160,74	R\$ 353,63
SUB-TOTAL 6.0								R\$ 14.481,00

 Prefeitura de VÁRZEA PAULISTA UNIDADE MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS					PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
Assunto/título: Reforma do vestiário/cozinha e serviços complementares do velório municipal NOSSA SENHORA DA PIEDADE Av. Dr. Walter Gossner, 5600 - Ivoituruca, Várzea Paulista / SP Localização: Latitude: 23°11'09.4"S Longitude: 46°49'03.7"W Regime de Execução da Obra: Empreitada Global					FONTE		DATA BASE	
					SINAPI		06/2025	
					CDHU 198		05/2025	
					SIURB		01/2025_publicação 14/04/2025	
					SEM DESONERAÇÃO		BDI ADOTADO	22,23%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
7			ESQUADRIAS E FERRAGENS					
7.1	CDHU	25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	M2	4,66	R\$ 471,35	R\$ 576,13	R\$ 2.684,77
7.2	CDHU	24.03.210	Tela de proteção em malha ondulada de 1", fio 12 (BWG), com requadro	M2	7,04	R\$ 605,52	R\$ 740,13	R\$ 5.210,52
7.3	CDHU	25.02.060	Porta/portinhola tipo veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	0,56	R\$ 888,09	R\$ 1.085,51	R\$ 607,89
7.4	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	6,71	R\$ 1.029,25	R\$ 1.258,05	R\$ 8.441,52
7.5	CDHU	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca (banheiros e chuveiros - divisórias)	M2	6,48	R\$ 706,52	R\$ 863,58	R\$ 5.596,00
7.6	CDHU	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	16,06	R\$ 263,05	R\$ 321,53	R\$ 5.163,77
7.7	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M.O PARA INST. DIVISÓRIA)	H	19,27	R\$ 35,58	R\$ 43,49	R\$ 838,05
7.8	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M.O PARA INST. DIVISÓRIA)	H	38,54	R\$ 33,16	R\$ 40,53	R\$ 1.562,03
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	50,00	R\$ 7,94	R\$ 9,71	R\$ 485,50
8.2	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	12,00	R\$ 8,32	R\$ 10,17	R\$ 122,04
8.3	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	1,00	R\$ 54,16	R\$ 66,20	R\$ 66,20
8.4	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	50,00	R\$ 22,19	R\$ 27,12	R\$ 1.356,00
8.5	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	144,57	R\$ 3,62	R\$ 4,42	R\$ 639,00
8.6	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,10	R\$ 5,65	R\$ 6,91	R\$ 1.355,05
8.7	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,58	R\$ 11,50	R\$ 14,06	R\$ 865,81
8.8	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,65	R\$ 28,41	R\$ 34,73	R\$ 1.863,26
8.9	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 18,33	R\$ 22,40	R\$ 1.120,00
8.10	CDHU	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	3,00	R\$ 26,92	R\$ 32,90	R\$ 98,70
8.11	CDHU	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa (para sendo simples e/ou paralelo)	CJ	4,00	R\$ 71,72	R\$ 87,66	R\$ 350,64
8.12	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	1,00	R\$ 44,62	R\$ 54,54	R\$ 54,54
8.13	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	1,00	R\$ 49,65	R\$ 60,69	R\$ 60,69
8.14	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	R\$ 25,08	R\$ 30,66	R\$ 275,94
8.15	SINAPI	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 47,80	R\$ 58,43	R\$ 175,29
8.16	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	7,00	R\$ 172,10	R\$ 210,36	R\$ 1.472,52
8.17	SIURB-EDIF	09-004-076	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 80A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	1,00	R\$ 587,42	R\$ 718,00	R\$ 718,00
8.18	SINAPI	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45" KA (TIPO AC)	UN	3,00	R\$ 96,88	R\$ 118,42	R\$ 355,26
8.19	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	R\$ 213,23	R\$ 260,63	R\$ 260,63
8.20	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1KV - Isolação HEPR 90°C	M	17,53	R\$ 26,80	R\$ 32,76	R\$ 574,28
8.21	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	10,00	R\$ 340,99	R\$ 416,79	R\$ 4.167,90
8.22	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	3,00	R\$ 136,79	R\$ 167,20	R\$ 501,60
8.23	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 344,12	R\$ 420,62	R\$ 420,62
