



OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SÃO JOSÉ
ENDEREÇO: Rua Major Salvador Rufino - Itararé/SP.

BANCOS: CPOS 01/2026 -
SINAPI 01/2026 - SUDECAP
01/2025 - SIURB 07/2025 -
FDE 10/2025 - PRÓPRIO --
SBC 01/2026

Valor Final do Orçamento **232.677,62**

BDI **23,00 %**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		775,29	775,29	0,33 %
1.1	02.08.050	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	m²	3	210,11	258,43	775,29	0,33 %
2			REFORMA NAS ÁREAS LIVRES		1		86.374,04	86.374,04	37,12 %
2.1			PINTURA DE PAINEL		1		11.387,70	11.387,70	4,89 %
2.1.1	17.02.120	CPOS/CDHU	EMBOÇO COMUM	m²	90	24,65	30,31	2.727,90	1,17 %
2.1.2	17.02.220	CPOS/CDHU	REBOCO	m²	90	14,57	17,92	1.612,80	0,69 %
2.1.3	33.02.080	CPOS/CDHU	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	m²	90	19,10	23,49	2.114,10	0,91 %
2.1.4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	210	19,10	23,49	4.932,90	2,12 %
2.2			BRINQUEDÃO		1		15.309,30	15.309,30	6,58 %
2.2.1	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	9,8	285,38	351,01	3.439,89	1,48 %
2.2.2	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	9,8	112,14	137,93	1.351,71	0,58 %
2.2.3	05.08.060	CPOS/CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	m³	12,75	21,12	25,97	331,11	0,14 %
2.2.4	40.32.22	SUDECAP	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	m²	140	6,34	7,79	1.090,60	0,47 %
2.2.5	18015050	SIURB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA	m³	21	269,58	331,58	6.963,18	2,99 %
2.2.6	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	32	37,82	46,51	1.488,32	0,64 %
2.2.7	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	12,6	41,59	51,15	644,49	0,28 %
2.3			CALISTENIA		1		10.757,58	10.757,58	4,62 %
2.3.1	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,35	285,38	351,01	1.526,89	0,66 %

Prefeitura Municipal de Itararé-SP
CNPJ: 46.634.390/0001-52

2.3.2	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	4,35	112,14	137,93	599,99	0,26 %
2.3.3	05.08.060	CPOS/CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM	m³	5,65	21,12	25,97	146,73	0,06 %
2.3.4	40.32.22	SUDECAP	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	m²	62	6,34	7,79	482,98	0,21 %
2.3.5	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	62	84,27	103,65	6.426,30	2,76 %
2.3.6	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	20	37,82	46,51	930,20	0,40 %
2.3.7	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	12,6	41,59	51,15	644,49	0,28 %
2.4			ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE		1		16.997,17	16.997,17	7,31 %
2.4.1			RAMPAS - ACESSIBILIDADE CALÇADA		1		1.081,90	1.081,90	0,46 %
2.4.1.1	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,5	285,38	351,01	175,50	0,08 %
2.4.1.2	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	0,5	112,14	137,93	68,96	0,03 %
2.4.1.3	05.08.060	CPOS/CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM	m³	0,65	21,12	25,97	16,88	0,01 %
2.4.1.4	04.40.010	CPOS/CDHU	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m	6	9,98	12,27	73,62	0,03 %
2.4.1.5	11.18.040	CPOS/CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	0,25	219,01	269,38	67,34	0,03 %
2.4.1.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,35	672,75	827,48	289,61	0,12 %
2.4.1.7	30.04.030	CPOS/CDHU	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	m²	1,1	140,28	172,54	189,79	0,08 %
2.4.1.8	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	5	32,56	40,04	200,20	0,09 %
2.4.2			NIVELAMENTE TRECHO CALÇADA (R. MAJOR S. RUFINO)		1		15.915,27	15.915,27	6,84 %
2.4.2.1	17060046	SIURB	RETIRADA DE PISO INTERTRAVADO	m²	95	18,12	22,28	2.116,60	0,91 %

