

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00004-SEMAN	Próprio	Cerca de proteção com tela PVC, utilização 4 vezes, h=1,20m	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m	1,0000000		22,21
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0025000	501,16	1,25
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1500000	31,81	4,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0200000	32,25	0,64
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	Pintor com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0100000	33,91	0,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,4500000	24,06	10,82
Insumo	5066	SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	Material	kg	0,0031000	23,39	0,07
Insumo	7356	SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	Material	l	0,0360000	31,36	1,12
Insumo	37524	SINAPI	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (l x c)	Material	m	0,3000000	2,19	0,65
Insumo	4006	SINAPI	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	Material	m³	0,0012000	2.137,93	2,56
1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00005-SEMAN	Próprio	Cerca de sinalização com tela PVC e sinalizador noturno, utilização 4 vezes, h=1,20m	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m	1,0000000		28,48
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0025000	501,16	1,25
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1500000	31,81	4,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0200000	32,25	0,64
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	Pintor com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0100000	33,91	0,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,4500000	24,06	10,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1000000	32,65	3,26
Insumo	938	SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 1,5 mm2	Material	m	0,3000000	1,58	0,47
Insumo	38194	SINAPI	Lâmpada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	Material	un	0,0500000	4,74	0,23
Insumo	4006	SINAPI	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m³	0,0012000	2.137,93	2,56
Insumo	5066	SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	Material	kg	0,0031000	23,39	0,07
Insumo	7356	SINAPI	Tinta látex acrilica premium, cor branco fosco	Material	l	0,0360000	31,36	1,12
Insumo	37524	SINAPI	Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (l x c)	Material	l	0,3000000	2,19	0,65
Insumo	38061	SINAPI	Sinalizador noturno simples para para-raios, sem rele fotoelétrico	Material	un	0,0500000	46,35	2,31
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00387-SEMAN	Próprio	Estudos hidrológicos em área urbana	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	h	1,0000000		3.247,55
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	20,0000000	135,07	2.701,40
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	15,0000000	31,26	468,90
Composição Auxiliar	92145	SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. Af_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,7000000	86,15	60,30
Composição Auxiliar	92146	SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chi diurno. Af_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,3000000	37,51	11,25
Composição Auxiliar	30.02.45	EMBASA	Plotagem em formato a4, colorida	Sem Tipificação	und	3,0000000	1,90	5,70
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00388-SEMAN	Próprio	Elaboração de projeto de drenagem pluvial	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	und	1,0000000		2.583,56
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	16,0000000	135,07	2.161,12
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	4,0000000	31,26	125,04
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	Desenhista projetista com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	10,0000000	29,74	297,40
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00389-SEMAN	Próprio	Elaboração de projeto de pavimentação	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	und	1,0000000		1.443,52
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	8,0000000	135,07	1.080,56
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	4,0000000	31,26	125,04

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	90775	SINAPI	Desenhista projetista com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	8,0000000	29,74	237,92
---------------------	-------	--------	---	--------------------------	---	-----------	-------	--------

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00390-SEMAN	Próprio	Elaboracao de laudos tecnicos para diagnóstico e proposição de medidas mitigadoras, incluindo quantitativos e relatório fotográfico, relativo a redes de drenagem, escadarias e pavimentos.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	h	1,0000000		543,30
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	2,5000000	135,07	337,67
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	2,0000000	31,26	62,52
Composição Auxiliar	92145	SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. Af_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	1,4000000	86,15	120,61
Composição Auxiliar	92146	SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chi diurno. Af_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,6000000	37,51	22,50

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00391-SEMAN	Próprio	Desenho de levantamento topográfico	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	und	1,0000000		508,06
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	2,0000000	135,07	270,14
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	Desenhista projetista com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	8,0000000	29,74	237,92

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00379-SEMAN	Próprio	Demolição de pavimentação asfáltica, de esp. até 0,07m, c/ martelete pneumático	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000		21,29
Composição Auxiliar	5953	SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 189 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 cv - chp diurno. Af_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,1000000	62,94	6,29
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. Af_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,3000000	41,00	12,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1000000	24,06	2,40
Insumo	44496	SINAPI	Ponteiro para martelo rompedor, diâmetro = "28" mm, comprimento = "520" mm, encaixe sextavado	Material	un	0,0020000	151,30	0,30

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00380-SEMAN	Próprio	Demolição de piso em placas pré-moldadas	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000		19,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0700000	32,25	2,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,7000000	24,06	16,84

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00381-SEMAN	Próprio	Remanejamento de rede de esgoto de PVC, ø=100mm, inclusive escavação e reaterro	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000		168,50
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4800000	95,17	45,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,8000000	24,25	43,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,8000000	31,52	56,73
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_08/2023	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4100000	24,01	9,84
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	0,3300000	38,21	12,60

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00382-SEMAN	Próprio	Remoção de rampa e escadaria drenante	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000		20,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2000000	32,25	6,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,6000000	24,06	14,43

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00021-SEMAN	Próprio	Remoção de pavimentação em pedra irregular, com empilhamento	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		21,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0800000	32,25	2,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,8000000	24,06	19,24

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	COMP.00022-SEMAN	Próprio	Remoção de meio-fio com empilhamento	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000		13,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0500000	32,25	1,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03
3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00023-SEMAN	Próprio	Remoção de pavimento intertravado, sem bota-fora	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		15,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0550000	32,25	1,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5500000	24,06	13,23
3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00024-SEMAN	Próprio	Remoção de canais c/ placas pré-moldadas em arg. armada	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000		30,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1100000	32,25	3,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,1200000	24,06	26,94
3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00016-SEMAN	Próprio	Remoção de calha pré-moldada, diâmetro de 0,30 à 0,40 metros	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000		14,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,6000000	24,06	14,43
3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00027-SEMAN	Próprio	Remoção de galeria tubular, ø até 0,60m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000		44,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0500000	32,25	1,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,2500000	24,06	30,07
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, çaçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência bruta 111 hp - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0570000	227,75	12,98
3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00028-SEMAN	Próprio	Remoção de galeria tubular, ø de 0,80m a 1,00m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000		51,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0700000	32,25	2,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,5000000	24,06	36,09
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, çaçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência bruta 111 hp - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0570000	227,75	12,98
3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00029-SEMAN	Próprio	Remoção de galerias tubulares, ø=1.20m a 1,50m, c/ carga e descarga mecanizada	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000		54,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0800000	32,25	2,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,6100000	24,06	38,73
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, çaçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência bruta 111 hp - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0570000	227,75	12,98
3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00031-SEMAN	Próprio	Remoção e instalação de bancos padrão orla marítima	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000		22,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0330000	32,25	1,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0670000	24,06	1,61
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0670000	32,03	2,14
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0670000	258,56	17,32
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00033-SEMAN	Próprio	Escavação manual em terra solta, até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		45,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,9000000	24,06	45,71

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00036-SEMAN	Próprio	Escavação mecanizada em lama sem bota-fora	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		27,80
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. Cap. Min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0820000	163,13	13,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,6000000	24,06	14,43

4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00039-SEMAN	Próprio	Aterro manual compactado com sapinho mecânico material da própria obra em camadas de 0,20m no máximo, sem fornecimento de material	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		27,01
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0600000	49,22	2,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	24,06	24,06

4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00038-SEMAN	Próprio	Aterro compactado manualmente com material importado em camadas de 0,20m	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		164,84
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	9,55	9,55
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	25,0000000	3,06	76,50
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0600000	49,22	2,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,6000000	24,06	38,49
Insumo	6077	SINAPI	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0000000	37,35	37,35

4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00041-SEMAN	Próprio	Aterro compactado mecanicamente com material importado em camadas de 0,20m no máximo	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		130,41
Composição Auxiliar	6259	SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0100000	267,44	2,67
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0050000	306,19	1,53
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	9,55	9,55
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	25,0000000	3,06	76,50
Composição Auxiliar	5867	SINAPI	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0050000	188,91	0,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0150000	24,06	0,36
Composição Auxiliar	96028	SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - chp diurno. Af_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0100000	151,72	1,51
Insumo	6077	SINAPI	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0000000	37,35	37,35

4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00042-SEMAN	Próprio	Aterro compactado mecanicamente com material da própria obra 0,20m no máximo	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		9,86
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0050000	186,66	0,93
Composição Auxiliar	5921	SINAPI	Grade de disco rebocável com 20 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0100000	4,28	0,04
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0050000	306,19	1,53

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	6259	SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0100000	267,44	2,67
Composição Auxiliar	7049	SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratório, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinâmico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0100000	253,52	2,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0300000	24,06	0,72
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0100000	144,91	1,44