9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E METAIS SANITÁRIOS					
9.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	21,00	R\$ 31,95	R\$ 39,05	R\$ 820,05
9.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	R\$ 42,45	R\$ 51,89	R\$ 934,02
9.3	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,00	R\$ 36,09	R\$ 44,11	R\$ 749,87
9.4	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	39,00	R\$ 11,31	R\$ 13,82	R\$ 538,98
9.5	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	17,00	R\$ 12,57	R\$ 15,36	R\$ 261,12
9.6	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	39,00	R\$ 20,27	R\$ 24,78	R\$ 966,42
9.7	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	17,00	R\$ 30,41	R\$ 37,17	R\$ 631,89
9.8	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	R\$ 12,63	R\$ 15,44	R\$ 277,92
9.9	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R\$ 16,81	R\$ 20,55	R\$ 308,25
9.10	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 24,07	R\$ 29,42	R\$ 117,68
SUB-TOTAL 7.0								R\$ 30.104,55
SUB-TOTAL 8.0								R\$ 17.359,47

 Prefeitura de VÁRZEA PAULISTA UNIDADE MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS					PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
Assunto/título: Reforma do vestiário/cozinha e serviços complementares do velório municipal NOSSA SENHORA DA PIEDADE Av. Dr. Walter Gossner, 5600 - Ipoturucuia, Várzea Paulista / SP Localização: Latitude: 23°11'09.4"S Longitude: 46°49'03.7"W Regime de Execução da Obra: Empreitada Global					FONTE		DATA BASE	
					SINAPI		06/2025	
					CDHU 198		05/2025	
					SIURB		01/2025_publicação 14/04/2025	
					SEM DESONERAÇÃO		BDI ADOTADO	22,23%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
9.11	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 17,24	R\$ 21,07	R\$ 126,42
9.12	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 23,22	R\$ 28,38	R\$ 28,38
9.13	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 35,63	R\$ 43,55	R\$ 43,55
9.14	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 34,18	R\$ 41,78	R\$ 125,34
9.15	SINAPI	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 12,07	R\$ 14,75	R\$ 73,75
9.16	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 9,18	R\$ 11,22	R\$ 33,66
9.17	SINAPI	65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	4,00	R\$ 0,93	R\$ 1,14	R\$ 4,56
9.18	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	R\$ 7,12	R\$ 8,70	R\$ 52,20
9.19	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 90,16	R\$ 110,20	R\$ 110,20
9.20	SINAPI	99	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	R\$ 27,28	R\$ 33,34	R\$ 33,34
9.21	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 39,04	R\$ 47,72	R\$ 1.908,80
9.22	SINAPI	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	3,00	R\$ 60,27	R\$ 73,67	R\$ 221,01
9.23	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 64,17	R\$ 78,43	R\$ 235,29
9.24	CDHU	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1,00	R\$ 84,77	R\$ 103,61	R\$ 103,61
9.25	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	R\$ 12,41	R\$ 15,17	R\$ 60,68
9.26	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	R\$ 14,96	R\$ 18,29	R\$ 73,16
9.27	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 15,69	R\$ 19,18	R\$ 76,72
9.28	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 54,83	R\$ 67,02	R\$ 201,06
9.29	SINAPI	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	3,00	R\$ 11,03	R\$ 13,48	R\$ 40,44
9.30	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	2,00	R\$ 137,45	R\$ 168,01	R\$ 336,02
9.31	CDHU	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UN	1,00	R\$ 289,92	R\$ 354,37	R\$ 354,37
9.32	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,72	R\$ 1.036,57	R\$ 1.267,00	R\$ 3.446,24
9.33	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 44,27	R\$ 54,11	R\$ 541,10
9.34	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 155,11	R\$ 189,59	R\$ 189,59
9.35	CDHU	44.01.820	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada com tampa - 6 litros	UN	3,00	R\$ 1.106,29	R\$ 1.352,22	R\$ 4.056,66