Prefeitura Municipal de Itararé-SP
CNPJ: 46.634.390/0001-52

2.4.2.2	105560	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	23,75	13,85	17,03	404,46	0,17 %
2.4.2.3	101247	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	m³	30,87	23,19	28,52	880,41	0,38 %
2.4.2.4	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	95	96,95	119,24	11.327,80	4,87 %
2.4.2.5	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	25,5	37,82	46,51	1.186,00	0,51 %
2.5			REFORMA DE CANTEIROS		1		31.922,29	31.922,29	13,72 %
2.5.1			CANTEIROS NOVOS (Círculos)		1		20.726,86	20.726,86	8,91 %
2.5.1.1	03.02.040	CPOS/CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	m³	2,07	90,84	111,73	231,28	0,10 %
2.5.1.2	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	2,07	112,14	137,93	285,51	0,12 %
2.5.1.3	05.08.060	CPOS/CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	m³	2,69	21,12	25,97	69,85	0,03 %
2.5.1.4	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	100	96,95	119,24	11.924,00	5,12 %
2.5.1.5	4001002	SIURB	ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 1/2 TIJOLO	m²	32	162,10	199,38	6.380,16	2,74 %
2.5.1.6	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	32	19,10	23,49	751,68	0,32 %
2.5.1.7	34.02.020	CPOS/CDHU	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (PRAÇAS E ÁREAS ABERTAS)	m²	62	14,22	17,49	1.084,38	0,47 %
2.5.2			REFORMA NO CANTEIRO PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIOS		1		5.686,12	5.686,12	2,44 %
2.5.2.1	04.40.030	CPOS/CDHU	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	m	19,5	9,08	11,16	217,62	0,09 %
2.5.2.2	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	14	37,82	46,51	651,14	0,28 %
2.5.2.3	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	5	41,59	51,15	255,75	0,11 %

Prefeitura Municipal de Itararé-SP
CNPJ: 46.634.390/0001-52

2.5.2.4	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	25	96,95	119,24	2.981,00	1,28 %
2.5.2.5	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	4	19,10	23,49	93,96	0,04 %
2.5.2.6	34.02.020	CPOS/CDHU	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (PRAÇAS E ÁREAS ABERTAS)	m²	85	14,22	17,49	1.486,65	0,64 %
2.5.3			CANTEIROS EXISTENTES		1		5.509,31	5.509,31	2,37 %
2.5.3.1	4001002	SIURB	ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 1/2 TIJOLO	m²	18,2	162,10	199,38	3.628,71	1,56 %
2.5.3.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	80,06	19,10	23,49	1.880,60	0,81 %
3			CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS		1		113.176,19	113.176,19	48,64 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES DA CONSTRUÇÃO DOS SANITÁRIOS		1		512,68	512,68	0,22 %
3.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	17,05	6,64	8,16	139,12	0,06 %
3.1.2	02.10.020	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	m²	17,05	17,82	21,91	373,56	0,16 %
3.2			FUNDAÇÕES E INFRAESTRUTURA		1		17.449,87	17.449,87	7,50 %
3.2.1			ESTACAS		1		8.843,52	8.843,52	3,80 %
3.2.1.1	12.01.041	CPOS/CDHU	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	m	84	85,60	105,28	8.843,52	3,80 %
3.2.2			BLOCOS		1		3.483,36	3.483,36	1,50 %
3.2.2.1	06.02.020	CPOS/CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	m³	2,02	68,13	83,79	169,25	0,07 %
3.2.2.2	09.01.020	CPOS/CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	8,82	110,04	135,34	1.193,69	0,51 %
3.2.2.3	10.01.040	CPOS/CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	35,32	10,12	12,44	439,38	0,19 %
3.2.2.4	11.01.100	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	m³	0,99	495,75	609,77	603,67	0,26 %
3.2.2.5	11.16.040	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	0,99	191,54	235,59	233,23	0,10 %
3.2.2.6	32.16.030	CPOS/CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	m²	11,66	58,50	71,95	838,93	0,36 %
3.2.2.7	06.11.040	CPOS/CDHU	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m³	0,2	21,18	26,05	5,21	0,00 %
3.2.3			BALDRAME		1		5.122,99	5.122,99	2,20 %
3.2.3.1	06.02.020	CPOS/CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	m³	2,67	68,13	83,79	223,71	0,10 %
3.2.3.2	09.01.020	CPOS/CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	13,55	110,04	135,34	1.833,85	0,79 %
3.2.3.3	10.01.040	CPOS/CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	47,1	10,12	12,44	585,92	0,25 %