4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00214-SEMAN	Próprio	Dragagem de materiais de 1ª categoria e compostos orgânicos com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³/111 hp), balsa com rebocador à diesel e plataforma flutuante	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		40,84
Composição Auxiliar	70.07.39	EMBASA	Locação de balsa com rebocador à diesel, inclusive 1 marinheiro, 1 ajudante e combustível	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	h	0,1000000	214,63	21,46
Insumo	E9058	SICRO3	Plataforma flutuante de 12 x 24 x 1,80 m com capacidade de 150 t	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	h	0,1000000	45,27	4,52
Composição Auxiliar	104948	SINAPI	Dragagem de materiais de 1ª categoria e compostos orgânicos com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³/111 hp)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,67	5,67
Composição Auxiliar	06.01.08	EMBASA	Carga e descarga de lama	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS	m³	1,0000000	9,19	9,19

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00273-SEMAN	Próprio	Carga e descarga mecanizada	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		5,43
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0070000	210,41	1,47
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0180000	196,46	3,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0180000	24,06	0,43

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00043-SEMAN	Próprio	Transporte em carro de mão, DM=10m	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000		28,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,2000000	24,06	28,87

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00044-SEMAN	Próprio	Transporte em carro de mão, DM=50m	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000		58,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	2,4302000	24,06	58,47

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00045-SEMAN	Próprio	Transporte em carro de mão, DM=100m	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000		100,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	4,1691000	24,06	100,30

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00046-SEMAN	Próprio	Transporte vertical (manual), h=10m	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000		141,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	5,9000000	24,06	141,95

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00054-SEMAN	Próprio	Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,30m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/mat. própria obra e bota-fora	Tipo DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m	1,0000000		230,53
Composição Auxiliar	90107	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,6500000	9,11	15,03
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,3100000	9,55	2,96
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	7,7500000	3,06	23,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1740000	32,25	5,61

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2800000	24,06	6,73
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,4000000	24,01	33,61
Composição Auxiliar	94342	SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3540000	115,46	40,87
Insumo	COT.00070-SEMAN	Próprio	Tubo de pvc estruturado, bobinado helicoidalmente (tipo ribloc) d = 300 mm	Material	m	1,0000000	102,01	102,01
							151,17	
							351,67	

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Total
Composição	COMP.00055-SEMAN	Próprio	Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,40m, incl. Escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. Própria obra e bota-fora	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	m	1,0000000	801,78	293,64
Composição Auxiliar	90107	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,8000000	9,11	16,39
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,4430000	9,55	4,23
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	11,0750000	3,06	33,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1740000	32,25	5,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2820000	24,06	6,78
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,4460000	24,01	34,71
Composição Auxiliar	94342	SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3540000	115,46	40,87
Insumo	COT.00071-SEMAN	Próprio	Tubo de pvc estruturado, bobinado helicoidalmente (tipo ribloc) d = 400 mm	Material	m	1,0000000	151,17	151,17

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00221-SEMAN	Próprio	Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,60m, incl. Escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. Própria obra e bota-fora	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000		554,16
Composição Auxiliar	94342	SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5170000	115,46	59,69
Composição Auxiliar	90101	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. Menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,2500000	14,46	32,53
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	16,1750000	3,06	49,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1800000	32,25	5,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3000000	24,06	7,21
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,7330000	24,01	41,60
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,6470000	9,55	6,17
Insumo	COT.00072-SEMAN	Próprio	Tubo de pvc estruturado, bobinado helicoidalmente (tipo ribloc) d = 600 mm	Material	m	1,0000000	351,67	351,67

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00222-SEMAN	Próprio	Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,80m, incl. Escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. Própria obra e bota-fora	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000		668,69
Composição Auxiliar	94342	SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,6970000	115,46	80,47
Composição Auxiliar	90107	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,7000000	9,11	24,59
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,8720000	9,55	8,32
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	21,8000000	3,06	66,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1870000	32,25	6,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3210000	24,06	7,72
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,0030000	24,01	48,09
Insumo	COT.00073-SEMAN	Próprio	Tubo de pvc estruturado, bobinado helicoidalmente (tipo ribloc) d = 800 mm	Material	m	1,0000000	426,77	426,77

6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00223-SEMAN	Próprio	Galeria em PVC "RIB LOC", ø=1,00m, incl. Escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. Própria obra e bota-fora	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000		972,22
Composição Auxiliar	94342	SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8950000	115,46	103,33
Composição Auxiliar	90107	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,1500000	9,11	28,69

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,1180000	9,55	10,67
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	27,9500000	3,06	85,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2400000	32,25	7,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,4800000	24,06	11,54
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_ 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,2500000	24,01	54,02
Insumo	COT.00074-SEMAN	Próprio	Tubo de pvc estruturado, bobinado helicoidalmente (tipo ribloc) d = 1000 mm	Material	m	1,0000000	670,71	670,71

6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00224-SEMAN	Próprio	Galeria em PVC "RIB LOC", ø=1,20m, incl. Escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. Própria obra e bota-fora	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000		1.257,74
Composição Auxiliar	94342	SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. Af_ 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,1100000	115,46	128,16
Composição Auxiliar	90107	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_ 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,6400000	9,11	33,16
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	2,8000000	9,55	26,74
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	70,0000000	3,06	214,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2500000	32,25	8,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_ 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,4000000	24,01	33,61
Insumo	COT.00075-SEMAN	Próprio	Tubo de pvc estruturado, bobinado helicoidalmente (tipo ribloc) d = 1200 mm	Material	m	1,0000000	801,78	801,78

6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00056-SEMAN	Próprio	Galeria em tubo corrugado PEAD, parede dupla, interna lisa, ø=0,30m, incl. Escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. Própria obra e bota-fora	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	m	1,0000000		326,87
Composição Auxiliar	94342	SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. Af_ 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3540000	115,46	40,87
Composição Auxiliar	90107	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_ 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,6500000	9,11	15,03
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,3100000	9,55	2,96
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	7,7500000	3,06	23,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1740000	32,25	5,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2800000	24,06	6,73
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_ 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,4000000	24,01	33,61
Insumo	41780	SINAPI	Tubo corrugado pead, parede dupla, interna lisa, jei, dn/di 300 mm, para saneamento (drenagem/esgoto)	Material	m	1,0000000	198,35	198,35

6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00057-SEMAN	Próprio	Galeria em tubo corrugado pead, parede dupla, interna lisa, ø=0,40m, incl. Escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. Própria obra e bota-fora	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	m	1,0000000		463,93
Composição Auxiliar	94342	SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. Af_ 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3540000	115,46	40,87
Composição Auxiliar	90107	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_ 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,8000000	9,11	16,39
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,4430000	9,55	4,23
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	11,0750000	3,06	33,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1740000	32,25	5,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2820000	24,06	6,78
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_ 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,4460000	24,01	34,71
Insumo	41781	SINAPI	Tubo corrugado pead, parede dupla, interna lisa, jei, dn/di *400* mm, para saneamento (drenagem/esgoto)	Material	m	1,0000000	321,46	321,46

6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00058-SEMAN	Próprio	Galeria em tubo corrugado pead, parede dupla, interna lisa, ø=0,60m, incl. Escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. Própria obra e bota-fora	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	m	1,0000000		913,00
Composição Auxiliar	94342	SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. Af_ 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5170000	115,46	59,69

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	90101	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), larg. Menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_ 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,2500000	14,46	32,53
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,6470000	9,55	6,17
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	16,1750000	3,06	49,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1800000	32,25	5,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3000000	24,06	7,21
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_ 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,7330000	24,01	41,60
Insumo	41782	SINAPI	Tubo corrugado pead, parede dupla, interna lisa, jei, dn/di 600 mm, para saneamento (drenagem/esgoto)	Material	m	1,0000000	710,51	710,51

6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00059-SEMAN	Próprio	Galeria em tubo corrugado pead, parede dupla, interna lisa, ø=0,80m, incl. Escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. Própria obra e boca-fora	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	m	1,0000000		1.397,59
Composição Auxiliar	94342	SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. Af_ 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,6970000	115,46	80,47
Composição Auxiliar	90107	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_ 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,7000000	9,11	24,59
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,8720000	9,55	8,32
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	21,8000000	3,06	66,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1870000	32,25	6,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3210000	24,06	7,72
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_ 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,0030000	24,01	48,09
Insumo	41783	SINAPI	Tubo corrugado pead, parede dupla, interna lisa, jei, dn/di *800* mm, para saneamento (drenagem/esgoto)	Material	m	1,0000000	1.155,67	1.155,67

6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00060-SEMAN	Próprio	Galeria em tubo corrugado pead, parede dupla, interna lisa, ø=1,00m, incl. Escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. Própria obra e boca-fora	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	m	1,0000000		2.084,70
Composição Auxiliar	94342	SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. Af_ 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8950000	115,46	103,33
Composição Auxiliar	90084	SINAPI	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), largura até 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_ 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,1500000	10,03	31,59
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,1180000	9,55	10,67
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	27,9500000	3,06	85,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2400000	32,25	7,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,4800000	24,06	11,54
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_ 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,2500000	24,01	54,02
Insumo	41785	SINAPI	Tubo corrugado pead, parede dupla, interna lisa, jei, dn/di *1000* mm, para saneamento (drenagem/esgoto)	Material	m	1,0000000	1.780,29	1.780,29