9.36	CDHU	44.20.300	Bolsa para bacia sanitária	UN	3,00	R\$ 18,46	R\$ 22,56	R\$ 67,68
9.37	SINAPI	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (ACABAMENTO PARA OS REGISTROS DE GAVETA)	UN	3,00	R\$ 33,60	R\$ 41,07	R\$ 123,21
9.38	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 24,15	R\$ 29,52	R\$ 118,08
9.39	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 92,81	R\$ 113,44	R\$ 113,44
SUB-TOTAL 9.0								R\$ 18.504,76
10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
10.1	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	345,85	R\$ 35,78	R\$ 43,73	R\$ 15.124,02
10.2	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	27,50	R\$ 51,90	R\$ 63,44	R\$ 1.744,60
10.3	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	1,08	R\$ 602,78	R\$ 736,78	R\$ 795,72
10.4	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	6,48	R\$ 2.728,29	R\$ 3.334,79	R\$ 21.609,44
10.5	CDHU	44.03.020	Meia saboneteira de louça de embutir	UN	3,00	R\$ 54,95	R\$ 67,17	R\$ 201,51
10.6	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	5,00	R\$ 75,75	R\$ 92,59	R\$ 462,95
10.7	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para retil de 800 ml	UN	3,00	R\$ 67,53	R\$ 82,54	R\$ 247,62
10.8	COMPOSIÇÃO	-	FOGÃO COPA	UN.	1,00	R\$ 2.270,59	R\$ 2.775,34	R\$ 2.775,34
10.9	COMPOSIÇÃO	-	FORNO DE EMBUTIR	UN.	1,00	R\$ 2.187,06	R\$ 2.673,24	R\$ 2.673,24
10.10	CDHU	25.02.042	Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida	M2	2,13	R\$ 1.036,05	R\$ 1.266,36	R\$ 2.697,35
10.11	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1,25	R\$ 74,42	R\$ 90,96	R\$ 113,70
10.12	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	74,75	R\$ 15,90	R\$ 19,43	R\$ 1.452,39
SUB-TOTAL 10.0								R\$ 49.897,88
SUB-TOTAL GERAL com BDI 22,23%							R\$	216.103,31
REFORMA DOS BANHEIROS PÚBLICOS E TROCA DE PISO DO VELÓRIO								
11.0			DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E RETIRADA					
11.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	45,71	R\$ 90,84	R\$ 111,03	R\$ 5.075,18
11.2	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	10,50	R\$ 31,86	R\$ 38,94	R\$ 408,87
11.3	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	87,26	R\$ 13,63	R\$ 16,66	R\$ 1.453,75
11.4	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	6,00	R\$ 22,33	R\$ 27,29	R\$ 163,74
11.5	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	12,00	R\$ 25,18	R\$ 30,78	R\$ 369,36

 Prefeitura de VÁRZEA PAULISTA UNIDADE MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS					PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
Assunto/título: Reforma do vestiário/cozinha e serviços complementares do velório municipal NOSSA SENHORA DA PIEDADE Av. Dr. Walter Gossner, 5600 - Iboturucaia, Várzea Paulista / SP Localização: Latitude: 23°11'09.4"S Longitude: 46°49'03.7"W Regime de Execução da Obra: Empreitada Global					FONTE		DATA BASE	
					SINAPI		06/2025	
					CDHU 198		05/2025	
					SIURB		01/2025_publicação 14/04/2025	
					SEM DESONERAÇÃO		BDI ADOTADO	22,23%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
11.6	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	72,00	R\$ 15,10	R\$ 18,46	R\$ 1.329,12
11.7	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	52,65	R\$ 128,85	R\$ 157,49	R\$ 8.291,85
11.8	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 44,03	R\$ 53,82	R\$ 215,28
11.9	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 33,73	R\$ 41,23	R\$ 164,92
11.10	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 35,58	R\$ 43,49	R\$ 695,84
11.11	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 32,08	R\$ 39,21	R\$ 627,36
11.12	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 39,04	R\$ 47,72	R\$ 190,88
11.13	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 32,58	R\$ 39,82	R\$ 159,28
SUB-TOTAL 11.0								R\$ 19.145,43
12			ESQUADRIAS E FERRAGENS					
12.1	CDHU	25.02.042	Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida	M2	3,96	R\$ 1.036,05	R\$ 1.266,36	R\$ 5.014,79
12.2	CDHU	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca (banheiros - divisórias)	M2	10,26	R\$ 706,52	R\$ 863,58	R\$ 8.860,33