Prefeitura Municipal de Itararé-SP
CNPJ: 46.634.390/0001-52

3.2.3.4	10.01.060	CPOS/CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	26,49	10,45	12,85	340,39	0,15 %
3.2.3.5	11.01.100	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	m³	1,02	495,75	609,77	621,96	0,27 %
3.2.3.6	11.16.040	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	1,02	191,54	235,59	240,30	0,10 %
3.2.3.7	32.16.030	CPOS/CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	m²	17,62	58,50	71,95	1.267,75	0,54 %
3.2.3.8	06.11.040	CPOS/CDHU	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m³	0,35	21,18	26,05	9,11	0,00 %
3.3			SUPERESTRUTURA		1		19.297,26	19.297,26	8,29 %
3.3.1			PILARES		1		8.139,65	8.139,65	3,50 %
3.3.1.1	09.01.020	CPOS/CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	35,28	110,04	135,34	4.774,79	2,05 %
3.3.1.2	10.01.040	CPOS/CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	106,42	10,12	12,44	1.323,86	0,57 %
3.3.1.3	10.01.060	CPOS/CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	53,03	10,45	12,85	681,43	0,29 %
3.3.1.4	11.01.100	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	m³	1,76	495,75	609,77	1.073,19	0,46 %
3.3.1.5	11.16.060	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	1,76	132,30	162,72	286,38	0,12 %
3.3.2			VIGAS SUPERIORES		1		8.587,21	8.587,21	3,69 %
3.3.2.1	09.01.020	CPOS/CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	38,25	110,04	135,34	5.176,75	2,22 %
3.3.2.2	10.01.040	CPOS/CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	87,77	10,12	12,44	1.091,85	0,47 %
3.3.2.3	10.01.060	CPOS/CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	41,57	10,45	12,85	534,17	0,23 %
3.3.2.4	11.01.100	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	m³	2,31	495,75	609,77	1.408,56	0,61 %
3.3.2.5	11.16.060	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	2,31	132,30	162,72	375,88	0,16 %
3.3.3			LAJES		1		2.570,40	2.570,40	1,10 %
3.3.3.1	13.01.130	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m²	13,6	153,66	189,00	2.570,40	1,10 %
3.4			ALVENARIAS		1		6.693,99	6.693,99	2,88 %
3.4.1	14.04.200	CPOS/CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 9 CM	m²	63,69	76,53	94,13	5.995,13	2,58 %
3.4.2	14.20.010	CPOS/CDHU	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	m³	0,3	1.893,95	2.329,55	698,86	0,30 %
3.5			COBERTURA		1		8.584,37	8.584,37	3,69 %