6.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00061-SEMAN	Próprio	Caixa c/ grelha g135 ar de fofo, tipo a, n=1, ø=0,40m, h=1,00m, incl. Escav. E boca-fora	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	un	1,0000000		1.783,14
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_ 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,0200000	44,29	133,75
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3:4,3:5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_ 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2600000	501,16	130,30
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_ 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,2400000	95,17	118,01
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	40,3000000	3,06	123,31
Composição Auxiliar	COMP.00103-SEMAN	Próprio	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3,0200000	195,24	589,62
Composição Auxiliar	COMP.00092-SEMAN	Próprio	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2600000	161,90	42,09
Insumo	COT.00005-SEMAN	Próprio	Grelha de ferro fundido para canaleta, larg = 30cm	Material	un	2,0000000	323,03	646,06

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

6.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00062-SEMAN	Próprio	Caixa c/ grelha g135 ar de fofo, tipo a, n=2, ø=0,40m, h=1,00m, incl. Escav. E bota-fora	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	UN	1,0000000		2.129,95
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,0800000	44,29	180,70
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4110000	455,82	187,34
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0025000	501,16	1,25
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0125000	76,18	0,95
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,6200000	95,17	154,17
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	52,6500000	3,06	161,10
Composição Auxiliar	COMP.00103-SEMAN	Próprio	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,0800000	195,24	796,57
Insumo	34	SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhão	Material	kg	0,1800000	8,20	1,47
Insumo	43059	SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	Material	kg	0,0450000	7,75	0,34
Insumo	COT.00005-SEMAN	Próprio	Grelha de ferro fundido para canaleta, larg = 30cm	Material	un	2,0000000	323,03	646,06

6.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00225-SEMAN	Próprio	Caixa c/ grelha g135 ar de fofo, tipo a, n=3, ø=0,40m, h=1,00m, incl. Escav. E bota-fora	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	UN	1,0000000		2.845,79
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	5,1400000	44,29	227,65
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5500000	455,82	250,70
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0050000	501,16	2,50
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0250000	76,18	1,90
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,9900000	95,17	189,38
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	64,6750000	3,06	197,90
Composição Auxiliar	COMP.00103-SEMAN	Próprio	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	5,1400000	195,24	1.003,53
Insumo	34	SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhão	Material	kg	0,3600000	8,20	2,95
Insumo	43059	SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	Material	kg	0,0250000	7,75	0,19
Insumo	COT.00005-SEMAN	Próprio	Grelha de ferro fundido para canaleta, larg = 30cm	Material	un	3,0000000	323,03	969,09

6.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00063-SEMAN	Próprio	Caixa c/ grelha de concreto, tipo a, n=1, ø=0,40m, h=1,00m, incl. Escav. E bota-fora	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	UN	1,0000000		1.260,12
Composição Auxiliar	87547	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,0200000	31,68	95,67
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2600000	501,16	130,30
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,2400000	95,17	118,01
Composição Auxiliar	COMP.00002-SEMAN	Próprio	Carga manual	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,5500000	33,44	51,83
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	38,7500000	3,06	118,57
Composição Auxiliar	COMP.00103-SEMAN	Próprio	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3,0200000	195,24	589,62
Insumo	COT.00007-SEMAN	Próprio	Grelha em concreto armado, 40x90x10 cm	Material	un	1,0000000	156,12	156,12
							156,12	
							156,12	

6.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00064-SEMAN	Próprio	Caixa c/ grelha de concreto, tipo a, n=2, ø=0,40m, h=1,00m, incl. Escav. E bota-fora	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		1.805,69
Composição Auxiliar	87547	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,0800000	31,68	129,25

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	94962	SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4110000	455,82	187,34
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0025000	501,16	1,25
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0125000	76,18	0,95
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,6200000	95,17	154,17
Composição Auxiliar	COMP.00002-SEMAN	Próprio	Carga manual	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	2,0200000	33,44	67,54
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	50,5000000	3,06	154,53
Composição Auxiliar	COMP.00103-SEMAN	Próprio	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,0800000	195,24	796,57
Insumo	34	SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhão	Material	kg	0,1800000	8,20	1,47
Insumo	43062	SINAPI	Aco ca-60, 6,0 mm ou 7,0 mm, dobrado e cortado	Material	kg	0,0450000	8,59	0,38
Insumo	COT.00007-SEMAN	Próprio	Grelha em concreto armado, 40x90x10 cm	Material	un	2,0000000	156,12	312,24

6.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00229-SEMAN	Próprio	Caixa c/ grelha de concreto, tipo a, n=3, ø=0,40m, h=1,00m, incl. Escav. E	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	UN	1,0000000		2.356,98
Composição Auxiliar	87547	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	5,1500000	31,68	163,15
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5500000	455,82	250,70
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0050000	501,16	2,50
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0250000	76,18	1,90
Composição Auxiliar	COMP.00103-SEMAN	Próprio	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	5,1400000	195,24	1.003,53
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,9900000	95,17	189,38
Composição Auxiliar	COMP.00002-SEMAN	Próprio	Carga manual	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	2,4900000	33,44	83,26
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	62,2500000	3,06	190,48
Insumo	34	SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhão	Material	kg	0,3600000	8,20	2,95
Insumo	43062	SINAPI	Aco ca-60, 6,0 mm ou 7,0 mm, dobrado e cortado	Material	kg	0,0900000	8,59	0,77
Insumo	COT.00007-SEMAN	Próprio	Grelha em concreto armado, 40x90x10 cm	Material	un	3,0000000	156,12	468,36

6.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00065-SEMAN	Próprio	Caixa c/ grelha de concreto, tipo b, l=3,00m, h=1,00m, "engole tudo", incl. Escav. E	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	UN	1,0000000		1.745,15
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2930000	501,16	146,83
Composição Auxiliar	COMP.00103-SEMAN	Próprio	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2,5500000	195,24	497,86
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - r1	Alvenarias de Vedação	m²	1,4900000	110,07	164,00
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,6700000	95,17	158,93
Composição Auxiliar	COMP.00092-SEMAN	Próprio	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2930000	161,90	47,43
Composição Auxiliar	COMP.00002-SEMAN	Próprio	Carga manual	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	2,0900000	33,44	69,88
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	62,7000000	3,06	191,86
Insumo	COT.00007-SEMAN	Próprio	Grelha em concreto armado, 40x90x10 cm	Material	un	3,0000000	156,12	468,36

6.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00066-SEMAN	Próprio	Caixa c/ grelha de concreto, tipo b, l=4,00m, h=1,00m, "engole tudo", incl. Escav. E	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	UN	1,0000000		2.236,20
Composição Auxiliar	87547	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,7500000	31,68	150,48
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3470000	501,16	173,90
Composição Auxiliar	COMP.00103-SEMAN	Próprio	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2,5500000	195,24	497,86
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - r1	Alvenarias de Vedação	m²	2,2000000	110,07	242,15
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,9500000	95,17	185,58
Composição Auxiliar	COMP.00092-SEMAN	Próprio	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3470000	161,90	56,17

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	COMP.00002-SEMAN	Próprio	Carga manual	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	2,4400000	33,44	81,59
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	73,2000000	3,06	223,99
Insumo	COT.00007-SEMAN	Próprio	Grelha em concreto armado, 40x90x10 cm	Material	un	4,0000000	156,12	624,48

6.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00347-SEMAN	Próprio	Poço de visita circular para drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,2m, profundidade até 1,50m, excluindo tampão.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000		3.277,53
Composição Auxiliar	97988	SINAPI	Base para poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,20 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. Af_12/2020_pa	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	3.277,53	3.277,53

6.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00348-SEMAN	Próprio	Poço de visita circular para drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,2 m, profundidade de 1,50 a 2,00 m, excluindo tampão.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000		4.191,27
Composição Auxiliar	97988	SINAPI	Base para poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,20 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. Af_12/2020_pa	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	3.277,53	3.277,53
Composição Auxiliar	97989	SINAPI	Acréscimo para poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,2 m. Af_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	0,5000000	1.827,48	913,74

6.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00349-SEMAN	Próprio	Poço de visita circular para drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,2 m, profundidade de 2,00 a 2,50 m, excluindo tampão.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000		5.105,01
Composição Auxiliar	97988	SINAPI	Base para poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,20 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. Af_12/2020_pa	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	3.277,53	3.277,53
Composição Auxiliar	97989	SINAPI	Acréscimo para poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,2 m. Af_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	1.827,48	1.827,48