12.3	CDHU	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	8,46	R\$ 263,05	R\$ 321,53	R\$ 2.720,14
12.4	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M.O PARA INST. DIVISÓRIA)	H	10,15	R\$ 35,58	R\$ 43,49	R\$ 441,42
12.5	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M.O PARA INST. DIVISÓRIA)	H	20,30	R\$ 33,16	R\$ 40,53	R\$ 822,76
12.6	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	3,39	R\$ 1.029,25	R\$ 1.258,05	R\$ 4.264,79
12.7	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 36,02	R\$ 44,03	R\$ 704,48
12.8	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 33,08	R\$ 40,43	R\$ 646,88
12.9	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	21,00	R\$ 51,90	R\$ 63,44	R\$ 1.332,24
SUB-TOTAL 12.0								R\$ 24.807,83
13			ADEQUAÇÃO DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS					
13.1	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	6,00	R\$ 340,99	R\$ 416,79	R\$ 2.500,74
13.2	CDHU	18.11.032	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 15x15 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	86,62	R\$ 98,89	R\$ 120,87	R\$ 10.469,76
13.3	CDHU	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	M2	5,02	R\$ 129,06	R\$ 157,75	R\$ 791,91
13.4	CDHU	17.02.040	Chapisco com branco	M2	129,92	R\$ 12,76	R\$ 15,60	R\$ 2.026,75
13.5	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	43,30	R\$ 44,95	R\$ 54,94	R\$ 2.378,90
13.6	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,30	R\$ 33,20	R\$ 40,58	R\$ 1.757,11
13.7	SINAPI	104978	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PE-DIREITO DUPLO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	28,85	R\$ 43,39	R\$ 53,04	R\$ 1.530,20
13.8	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,20	R\$ 31,95	R\$ 39,05	R\$ 1.023,11
13.9	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	26,20	R\$ 11,31	R\$ 13,82	R\$ 362,08
13.10	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	26,20	R\$ 20,27	R\$ 24,78	R\$ 649,24
13.11	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	R\$ 12,63	R\$ 15,44	R\$ 154,40
13.12	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	R\$ 17,24	R\$ 21,07	R\$ 210,70
13.13	SINAPI	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	R\$ 12,07	R\$ 14,75	R\$ 147,50
13.14	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 9,18	R\$ 11,22	R\$ 112,20
13.15	SINAPI	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	10,00	R\$ 0,93	R\$ 1,14	R\$ 11,40
13.16	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	R\$ 7,12	R\$ 8,70	R\$ 87,00
13.17	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 90,16	R\$ 110,20	R\$ 220,40
13.18	SINAPI	6024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	2,00	R\$ 60,27	R\$ 73,67	R\$ 147,34
13.19	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	R\$ 64,17	R\$ 78,43	R\$ 313,72
13.20	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	R\$ 12,41	R\$ 15,17	R\$ 60,68
13.21	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	R\$ 14,96	R\$ 18,29	R\$ 73,16
13.22	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 15,69	R\$ 19,18	R\$ 76,72
13.23	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 54,83	R\$ 67,02	R\$ 402,12
13.24	SINAPI	6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	6,00	R\$ 11,03	R\$ 13,48	R\$ 80,88
13.25	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	R\$ 155,11	R\$ 189,59	R\$ 758,36
13.26	CDHU	44.01.820	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada com tampa - 6 litros	UN	6,00	R\$ 1.106,29	R\$ 1.352,22	R\$ 8.113,32
13.27	CDHU	44.20.300	Bolsa para bacia sanitária	UN	6,00	R\$ 18,46	R\$ 22,56	R\$ 135,36
13.28	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 24,15	R\$ 29,52	R\$ 177,12

 Prefeitura de VÁRZEA PAULISTA			UNIDADE MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
Assunto/título: Reforma do vestiário/cozinha e serviços complementares do velório municipal NOSSA SENHORA DA PIEDADE Av. Dr. Walter Gossner, 5600 - Ivoituruaia, Várzea Paulista / SP Localização: Latitude: 23°11'09.4"S Longitude: 46°49'03.7"W Regime de Execução da Obra: Empreitada Global						FONTE		DATA BASE	