Prefeitura Municipal de Itararé-SP
CNPJ: 46.634.390/0001-52

3.5.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	m²	13,72	52,49	64,56	885,76	0,38 %
3.5.2	16.13.130	CPOS/CDHU	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	m²	13,72	143,94	177,04	2.428,98	1,04 %
3.5.3	33.11.050	CPOS/CDHU	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	m²	13,72	52,32	64,35	882,88	0,38 %
3.5.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50	53,15	65,37	3.268,50	1,40 %
3.5.5	08.12.003	FDE	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	10,5	86,59	106,50	1.118,25	0,48 %
3.6			PISOS E CALÇAMENTO		1		2.173,58	2.173,58	0,93 %
3.6.1			CONTRAPISO		1		993,74	993,74	0,43 %
3.6.1.1	11.18.040	CPOS/CDHU	Lastro de pedra britada	m³	1,03	219,01	269,38	277,46	0,12 %
3.6.1.2	11.04.020	CPOS/CDHU	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	m³	1,44	404,41	497,42	716,28	0,31 %
3.6.2			REVESTIMENTO PARA PISO		1		1.179,84	1.179,84	0,51 %
3.6.2.1	11.16.220	CPOS/CDHU	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	m²	7,93	16,17	19,88	157,64	0,07 %
3.6.2.2	18.06.102	CPOS/CDHU	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	m²	12,67	51,20	62,97	797,82	0,34 %
3.6.2.3	18.06.410	CPOS/CDHU	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	m²	12,67	14,40	17,71	224,38	0,10 %
3.7			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		1		6.110,27	6.110,27	2,63 %
3.7.1			PORTAS		1		3.447,51	3.447,51	1,48 %
3.7.1.1	25.02.050	CPOS/CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, LINHA COMERCIAL	m²	5,25	533,88	656,67	3.447,51	1,48 %
3.7.2			JANELAS		1		1.146,47	1.146,47	0,49 %
3.7.2.1	25.01.050	CPOS/CDHU	CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	m²	1,8	517,83	636,93	1.146,47	0,49 %
3.7.3			COMPLEMENTOS		1		1.516,29	1.516,29	0,65 %
3.7.3.1	16.18.070	FDE	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	3	98,21	120,79	362,37	0,16 %
3.7.3.2	28.01.550	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	un	3	312,72	384,64	1.153,92	0,50 %
3.8			REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		1		19.786,17	19.786,17	8,50 %
3.8.1			REVESTIMENTO INTERNO		1		10.685,68	10.685,68	4,59 %

Prefeitura Municipal de Itararé-SP
CNPJ: 46.634.390/0001-52

3.8.1.1	17.02.020	CPOS/CDHU	CHAPISCO	m²	86,67	7,72	9,49	822,49	0,35 %
3.8.1.2	17.02.120	CPOS/CDHU	Emboço comum	m²	86,67	24,65	30,31	2.626,96	1,13 %
3.8.1.3	17.02.220	CPOS/CDHU	Reboco	m²	13,6	14,57	17,92	243,71	0,10 %
3.8.1.4	18.06.102	CPOS/CDHU	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	m²	86,67	51,20	62,97	5.457,60	2,35 %
3.8.1.5	18.06.410	CPOS/CDHU	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	m²	86,67	14,40	17,71	1.534,92	0,66 %
3.8.2			REVESTIMENTO EXTERNO		1		3.801,72	3.801,72	1,63 %
3.8.2.1	17.02.020	CPOS/CDHU	CHAPISCO	m²	66,57	7,72	9,49	631,74	0,27 %
3.8.2.2	17.02.120	CPOS/CDHU	Emboço comum	m²	66,57	24,65	30,31	2.017,73	0,87 %
3.8.2.3	17.02.220	CPOS/CDHU	Reboco	m²	64,3	14,57	17,92	1.152,25	0,50 %
3.8.3			PINTURA INTERNA		1		946,96	946,96	0,41 %
3.8.3.1	33.02.080	CPOS/CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	13,6	19,10	23,49	319,46	0,14 %
3.8.3.2	33.10.030	CPOS/CDHU	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	13,6	37,52	46,14	627,50	0,27 %
3.8.4			PINTURA EXTERNA		1		4.351,81	4.351,81	1,87 %
3.8.4.1	33.02.080	CPOS/CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	64,3	19,10	23,49	1.510,40	0,65 %
3.8.4.2	33.10.050	CPOS/CDHU	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	64,3	35,93	44,19	2.841,41	1,22 %
3.9			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		1		32.568,00	32.568,00	14,00 %
3.9.1			RESERVATÓRIO E COMPLEMENTOS		1		1.104,43	1.104,43	0,47 %
3.9.1.1	48.02.401	CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 500 LITROS	un	1	626,17	770,18	770,18	0,33 %
3.9.1.2	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	24,83	30,54	30,54	0,01 %
3.9.1.3	48.05.020	CPOS/CDHU	TORNEIRA DE BOIA, DN= 1"	un	1	138,20	169,98	169,98	0,07 %
3.9.1.4	47.01.030	CPOS/CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1"	un	1	108,73	133,73	133,73	0,06 %
3.9.2			TUBOS E CONEXÕES PVC - ÁGUA FRIA		1		6.011,77	6.011,77	2,58 %
3.9.2.1	45.01.040	CPOS/CDHU	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 1"	un	1	1.573,83	1.935,81	1.935,81	0,83 %
3.9.2.2	46.01.050	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	12	54,36	66,86	802,32	0,34 %