6.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00350-SEMAN	Próprio	Poço de visita circular para drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,2 m, profundidade de 2,50 a 3,00 m, excluindo tampão.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000		5.627,49
Composição Auxiliar	97988	SINAPI	Base para poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,20 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. Af_12/2020_pa	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	3.277,53	3.277,53
Composição Auxiliar	97989	SINAPI	Acréscimo para poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,2 m. Af_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	1.827,48	1.827,48
Composição Auxiliar	98051	SINAPI	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	0,5000000	1.044,97	522,48

6.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00351-SEMAN	Próprio	Poço de visita circular para drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,2 m, profundidade de 3,00 a 3,50 m, excluindo tampão.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000		6.149,98
Composição Auxiliar	97988	SINAPI	Base para poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,20 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. Af_12/2020_pa	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	3.277,53	3.277,53
Composição Auxiliar	97989	SINAPI	Acréscimo para poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,2 m. Af_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	1.827,48	1.827,48
Composição Auxiliar	98051	SINAPI	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	1.044,97	1.044,97

6.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00068-SEMAN	Próprio	Caixa de passagem 0,40x0,40x0,60m, com alv. De tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000		477,35
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,9600000	44,29	42,51
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0320000	501,16	16,03
Composição Auxiliar	COMP.00103-SEMAN	Próprio	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,4400000	195,24	281,14
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4480000	95,17	42,63

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	COMP.00092-SEMAN	Próprio	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	161,90	16,19
Composição Auxiliar	COMP.00002-SEMAN	Próprio	Carga manual	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,0880000	33,44	2,94
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	14,0000000	3,06	42,84
Composição Auxiliar	COMP.00098-SEMAN	Próprio	Concreto armado fck=25mpa p/ estrutura, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0125000	2.646,14	33,07

6.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00069-SEMAN	Próprio	Caixa de passagem 0,60x0,60x0,70m, com alv. De tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000		866,74
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_ 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,6800000	44,29	74,40
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	501,16	50,11
Composição Auxiliar	COMP.00103-SEMAN	Próprio	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2,2400000	195,24	437,33
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,9000000	95,17	85,65
Composição Auxiliar	COMP.00092-SEMAN	Próprio	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	161,90	16,19
Composição Auxiliar	COMP.00002-SEMAN	Próprio	Carga manual	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,1250000	33,44	37,62
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	28,1250000	3,06	86,06
Composição Auxiliar	COMP.00098-SEMAN	Próprio	Concreto armado fck=25mpa p/ estrutura, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0300000	2.646,14	79,38

6.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00070-SEMAN	Próprio	Caixa de passagem 0,80x0,80x1,00m, com alv. De tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000		1.585,49
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,2000000	44,29	141,72
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	501,16	50,11
Composição Auxiliar	COMP.00103-SEMAN	Próprio	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,0000000	195,24	780,96
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,7300000	95,17	164,64
Composição Auxiliar	COMP.00092-SEMAN	Próprio	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1500000	161,90	24,28
Composição Auxiliar	COMP.00002-SEMAN	Próprio	Carga manual	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	2,1700000	33,44	72,56
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	54,2500000	3,06	166,00
Composição Auxiliar	COMP.00098-SEMAN	Próprio	Concreto armado fck=25mpa p/ estrutura, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	2.646,14	185,22

6.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00071-SEMAN	Próprio	Caixa de passagem 1,00x1,00x1,20m, com alv. De tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000		1.777,16
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,8000000	44,29	212,59
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1500000	501,16	75,17
Composição Auxiliar	COMP.00103-SEMAN	Próprio	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2,8800000	195,24	562,29
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,7440000	95,17	261,14
Composição Auxiliar	COMP.00092-SEMAN	Próprio	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1500000	161,90	24,28
Composição Auxiliar	COMP.00002-SEMAN	Próprio	Carga manual	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	3,4300000	33,44	114,69
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	85,7500000	3,06	262,39
Composição Auxiliar	COMP.00098-SEMAN	Próprio	Concreto armado fck=25mpa p/ estrutura, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	2.646,14	264,61

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

6.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00072-SEMAN	Próprio	Nivelamento e complemento de pv, com fixação do tampão em laje de concreto armado 1,00 x 1,00 x 0,15m, (sem fornecimento de tampão).	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000		1.794,43
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3,0000000	38,70	116,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3,0000000	32,25	96,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	6,0000000	24,06	144,36
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. Af_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,9000000	41,00	36,90
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. Af_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	2,1000000	39,00	81,90
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,9000000	11,46	10,31
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	2,1000000	1,07	2,24
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,9000000	288,88	259,99
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	2,1000000	77,38	162,49
Composição Auxiliar	73417	SINAPI	Grupo gerador estacionário, motor diesel potência 170 kva - chp diurno. Af_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,9000000	202,34	182,10
Composição Auxiliar	73395	SINAPI	Grupo gerador estacionário, motor diesel potência 170 kva - chi diurno. Af_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	2,1000000	10,36	21,75
Composição Auxiliar	97086	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8000000	144,33	115,46
Composição Auxiliar	3351	ORSE	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 03 usos, inclusive escoramento	Conversão InfoWOrca	m²	0,2000000	125,51	25,10
Composição Auxiliar	97096	SINAPI	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1500000	637,81	95,67
Composição Auxiliar	COMP.00002-SEMAN	Próprio	Carga manual	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,2500000	33,44	8,36
Composição Auxiliar	100981	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,1560000	9,92	1,54
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	10,3632000	3,06	31,71
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	18,4900000	12,37	228,72
Insumo	1379	SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	50,0000000	0,80	40,00
Insumo	370	SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0400000	122,50	4,90
Insumo	4720	SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0800000	132,47	10,59
Insumo	124	SINAPI	Aditivo acelerador de pega e endurecimento para argamassas e concretos, liquido e isento de cloretos	Material	L	2,5000000	17,77	44,42
Insumo	44531	SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado diametro de 180 mm para esmerilhadeira 7 "	Material	UN	0,0667000	93,77	6,25
Insumo	7258	SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	Material	UN	10,0000000	0,54	5,40
Insumo	10541	SINAPI	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, d = 30 cm, para agua pluvial ref 10541	Material	M	1,0000000	24,77	24,77
Insumo	COT.00084-SEMAN	Próprio	Massa asfáltica a frio ensacada, 25kg	Material	saco	1,0000000	36,65	36,65

6.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00073-SEMAN	Próprio	Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. Cimento e areia no traço 1:4, ø=0,30m, incl. Escav. E bota-fora	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	M	1,0000000		96,59
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210000	501,16	10,52
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	651,95	1,95
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0500000	95,17	4,75
Composição Auxiliar	COMP.00092-SEMAN	Próprio	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0200000	161,90	3,23
Composição Auxiliar	100981	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,0630000	9,92	0,62
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,5750000	3,06	4,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,8800000	32,25	28,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,7300000	24,06	17,56
Insumo	10541	SINAPI	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 30 cm, para agua pluvial	Material	M	1,0000000	24,77	24,77

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

6.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00074-SEMAN	Próprio	Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. Cimento e areia no traço 1:4, ø=0,40m, incl. Escav. E bota-fora	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	M	1,0000000		124,50
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0220000	501,16	11,02
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	651,95	1,95
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0830000	95,17	7,89
Composição Auxiliar	COMP.00092-SEMAN	Próprio	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0220000	161,90	3,56
Composição Auxiliar	100981	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,1040000	9,92	1,03
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	2,6000000	3,06	7,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	32,25	32,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,1000000	24,06	26,46
Insumo	10542	SINAPI	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diâmetro de 40 cm, para água pluvial	Material	M	1,0000000	32,39	32,39

6.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00075-SEMAN	Próprio	Descida d' água em degraus, em concreto simples, l=0,60m	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	m	1,0000000		454,00
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2500000	501,16	125,29
Composição Auxiliar	97086	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5000000	144,33	216,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1200000	32,25	3,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	24,06	24,06
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2500000	337,18	84,29

6.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00076-SEMAN	Próprio	Descida d' água em degraus, em concreto armado, l=0,60m	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	m	1,0000000		832,92
Composição Auxiliar	COMP.00097-SEMAN	Próprio	Concreto armado fck=20mpa pl fundação, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3780000	2.158,84	816,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3000000	32,25	9,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3000000	24,06	7,21

6.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00077-SEMAN	Próprio	Calha retangular de concreto armado, inclusive escavação, bota-fora e forma. b= 0,30m e h=0,30m	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	M	1,0000000		355,51
Composição Auxiliar	97083	SINAPI	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5000000	3,78	1,89
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1350000	501,16	67,65
Composição Auxiliar	92917	SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	8,0000000	14,58	116,64
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1800000	95,17	17,13
Composição Auxiliar	97086	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6000000	144,33	86,59
Composição Auxiliar	COMP.00092-SEMAN	Próprio	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1350000	161,90	21,85
Composição Auxiliar	COMP.00002-SEMAN	Próprio	Carga manual	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,2300000	33,44	7,69
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	5,7500000	3,06	17,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2000000	32,25	6,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03