						SINAPI		06/2025	
						CDHU 198		05/2025	
						SIURB		01/2025_publicação 14/04/2025	
						SEM DESONERAÇÃO		BDI ADOTADO	22,23%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	
13.29	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PARA RETIRAR E INSTALAR PEÇAS SANITÁRIAS, TORNEIRAS, CHUVEIROS, VALVULAS, SIFÕES E ENGATES E ADEQUAÇÃO PARA REDUÇÃO DE TUBOS DE VASOS SANITÁRIOS)	H	16,00	R\$ 39,04	R\$ 47,72	R\$ 763,52	
13.30	CDHU	01.23.100	Demolição de concreto armado com preservação de armadura, para reforço e recuperação estrutural	M3	0,07	R\$ 514,15	R\$ 628,45	R\$ 43,99	
13.31	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,07	R\$ 68,13	R\$ 83,28	R\$ 5,83	
13.32	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,04	R\$ 21,19	R\$ 25,90	R\$ 1,04	
13.33	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,02	R\$ 214,95	R\$ 262,73	R\$ 5,25	
13.34	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	0,99	R\$ 12,55	R\$ 15,34	R\$ 15,19	
13.35	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,45	R\$ 781,01	R\$ 954,63	R\$ 429,58	
13.36	SINAPI	89714	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	3,00	R\$ 48,79	R\$ 59,64	R\$ 178,92	
13.37	CDHU	48.20.040	Limpeza de caixa d´água de 1.001 até 10.000 litros	UN	2,00	R\$ 181,68	R\$ 222,07	R\$ 444,14	
							SUB-TOTAL 13.0	R\$ 36.659,64	
14			PISO DE CONCRETO						
14.1	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	197,62	R\$ 3,41	R\$ 4,17	R\$ 824,08	
14.2	CDHU	03.04.040	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	M	131,00	R\$ 3,41	R\$ 4,17	R\$ 546,27	
14.3	CDHU	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M2	197,62	R\$ 31,92	R\$ 39,02	R\$ 7.711,13	
14.4	CDHU	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção Blla, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	197,62	R\$ 129,59	R\$ 158,40	R\$ 31.303,01	
14.5	CDHU	18.06.143	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção Blla, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M	131,00	R\$ 20,16	R\$ 24,64	R\$ 3.227,84	
14.6	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	3,20	R\$ 131,51	R\$ 160,74	R\$ 514,37	
							SUB-TOTAL 14.0	R\$ 44.126,70	
15			ACESSIBILIDADE - WC						
15.1	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	6,00	R\$ 177,61	R\$ 217,09	R\$ 1.302,54	
15.2	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	4,00	R\$ 179,67	R\$ 219,61	R\$ 878,44	
15.3	CDHU	30.01.080	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epóxi	UN	2,00	R\$ 158,38	R\$ 193,59	R\$ 387,18	
15.4	CDHU	30.01.110	Barra de proteção para sifão, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, acabamento com pintura epóxi	UN	2,00	R\$ 270,96	R\$ 331,19	R\$ 662,38	
15.5	CDHU	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	UN	2,00	R\$ 162,24	R\$ 198,31	R\$ 396,62	
							SUB-TOTAL 15.0	R\$ 3.627,16	
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
16.1	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	72,15	R\$ 7,00	R\$ 8,56	R\$ 617,60	
16.2	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	72,15	R\$ 35,78	R\$ 43,73	R\$ 3.155,12	
16.3	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	1,44	R\$ 602,78	R\$ 736,78	R\$ 1.060,96	
16.4	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolaço 300 / 600 m, com visor	UN	8,00	R\$ 75,75	R\$ 92,59	R\$ 740,72	
16.5	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	4,00	R\$ 67,53	R\$ 82,54	R\$ 330,16	
16.6	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	0,64	R\$ 74,42	R\$ 90,96	R\$ 58,21	
16.7	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	219,00	R\$ 15,90	R\$ 19,43	R\$ 4.255,17	
							SUB-TOTAL 16.0	R\$ 10.217,94	
SUB-TOTAL GERAL com BDI 22,23%							R\$	138.584,70	
PRAZO DE EXECUÇÃO TOTAL: 6 (seis) meses					TOTAL GERAL com BDI 22,23%		R\$	354.688,01	
Várzea Paulista, 12 de agosto de 2025.									
CÁSSIO DELORT DE ALMEIDA LEITE Engenheiro Civil - CREA 0601864627					RENATO GERMANO Gestor Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras Públicas				