Prefeitura Municipal de Itararé-SP
CNPJ: 46.634.390/0001-52

3.9.2.3	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	203,40	250,18	250,18	0,11 %
3.9.2.4	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	136,83	168,30	168,30	0,07 %
3.9.2.5	PMI-094	Próprio	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (sanit são José)	un	12	193,44	237,93	2.855,16	1,23 %
3.9.3			REGISTROS		1		1.901,60	1.901,60	0,82 %
3.9.3.1	47.02.030	CPOS/CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1" - LINHA ESPECIAL	un	5	112,48	138,35	691,75	0,30 %
3.9.3.2	47.02.050	CPOS/CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1 1/2" - LINHA ESPECIAL	un	5	196,73	241,97	1.209,85	0,52 %
3.9.4			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS		1		12.050,38	12.050,38	5,18 %
3.9.4.1	44.01.050	CPOS/CDHU	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA - 6 LITROS	un	2	326,22	401,25	802,50	0,34 %
3.9.4.2	44.20.280	CPOS/CDHU	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	un	2	42,13	51,81	103,62	0,04 %
3.9.4.3	47.04.050	CPOS/CDHU	VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, DN= 1 1/2"	un	2	547,70	673,67	1.347,34	0,58 %
3.9.4.4	08.16.091	FDE	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSÍVEIS	CJ	1	3.463,18	4.259,71	4.259,71	1,83 %
3.9.4.5	44.02.062	CPOS/CDHU	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	m²	1,44	1.040,35	1.279,63	1.842,66	0,79 %
3.9.4.6	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	236,93	291,42	582,84	0,25 %
3.9.4.7	44.03.510	CPOS/CDHU	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO, DN= 3/4"	un	2	654,14	804,59	1.609,18	0,69 %
3.9.4.8	08.15.016	FDE	BB-01 BEBEDOURO COLETIVO	M	1,2	1.017,98	1.252,11	1.502,53	0,65 %
3.9.5			CAIXAS E COMPLEMENTOS		1		4.668,82	4.668,82	2,01 %
3.9.5.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5	647,95	796,97	3.984,85	1,71 %
3.9.5.2	49.04.010	CPOS/CDHU	RALO SECO EM PVC RÍGIDO DE 100 X 40 MM, COM GRELHA	un	3	90,46	111,26	333,78	0,14 %
3.9.5.3	49.01.016	CPOS/CDHU	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	un	3	94,91	116,73	350,19	0,15 %
3.9.6			TUBOS E CONEXÕES DE PVC - ESGOTO		1		6.831,00	6.831,00	2,94 %
3.9.6.1	46.02.010	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	6	40,50	49,81	298,86	0,13 %