6.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00078-SEMAN	Próprio	Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 30cm, fornecimento e assentamento	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	M	1,0000000		345,81
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0240000	574,18	13,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1600000	32,25	5,16

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1600000	24,06	3,84
Insumo	COT.00005-SEMAN	Próprio	Grelha de ferro fundido para canaleta, larg = 30cm	Material	un	1,0000000	323,03	323,03

6.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00244-SEMAN	Próprio	Fornec/assent. De tampão de ferro fundido, articulado, classe D400 (carga máxima 40 t), diâmetro 0,70m	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000		1.244,11
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0240000	574,18	13,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	32,25	16,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03
Insumo	COT.00008-SEMAN	Próprio	Tampão em ferro fundido, articulado, classe d400, d = 0,70m	Material	un	1,0000000	1.202,18	1.202,18

6.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00079-SEMAN	Próprio	Fornec/assent. De tampão de ferro fundido, articulado, classe D400 (carga máxima 40 t), diâmetro 0,80m	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	UN	1,0000000		1.376,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	32,25	16,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0240000	574,18	13,78
Insumo	COT.00009-SEMAN	Próprio	Tampão em ferro fundido, articulado, classe d400, d = 0,80m	Material	un	1,0000000	1.334,87	1.334,87

6.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00080-SEMAN	Próprio	Fornec/assent. De tampão de ferro fundido, articulado, classe D400 (carga máxima 40 t), diâmetro 0,90m	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	UN	1,0000000		2.022,18
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0240000	574,18	13,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	32,25	16,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03
Insumo	COT.00010-SEMAN	Próprio	Tampão em ferro fundido, articulado, classe d400, d = 0,90m	Material	un	1,0000000	1.980,25	1.980,25

6.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00246-SEMAN	Próprio	Fornec/assent. De tampão em concreto armado, ø=0,60 m, e=0,10m	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	UN	1,0000000		155,99
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0240000	574,18	13,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	32,25	16,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03
Insumo	COT.00083-SEMAN	Próprio	Tampão de concreto pré-moldado d=0,60m, esp = 0,10m para poço	Material	un	1,0000000	114,06	114,06

6.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00081-SEMAN	Próprio	Fornec/assent. De tampão em concreto armado, ø=0,80 m, e=0,10m	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	UN	1,0000000		227,11
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0240000	574,18	13,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	32,25	16,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03
Insumo	COT.00011-SEMAN	Próprio	Tampão de concreto pré-moldado d=0,80m, esp = 0,10m para poço	Material	un	1,0000000	185,18	185,18

6.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00082-SEMAN	Próprio	Fornec/assent. De grelha em concreto armado, 40x100 cm	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	UN	1,0000000		202,06
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	574,18	17,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	32,25	16,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03
Insumo	COT.00007-SEMAN	Próprio	Grelha em concreto armado, 40x90x10 cm	Material	un	1,0000000	156,12	156,12

6.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00083-SEMAN	Próprio	Fornec/assent. De grelha de ferro fundido g-135 ar, 30x90 cm	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	UN	1,0000000		496,27
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	574,18	17,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	32,25	16,12

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03
Insumo	COT.00012-SEMAN	Próprio	Grelha de ferro fundido g-135 ar, 30x90 cm	Material	un	1,0000000	450,33	450,33

6.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00247-SEMAN	Próprio	Fornec/assent. De grelha em PEAD, 40x90 cm, capacidade de 25 ton, com proteção UV e com estrutura interna de aço	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000		709,41
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3100000	574,18	177,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	32,25	16,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03
Insumo	COT.00081-SEMAN	Próprio	Grelha em pead, 40x90 cm, capacidade de 25 ton, com proteção uv e com estrutura interna de aço.	Material	un	1,0000000	503,27	503,27

6.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00084-SEMAN	Próprio	Desobstrução de manilha, ø 0,30 a 0,60m, com uso de hidro jateamento de alta pressão (sewer-jet)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	m	1,0000000		28,00
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0500000	38,70	1,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0700000	24,06	1,68
Insumo	E9199	SICRO3	Caminhão com sistema de hidro jateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.600 l - 188 Kw	Equipamento	h	0,0700000	348,46	24,39

6.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00248-SEMAN	Próprio	Desobstrução de manilha, ø 0,80 a 1,20m, com uso de hidro jateamento de alta pressão (sewer-jet)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	m	1,0000000		39,17
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0500000	38,70	1,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1000000	24,06	2,40
Insumo	E9199	SICRO3	Caminhão com sistema de hidro jateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.600 l - 188 Kw	Equipamento	h	0,1000000	348,46	34,84

6.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00086-SEMAN	Próprio	Desobstrução de tubo de PVC, ø100mm a 150mm	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	m	1,0000000		18,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0500000	24,06	1,20
Insumo	E9199	SICRO3	Caminhão com sistema de hidro jateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.600 l - 188 Kw	Equipamento	h	0,0500000	348,46	17,42

6.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00085-SEMAN	Próprio	Desobstrução de caixa de recepção	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	Und	1,0000000		36,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,5000000	24,06	36,09

6.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00087-SEMAN	Próprio	Limpeza de calha, ø 0,30 à 0,40 m	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	M	1,0000000		12,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03

6.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00088-SEMAN	Próprio	Ensacaria	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	sc	1,0000000		29,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,8900000	24,06	21,41
Insumo	367	SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0400000	124,10	4,96
Insumo	37526	SINAPI	Saco de rafia para entulho, novo, liso (sem clique), "60 x 90" cm	Material	un	1,0000000	3,33	3,33

6.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00089-SEMAN	Próprio	Enrocamento com pedra jogada, incl. Transporte da pedra	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	m²	1,0000000		389,97
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	4,0000000	24,85	99,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,5000000	32,25	48,37
Composição Auxiliar	100981	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,4300000	9,92	14,18
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	35,7500000	3,06	109,39
Insumo	4730	SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	1,1000000	107,85	118,63

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

6.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00090-SEMAN	Próprio	Enrocamento com pedra arrumada até 100kg, incl. Transporte da pedra	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	m³	1,0000000		447,11
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	27,5000000	3,06	84,15
Composição Auxiliar	100981	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,1000000	9,92	10,91
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	5,5000000	24,85	136,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3,0000000	32,25	96,75
Insumo	4730	SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	1,1000000	107,85	118,63

6.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00392-SEMAN	Próprio	Equipe de bombeamento para drenagem em vias públicas, incluindo mobilização e desmobilização de profissionais, considerando diária de 12 horas, segunda à sexta diurno, das 07h00 às 19h00.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	diária	1,0000000		4.336,90
Composição Auxiliar	P9882	SICRO3	Técnico especializado (Técnico mecânico)	Mão de Obra	h	12,0000000	38,93	467,16
Composição Auxiliar	P9843	SICRO3	Operador de equipamento leve (Operador de bombas)	Mão de Obra	h	12,0000000	31,61	379,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	Mão de Obra	h	12,0000000	32,65	391,80
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	Mão de Obra	h	0,0000000	33,82	0,00
Composição Auxiliar	COMP.00507-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 50% para técnico especializado (Técnico mecânico), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	4,0000000	19,46	77,84
Composição Auxiliar	COMP.00508-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 50% para operador de equipamento leve (Operador de bombas), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	4,0000000	15,80	63,20
Composição Auxiliar	COMP.00509-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 50% para eletricitista com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	4,0000000	16,32	65,28
Composição Auxiliar	COMP.00510-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 50% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	Mão de Obra	h	4,0000000	16,91	67,64
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	3,6000000	258,56	930,81
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	8,4000000	62,12	521,80
Insumo	E9079	SICRO3	Bomba submersível com capacidade de 360 m³/h - 23 kW	Equipamento	h	12,0000000	30,21	362,52
Insumo	93420	SINAPI	Grupo gerador rebocável, potência 66 KVA, motor a diesel - materiais na operação. AF_03/2016	Equipamento	h	12,0000000	70,73	848,76
Insumo	59.06.74	EMBASA	Locação de torre de iluminação à diesel, potência de 4000w, com combustível	Equipamento	h	2,0000000	19,95	39,90
Insumo	13244	SINAPI	Cone de sinalização em pvc rígido com faixa reflexiva, h = 70 / 76cm	Material	un	0,1643840	34,89	5,73
Insumo	J040001389	EMBASA	Mangueira sucção e descarga em pvc, d=4" (300m)	Material	m	0,8438360	136,46	115,14

