

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL
COORDENADORIA DE ENGENHARIA

OBJETO: Obras de Pavimentação no Município de Itararé
LOCAL: Rua XV de Novembro, entre a Rua 09 de Julho e a Rua Antônio José Luciano de Mello, Centro.
AREA(m²): 3.801,83
CIDADE: Itararé-SP
ART nº: 2620241798611.

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	C/I	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1				PLACA DE "ADVERTÊNCIA", INSTALADA EM SUPORTE EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
1.1	I	21012	SINAPI-SP	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	m	3,43	R\$54,77	R\$ 187,86
1.2	I	1169	SINAPI-SP	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,00	R\$55,80	R\$ 55,80
1.3	I	567	SINAPI-SP	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	m	0,75	R\$11,36	R\$ 8,52
1.4	I	34723	SINAPI-SP	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,25	R\$924,00	R\$ 231,00
1.5	C	93358	SINAPI-SP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,10	R\$115,98	R\$ 11,13
1.6	C	102475	SINAPI-SP	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,03	R\$520,61	R\$ 16,66
1.7	C	103670	SINAPI-SP	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,03	R\$382,91	R\$ 12,25
1.8	C	93382	SINAPI-SP	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,07	R\$32,75	R\$ 2,29
1.9	C	88317	SINAPI-SP	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$37,63	R\$ 3,76
							Total	R\$529,28

Item	Código	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
2				PLACA DE "IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO", INSTALADA EM SUPORTE EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
2.1	I	21012	SINAPI-SP	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	m	3,43	R\$54,77	R\$ 187,86
2.2	I	1169	SINAPI-SP	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,00	R\$55,80	R\$ 55,80
2.3	I	567	SINAPI-SP	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	m	0,75	R\$11,36	R\$ 8,52
2.4	I	13521	SINAPI-SP	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R\$132,00	R\$ 264,00
2.5	C	93358	SINAPI-SP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,10	R\$115,98	R\$ 11,13
2.6	C	102475	SINAPI-SP	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,03	R\$520,61	R\$ 16,66
2.7	C	103670	SINAPI-SP	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,03	R\$382,91	R\$ 12,25
2.8	C	93382	SINAPI-SP	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,07	R\$32,75	R\$ 2,29
2.9	C	88317	SINAPI-SP	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$37,63	R\$ 3,76
							Total	R\$562,28

Item	Código	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
3				CAIXA DE LIGAÇÃO RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS =1,00x1,00 M, PROFUNDIDADE = 1,00M, INCLUSIVE TAMPA	UN			
3.1	C	102308	SINAPI-SP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	6,05	R\$12,27	R\$ 74,23
3.2	C	101623	SINAPI-SP	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M³	0,10	R\$229,12	R\$ 22,91
3.3	C	97736	SINAPI-SP	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (LAJE DE FUNDO E LAJE DA TAMPA)	M³	0,59	R\$1.481,22	R\$ 873,92
3.4	C	92771	SINAPI-SP	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,36	R\$10,33	R\$ 323,95
3.5	C	88628	SINAPI-SP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,06	R\$472,44	R\$ 28,35
3.6	C	88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,52	R\$29,32	R\$ 73,89
3.7	C	88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,52	R\$33,66	R\$ 84,87
3.8	I	25067	SINAPI-SP	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	68,00	R\$5,41	R\$ 368,56
3.9	I	660	SINAPI-SP	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	34,00	R\$3,27	R\$ 114,58
3.10	C	89998	SINAPI-SP	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,70	R\$10,33	R\$ 37,96
3.11	C	89996	SINAPI-SP	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,71	R\$10,36	R\$ 29,70
3.12	C	89995	SINAPI-SP	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M³	0,20	R\$980,12	R\$ 196,02
3.13	C	89993	SINAPI-SP	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M³	0,14	R\$1.025,09	R\$ 144,07
3.14	C	87878	SINAPI-SP	PREPARO MANUAL AF_10/2022	M²	6,72	R\$5,43	R\$ 36,49
3.15	C	87529	SINAPI-SP	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E= 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	6,72	R\$38,39	R\$ 257,98
3.16	C	104730	SINAPI-SP	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	3,60	R\$13,64	R\$ 49,10
							Total	R\$2.716,60

Item	Código	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
4				NIVELAMENTO DE TAMPA DE POÇO DE VISITA, H=0,40M	UN			
4.1	C	104790	SINAPI-SP	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,10	R\$124,30	R\$ 12,43
4.2	C	89995	SINAPI-SP	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M³	0,20	R\$980,12	R\$ 196,02
4.3	C	99319	SINAPI-SP	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	0,20	R\$980,17	R\$ 196,03
4.4	C	88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$3,00	R\$ 6,00
							Total	R\$410,49

Item	Código	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
5				VARRIÇÃO DE PAVIMENTO	M²			
5.1	C	88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$29,32	R\$ 1,17
							Total	R\$1,17

Itararé – SP, 22 de outubro de 2024


André Henrique da Silva
Engenheiro Civil
CREA SP nº 5070388607