Prefeitura Municipal de Itararé-SP
CNPJ: 46.634.390/0001-52

3.9.6.2	46.03.038	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	12	58,37	71,79	861,48	0,37 %
3.9.6.3	46.03.040	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	18	95,36	117,29	2.111,22	0,91 %
3.9.6.4	46.03.050	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	24	120,58	148,31	3.559,44	1,53 %
4			ILUMINAÇÃO		1		27.265,07	27.265,07	11,72 %
4.1			POSTES		1		13.739,80	13.739,80	5,91 %
4.1.1	PMI-014	Próprio	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 4 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA	UN	4	291,50	358,54	1.434,16	0,62 %
4.1.2	105955	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	4	2.501,15	3.076,41	12.305,64	5,29 %
4.2			SISTEMA DE ILUMINAÇÃO		1		7.500,39	7.500,39	3,22 %
4.2.1	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16	340,62	418,96	6.703,36	2,88 %
4.2.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	17	33,33	40,99	696,83	0,30 %
4.2.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5	16,30	20,04	100,20	0,04 %
4.3			CABOS		1		2.633,16	2.633,16	1,13 %
4.3.1	PMI-015	Próprio	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEXADO 10MM2	M	92	21,69	26,67	2.453,64	1,05 %
4.3.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32	3,76	4,62	147,84	0,06 %
4.3.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3	8,59	10,56	31,68	0,01 %
4.4			DISJUNTORES		1		1.099,26	1.099,26	0,47 %
4.4.1	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	63,59	78,21	78,21	0,03 %
4.4.2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	54,30	66,78	133,56	0,06 %
4.4.3	09.02.043	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	3	240,52	295,83	887,49	0,38 %
4.5			ELETRODUTO, HASTES, ISOLADOR E OUTROS		1		2.169,73	2.169,73	0,93 %
4.5.1	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	9	8,20	10,08	90,72	0,04 %
4.5.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	90,09	110,81	110,81	0,05 %

Prefeitura Municipal de Itararé-SP
CNPJ: 46.634.390/0001-52

4.5.3	37.10.010	CPOS/CDHU	BARRAMENTO DE COBRE NU	kg	0,5	132,81	163,35	81,67	0,04 %
4.5.4	078049	SBC	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 10MM	UN	2	21,64	26,61	53,22	0,02 %
4.5.5	9083091	SIURB	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	UN	1	58,79	72,31	72,31	0,03 %
4.5.6	063999	SBC	FITA ISOLANTE 33 ROLO 19mmxm	UN	3	8,39	10,31	30,93	0,01 %
4.5.7	00040400	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	20	1,91	2,34	46,80	0,02 %
4.5.8	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	21,69	26,67	266,70	0,11 %
4.5.9	078049	SBC	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 10MM	UN	51	21,64	26,61	1.357,11	0,58 %
4.5.10	39.10.060	CPOS/CDHU	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 ATÉ 10 MM²	un	3	16,12	19,82	59,46	0,03 %
4.6			ESCAVAÇÃO E REATERRO		1		122,73	122,73	0,05 %
4.6.1	06.01.020	CPOS/CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	m³	1,5	56,77	69,82	104,73	0,05 %
4.6.2	06.11.020	CPOS/CDHU	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	m³	1,5	9,76	12,00	18,00	0,01 %
5			REDE DE ESGOTO - SERVIDÃO		1		4.753,88	4.753,88	2,04 %
5.1	06.01.020	CPOS/CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	6,4	56,77	69,82	446,84	0,19 %
5.2	06.11.020	CPOS/CDHU	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	6,4	9,76	12,00	76,80	0,03 %
5.3	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4	397,90	489,41	1.957,64	0,84 %
5.4	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	20	92,39	113,63	2.272,60	0,98 %
6			SERVIÇOS FINAIS		1		333,15	333,15	0,14 %
6.1	55.01.020	CPOS/CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	17,05	15,89	19,54	333,15	0,14 %

Luciana Lepe Tonaki
Arquiteta e Urbanista CAU A844136