6.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00393-SEMAN	Próprio	Equipe de bombeamento para drenagem em vias públicas, incluindo mobilização e desmobilização de profissionais, considerando diária de 12 horas, segunda à sexta noturno, das 19h00 às 07h00.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	diária	1,0000000		4.899,98
Composição Auxiliar	P9882	SICRO3	Técnico especializado (Técnico mecânico)	Mão de Obra	h	12,0000000	38,93	467,16
Composição Auxiliar	P9843	SICRO3	Operador de equipamento leve (Operador de bombas)	Mão de Obra	h	12,0000000	31,61	379,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	Mão de Obra	h	12,0000000	32,65	391,80
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	Mão de Obra	h	0,0000000	33,82	0,00
Composição Auxiliar	COMP.00507-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 50% para técnico especializado (Técnico mecânico), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	4,0000000	19,46	77,84
Composição Auxiliar	COMP.00508-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 50% para operador de equipamento leve (Operador de bombas), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	4,0000000	15,80	63,20
Composição Auxiliar	COMP.00509-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 50% para eletricitista com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	4,0000000	16,32	65,28
Composição Auxiliar	COMP.00510-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 50% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	Mão de Obra	h	4,0000000	16,91	67,64
Composição Auxiliar	COMP.00511-SEMAN	Próprio	Adicional noturno de 40% para técnico especializado (Técnico mecânico), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	7,0000000	15,57	108,99
Composição Auxiliar	COMP.00512-SEMAN	Próprio	Adicional noturno de 40% para operador de equipamento leve (Operador de bombas), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	7,0000000	12,64	88,48
Composição Auxiliar	COMP.00513-SEMAN	Próprio	Adicional noturno de 40% para eletricitista com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	7,0000000	13,06	91,42

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	COMP.00514-SEMAN	Próprio	Adicional noturno de 40% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	Mão de Obra	h	7,0000000	13,52	94,64
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	3,6000000	258,56	930,81
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	8,4000000	62,12	521,80
Insumo	E9079	SICRO3	Bomba submersível com capacidade de 360 m³/h - 23 kW (31,27 CV)	Equipamento	h	12,0000000	30,21	362,52
Insumo	93420	SINAPI	Grupo gerador rebocável, potência 66 KVA, motor a diesel - materiais na operação. AF_03/2016	Equipamento	h	12,0000000	70,73	848,76
Insumo	59.06.74	EMBASA	Locação de torre de iluminação à diesel, potência de 4000w, com combustível	Equipamento	h	11,0000000	19,95	219,45
Insumo	13244	SINAPI	Cone de sinalização em pvc rígido com faixa reflexiva, h = 70 / 76cm	Material	und	0,1643840	34,89	5,73
Insumo	J040001389	EMBASA	Mangueira sucção e descarga em pvc, d=4" (300m)	Material	m	0,8438360	136,46	115,14

6.72	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00394-SEMAN	Próprio	Equipe de bombeamento para drenagem em vias públicas, incluindo mobilização e desmobilização de profissionais, considerando diária de 12 horas, sábado diurno, das 07h00 às 19h00.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	diária	1,0000000		5.213,62
Composição Auxiliar	P9882	SICRO3	Técnico especializado (Técnico mecânico)	Mão de Obra	h	12,0000000	38,93	467,16
Composição Auxiliar	P9843	SICRO3	Operador de equipamento leve (Operador de bombas)	Mão de Obra	h	12,0000000	31,61	379,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	Mão de Obra	h	12,0000000	32,65	391,80
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	Mão de Obra	h	0,0000000	33,82	0,00
Composição Auxiliar	COMP.00515-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 70% para técnico especializado (Técnico mecânico), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	12,0000000	27,25	327,00
Composição Auxiliar	COMP.00516-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 70% para operador de equipamento leve (Operador de bombas), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	12,0000000	22,12	265,44
Composição Auxiliar	COMP.00517-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 70% para eletricista com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	12,0000000	22,85	274,20
Composição Auxiliar	COMP.00518-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 70% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	Mão de Obra	h	12,0000000	23,67	284,04
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	3,6000000	258,56	930,81
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	8,4000000	62,12	521,80
Insumo	E9079	SICRO3	Bomba submersível com capacidade de 360 m³/h - 23 kW (31,27 CV)	Equipamento	h	12,0000000	30,21	362,52
Insumo	93420	SINAPI	Grupo gerador rebocável, potência 66 KVA, motor a diesel - materiais na operação. AF_03/2016	Equipamento	h	12,0000000	70,73	848,76
Insumo	59.06.74	EMBASA	Locação de torre de iluminação à diesel, potência de 4000w, com combustível	Equipamento	h	2,0000000	19,95	39,90
Insumo	13244	SINAPI	Cone de sinalização em pvc rígido com faixa reflexiva, h = 70 / 76cm	Material	und	0,1643840	34,89	5,73
Insumo	J040001389	EMBASA	Mangueira sucção e descarga em pvc, d=4" (300m)	Material	m	0,8438360	136,46	115,14

6.73	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00395-SEMAN	Próprio	Equipe de bombeamento para drenagem em vias públicas, incluindo mobilização e desmobilização de profissionais, considerando diária de 12 horas, sábado noturno, das 19h00 às 07h00.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	diária	1,0000000		5.776,70
Composição Auxiliar	P9882	SICRO3	Técnico especializado (Técnico mecânico)	Mão de Obra	h	12,0000000	38,93	467,16
Composição Auxiliar	P9843	SICRO3	Operador de equipamento leve (Operador de bombas)	Mão de Obra	h	12,0000000	31,61	379,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	Mão de Obra	h	12,0000000	32,65	391,80
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	Mão de Obra	h	0,0000000	33,82	0,00
Composição Auxiliar	COMP.00515-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 70% para técnico especializado (Técnico mecânico), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	12,0000000	27,25	327,00
Composição Auxiliar	COMP.00516-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 70% para operador de equipamento leve (Operador de bombas), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	12,0000000	22,12	265,44
Composição Auxiliar	COMP.00517-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 70% para eletricista com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	12,0000000	22,85	274,20
Composição Auxiliar	COMP.00518-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 70% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	Mão de Obra	h	12,0000000	23,67	284,04
Composição Auxiliar	COMP.00511-SEMAN	Próprio	Adicional noturno de 40% para técnico especializado (Técnico mecânico), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	7,0000000	15,57	108,99
Composição Auxiliar	COMP.00512-SEMAN	Próprio	Adicional noturno de 40% para operador de equipamento leve (Operador de bombas), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	7,0000000	12,64	88,48
Composição Auxiliar	COMP.00513-SEMAN	Próprio	Adicional noturno de 40% para eletricista com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	7,0000000	13,06	91,42
Composição Auxiliar	COMP.00514-SEMAN	Próprio	Adicional noturno de 40% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	Mão de Obra	h	7,0000000	13,52	94,64

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	73467	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	3,600000	258,56	930,81
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	8,400000	62,12	521,80
Insumo	E9079	SICRO3	Bomba submersível com capacidade de 360 m³/h - 23 kW (31,27 CV)	Equipamento	h	12,0000000	30,21	362,52
Insumo	93420	SINAPI	Grupo gerador rebocável, potência 66 KVA, motor a diesel - materiais na operação. AF_03/2016	Equipamento	h	12,0000000	70,73	848,76
Insumo	59.06.74	EMBASA	Locação de torre de iluminação à diesel, potência de 4000w, com combustível	Equipamento	h	11,0000000	19,95	219,45
Insumo	13244	SINAPI	Cone de sinalização em pvc rígido com faixa reflexiva, h = 70 / 76cm	Material	und	0,1643840	34,89	5,73
Insumo	J040001389	EMBASA	Mangueira sucção e descarga em pvc, d=4" (300m)	Material	m	0,8438360	136,46	115,14

6.74	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00396-SEMAN	Próprio	Equipe de bombeamento para drenagem em vias públicas, incluindo mobilização e desmobilização de profissionais, considerando diária de 12 horas, domingos e feriados diurno, das 07h00 às 19h00.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	diária	1,0000000		5.871,34
Composição Auxiliar	P9882	SICRO3	Técnico especializado (Técnico mecânico)	Mão de Obra	h	12,0000000	38,93	467,16
Composição Auxiliar	P9843	SICRO3	Operador de equipamento leve (Operador de bombas)	Mão de Obra	h	12,0000000	31,61	379,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	Mão de Obra	h	12,0000000	32,65	391,80
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	Mão de Obra	h	0,0000000	33,82	0,00
Composição Auxiliar	COMP.00519-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 110% para técnico especializado (Técnico mecânico), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	12,0000000	42,82	513,84
Composição Auxiliar	COMP.00520-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 110% para operador de equipamento leve (Operador de bombas), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	12,0000000	34,77	417,24
Composição Auxiliar	COMP.00521-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 110% para eletricista com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	12,0000000	35,91	430,92
Composição Auxiliar	COMP.00522-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 110% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	Mão de Obra	h	12,0000000	37,20	446,40
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	3,600000	258,56	930,81
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	8,400000	62,12	521,80
Insumo	E9079	SICRO3	Bomba submersível com capacidade de 360 m³/h - 23 kW (31,27 CV)	Equipamento	h	12,0000000	30,21	362,52
Insumo	93420	SINAPI	Grupo gerador rebocável, potência 66 KVA, motor a diesel - materiais na operação. AF_03/2016	Equipamento	h	12,0000000	70,73	848,76
Insumo	59.06.74	EMBASA	Locação de torre de iluminação à diesel, potência de 4000w, com combustível	Equipamento	h	2,0000000	19,95	39,90
Insumo	13244	SINAPI	Cone de sinalização em pvc rígido com faixa reflexiva, h = 70 / 76cm	Material	und	0,1643840	34,89	5,73
Insumo	J040001389	EMBASA	Mangueira sucção e descarga em pvc, d=4" (300m)	Material	m	0,8438360	136,46	115,14

6.75	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00397-SEMAN	Próprio	Equipe de bombeamento para drenagem em vias públicas, incluindo mobilização e desmobilização de profissionais, considerando diária de 12 horas, domingos e feriados noturno, das 19h00 às 07h00.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	diária	1,0000000		6.434,42
Composição Auxiliar	P9882	SICRO3	Técnico especializado (Técnico mecânico)	Mão de Obra	h	12,0000000	38,93	467,16
Composição Auxiliar	P9843	SICRO3	Operador de equipamento leve (Operador de bombas)	Mão de Obra	h	12,0000000	31,61	379,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	Mão de Obra	h	12,0000000	32,65	391,80
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	Mão de Obra	h	0,0000000	33,82	0,00
Composição Auxiliar	COMP.00519-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 110% para técnico especializado (Técnico mecânico), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	12,0000000	42,82	513,84
Composição Auxiliar	COMP.00520-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 110% para operador de equipamento leve (Operador de bombas), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	12,0000000	34,77	417,24
Composição Auxiliar	COMP.00521-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 110% para eletricista com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	12,0000000	35,91	430,92
Composição Auxiliar	COMP.00522-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 110% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	Mão de Obra	h	12,0000000	37,20	446,40
Composição Auxiliar	COMP.00511-SEMAN	Próprio	Adicional noturno de 40% para técnico especializado (Técnico mecânico), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	7,0000000	15,57	108,99
Composição Auxiliar	COMP.00512-SEMAN	Próprio	Adicional noturno de 40% para operador de equipamento leve (Operador de bombas), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	7,0000000	12,64	88,48
Composição Auxiliar	COMP.00513-SEMAN	Próprio	Adicional noturno de 40% para eletricista com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Mão de Obra	h	7,0000000	13,06	91,42

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	COMP.00514-SEMAN	Próprio	Adicional noturno de 40% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	Mão de Obra	h	7,0000000	13,52	94,64
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	3,6000000	258,56	930,81
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	8,4000000	62,12	521,80
Insumo	E9079	SICRO3	Bomba submersível com capacidade de 360 m³/h - 23 kW (31,27 CV)	Equipamento	h	12,0000000	30,21	362,52
Insumo	93420	SINAPI	Grupo gerador rebocável, potência 66 KVA, motor a diesel - materiais na operação. AF_03/2016	Equipamento	h	12,0000000	70,73	848,76
Insumo	59.06.74	EMBASA	Locação de torre de iluminação à diesel, potência de 4000w, com combustível	Equipamento	h	11,0000000	19,95	219,45
Insumo	13244	SINAPI	Cone de sinalização em pvc rígido com faixa reflexiva, h = 70 / 76cm	Material	und	0,1643840	34,89	5,73
Insumo	J040001389	EMBASA	Mangueira sucção e descarga em pvc, d=4" (300m)	Material	m	0,8438360	136,46	115,14

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00369-SEMAN	Próprio	Escoramento de vala, tipo estaca prancha metálica cravada, com profundidade de 0 a 1,5 m	ESCO - ESCORAMENTO	m²	1,0000000		412,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,9495000	24,06	22,84
Insumo	M0942	SICRO3	Estaca prancha metálica	Material	kg	10,8500000	17,27	187,37
Insumo	E9775	SICRO3	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kW	Equipamento	chp	0,2529800	666,25	168,54
Insumo	E9775	SICRO3	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kW	Equipamento	chi	0,1084200	308,37	33,43

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00370-SEMAN	Próprio	Escoramento de vala, tipo estaca prancha metálica cravada, com profundidade de 1,5 a 3 m	ESCO - ESCORAMENTO	m²	1,0000000		272,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,4176000	24,06	10,04
Insumo	M0942	SICRO3	Estaca prancha metálica	Material	kg	10,0600000	17,27	173,73
Insumo	E9775	SICRO3	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kW	Equipamento	chp	0,1113000	666,25	74,15
Insumo	E9775	SICRO3	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kW	Equipamento	chi	0,0477000	308,37	14,70

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00371-SEMAN	Próprio	Escoramento de vala, tipo estaca prancha metálica cravada, com profundidade de 3 a 4,5 m	ESCO - ESCORAMENTO	m²	1,0000000		239,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3112000	24,06	7,48
Insumo	M0942	SICRO3	Estaca prancha metálica	Material	kg	9,6100000	17,27	165,96
Insumo	E9775	SICRO3	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kW	Equipamento	chp	0,0829500	666,25	55,26
Insumo	E9775	SICRO3	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kW	Equipamento	chi	0,0355500	308,37	10,96

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00096-SEMAN	Próprio	Concreto armado fck=20MPa p/ estrutura, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		2.648,73
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	Fabricação de forma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	10,0000000	72,43	724,30
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	337,18	337,18
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	72,0000000	9,26	666,72
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	18,0000000	13,96	251,28
Insumo	2692	SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	L	10,0000000	6,98	69,80
Insumo	39849	SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	599,45	599,45

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00097-SEMAN	Próprio	Concreto armado fck=20mpa p/ fundação, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		2.158,84
Composição Auxiliar	COMP.00092-SEMAN	Próprio	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	161,90	161,90
Composição Auxiliar	92922	SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	72,0000000	9,83	707,76
Composição Auxiliar	92916	SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	18,0000000	16,26	292,68
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	Fabricação de forma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	5,0000000	72,43	362,15

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	39849	SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	599,45	599,45
Insumo	2692	SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	L	5,0000000	6,98	34,90

8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00098-SEMAN	Próprio	Concreto armado fck=25mpa p/ estrutura, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		2.646,14
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	Fabricação de forma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	10,0000000	72,43	724,30
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	337,18	337,18
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	72,0000000	9,26	666,72
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	18,0000000	13,96	251,28
Insumo	2692	SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	L	10,0000000	6,98	69,80
Insumo	38408	SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	596,86	596,86

8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00099-SEMAN	Próprio	Concreto armado fck=25mpa p/ fundação, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		2.156,25
Composição Auxiliar	92922	SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	72,0000000	9,83	707,76
Composição Auxiliar	92916	SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	18,0000000	16,26	292,68
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	Fabricação de forma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	5,0000000	72,43	362,15
Composição Auxiliar	COMP.00092-SEMAN	Próprio	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	161,90	161,90
Insumo	2692	SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	5,0000000	6,98	34,90
Insumo	38408	SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	596,86	596,86

8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00100-SEMAN	Próprio	Concreto armado fck=30mpa p/ estrutura, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		2.650,20
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	Fabricação de forma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	10,0000000	72,43	724,30
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	337,18	337,18
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	72,0000000	9,26	666,72
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	18,0000000	13,96	251,28
Insumo	38409	SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	600,92	600,92
Insumo	2692	SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	L	10,0000000	6,98	69,80

8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00101-SEMAN	Próprio	Concreto armado fck=30mpa p/ fundação, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		2.160,31
Composição Auxiliar	92922	SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	72,0000000	9,83	707,76
Composição Auxiliar	92916	SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	18,0000000	16,26	292,68
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	Fabricação de forma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. Af_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	5,0000000	72,43	362,15
Composição Auxiliar	COMP.00092-SEMAN	Próprio	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	161,90	161,90
Insumo	2692	SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	L	5,0000000	6,98	34,90
Insumo	38409	SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	600,92	600,92

8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00102-SEMAN	Próprio	Concreto armado para tampas de caixas, vergas, etc., inclusive forma e desmoldagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		1.858,13

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	97086	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	5,0000000	144,33	721,65
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	546,68	546,68
Composição Auxiliar	92922	SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	60,0000000	9,83	589,80

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00104-SEMAN	Próprio	Alvenaria de pedra argamassada em fundação, traço 1:4, inclusive escavação e bota-fora.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m³	1,0000000		883,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	4,5000000	32,25	145,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	8,0000000	24,06	192,48
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3200000	574,18	183,73
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,1000000	9,55	10,50
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala. Af_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	95,17	95,17
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	31,2500000	3,06	95,62
Composição Auxiliar	COMP.00002-SEMAN	Próprio	Carga manual	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	33,44	41,80
Insumo	4730	SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedraira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	1,1000000	107,85	118,63

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00105-SEMAN	Próprio	Alvenaria de pedra argamassada em elevação, traço 1:4, inclusive agulheiro e andaime.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m³	1,0000000		945,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	5,1800000	32,25	167,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	9,2000000	24,06	221,35
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2700000	9,55	12,12
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	31,7500000	3,06	97,15
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3700000	574,18	212,44
Composição Auxiliar	97063	SINAPI	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). Af_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,6000000	24,58	39,32
Composição Auxiliar	13311	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	Andaimes	m²xmês	1,6000000	32,52	52,03
Insumo	4013	SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resitencia a traccao = 09 kn/m	Material	m²	0,1600000	8,16	1,30
Insumo	4730	SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedraira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	1,2700000	107,85	136,96
Insumo	9838	SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	M	0,6000000	9,16	5,49

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00398-SEMAN	Próprio	Guarda-corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 1 1/2".	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m	1,0000000		395,57
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,3000000	32,03	41,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,3000000	24,06	31,27
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	651,95	19,55
Insumo	1649	SINAPI	Cruzeta de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2"	Material	un	0,7000000	72,05	50,43
Insumo	2616	SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, com rosca, diametro de 15 mm (1/2"), espessura de 1,50 mm	Material	un	0,5000000	3,48	1,74
Insumo	6297	SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 1 1/2"	Material	un	1,3000000	39,34	51,14
Insumo	7697	SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/2", e = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (nbr 5580)	Material	m	3,5000000	57,09	199,81

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00107-SEMAN	Próprio	Guarda-corpo com corrimão em ferro barra chata 3/16".	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m	1,0000000		682,49
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,6000000	32,03	51,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,6000000	24,06	38,49
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	651,95	19,55
Insumo	10743	ORSE	Barra chata de ferro 2" x 3/16" (1,90 kg/m)	Material	m	28,9500000	19,80	573,21

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00284-SEMAN	Próprio	Grade de ferro em barra chata 3/16"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m	1,0000000		549,78
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,5000000	32,03	48,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,6000000	24,06	38,49
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	651,95	2,60
Insumo	567	SINAPI	Cantoneira (abas iguais) em aço carbono, 25,4 mm x 3,17 mm (l x e), 1,27kg/m	Material	m	2,0000000	11,44	22,88
Insumo	10743	ORSE	Barra chata de ferro 2" x 3/16" (1,90 kg/m)	Material	m	22,1100000	19,80	437,77
11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00285-SEMAN	Próprio	Corrimão e guarda corpo em aço inox naval 316 acabamento polido, Ø 3" - 1 1/2", h=1,10m (padrão projeto orla)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m	1,0000000		1.664,45
Insumo	COT.00050-SEMAN	Próprio	Corrimão e guarda corpo em aço inox naval 316 acabamento polido, Ø=3" - 1.1/2", h=1,10m (padrão projeto Orla).	Material	m	1,0000000	1.664,45	1.664,45
11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00286-SEMAN	Próprio	Corrimão e guarda corpo em aço inox naval 316 acabamento polido, Ø 3" - 1 1/2", h=1,00m (padrão projeto orla)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m	1,0000000		1.564,78
Insumo	COT.00051-SEMAN	Próprio	Corrimão e guarda corpo em aço inox naval 316 acabamento polido, Ø=3" - 1.1/2", h=1,00m (padrão projeto Orla).	Material	m	1,0000000	1.564,78	1.564,78
11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00287-SEMAN	Próprio	Corrimão e guarda corpo em aço inox naval 316 acabamento polido, Ø 3" - 1 1/2", h=0,50m (padrão projeto orla)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m	1,0000000		1.022,33
Insumo	COT.00052-SEMAN	Próprio	Corrimão e guarda corpo em aço inox naval 316 acabamento polido Ø=3" - 1.1/2" h=0,50m chumbado em mureta de alvenaria (padrão projeto Orla).	Material	m	1,0000000	1.022,33	1.022,33
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00288-SEMAN	Próprio	Aplicação de fundo selador látex PVA em teto, uma demão.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		3,39
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	Pintor com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0360000	33,91	1,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0130000	24,06	0,31
Insumo	38009	IOPES	Líquido selador para pintura latex pva	Material	L	0,1600000	11,68	1,86
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	h	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00289-SEMAN	Próprio	Aplicação de fundo selador látex PVA em paredes, uma demão.	PINT - PINTURAS	h	1,0000000		3,01
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	Pintor com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0270000	33,91	0,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0100000	24,06	0,24
Insumo	38009	IOPES	Líquido selador para pintura latex pva	Material	L	0,1600000	11,68	1,86
12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00290-SEMAN	Próprio	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em teto, duas demãos.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		17,59
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	Pintor com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1700000	33,91	5,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0620000	24,06	1,49
Insumo	7356	SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	Material	L	0,3300000	31,36	10,34
12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00291-SEMAN	Próprio	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		15,89
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	Pintor com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1300000	33,91	4,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0480000	24,06	1,15
Insumo	7356	SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	Material	L	0,3300000	31,36	10,34
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	COMP.00113- SEMAN	Próprio	Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, ø =100mm, assentado em berço de areia, incl. Escav. Até a profundidade de 1,0m e reaterro.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000		146,89
Composição Auxiliar	90100	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. De 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8000000	14,64	11,71
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,3698000	9,55	3,53
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	9,2454000	3,06	28,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1207000	24,25	2,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1207000	31,52	3,80
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1600000	279,21	44,67
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,6321000	24,01	15,17
Insumo	20078	SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aço, polietileno e outros)	Material	UN	0,0146000	25,12	0,36
Insumo	5885	ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, jei, d= 100mm (vinilfort - tigre ou similar)	Material	m	1,0500000	34,12	35,82
Insumo	303	SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 100 mm (nbr 7362)	Material	UN	0,1670000	3,74	0,62

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00114- SEMAN	Próprio	Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, ø =150mm, assentado em berço de areia, incl. Escav. Até a profundidade de 1,0m e reaterro.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000		190,65
Composição Auxiliar	90100	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. De 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8500000	14,64	12,44
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1700000	279,21	47,46
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,4046000	9,55	3,86
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	10,1147000	3,06	30,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1340000	24,25	3,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1340000	31,52	4,22
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,6623000	24,01	15,90
Insumo	20078	SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aço, polietileno e outros)	Material	UN	0,0146000	25,12	0,36
Insumo	5887	ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, jei, d= 150mm (vinilfort - tigre ou similar)	Material	m	1,0500000	66,92	70,26
Insumo	305	SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)	Material	UN	0,1667000	11,78	1,96

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00115- SEMAN	Próprio	Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, ø =200mm, assentado em berço de areia, incl. Escav. Até a profundidade de 1,0m e reaterro.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000		246,30
Composição Auxiliar	90100	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. De 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,9000000	14,64	13,17
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1700000	279,21	47,46
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,4443000	9,55	4,24
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	11,1067000	3,06	33,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1474000	24,25	3,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1474000	31,52	4,64
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,6886000	24,01	16,53
Insumo	306	SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 200 mm (nbr 7362)	Material	UN	0,1667000	17,86	2,97

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	20078	SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	Material	UN	0,0167000	25,12	0,41
Insumo	5888	ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, jei, d= 200mm (vinilfort - tigre ou similar)	Material	m	1,0500000	113,65	119,33

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00116-SEMAN	Próprio	Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, ø =300mm, assentado em berço de areia, incl. Escav. Até a profundidade de 1,0m e reaterro.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000		431,25
Composição Auxiliar	90100	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), larg. De 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,9000000	14,64	13,17
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. Af_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1800000	279,21	50,25
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,4443000	9,55	4,24
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	11,1067000	3,06	33,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1474000	24,25	3,57
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,6886000	24,01	16,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1474000	31,52	4,64
Insumo	20078	SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	Material	UN	0,0167000	25,12	0,41
Insumo	5890	ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, jei, d= 300mm (vinilfort - tigre ou similar)	Material	m	1,0500000	273,98	287,67
Insumo	308	SINAPI	Anel borracha, para tubo, pvc rede coletor esgoto, dn 300 mm (nbr 7362)	Material	UN	0,1667000	100,73	16,79

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00117-SEMAN	Próprio	Caixa de passagem, d= 0,40m e h= 0,80m, em anéis de concreto com tampa em concreto armado, inclusive escavação e bota-fora.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000		460,67
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,5375000	9,55	5,13
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	13,4375000	3,06	41,11
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala. Af_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4300000	95,17	40,92
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. Af_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1200000	719,89	86,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,8000000	32,25	25,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,4000000	24,06	9,62
Insumo	COT.00017-SEMAN	Próprio	Fornecimento/ assentamento tampão concreto armado d=0,40m, e=0,05m	Material	un	1,0000000	66,72	66,72
Insumo	COT.00018-SEMAN	Próprio	Anel de concreto armado, d = 0,40 m, h = 0,20m, sem fundo	Material	un	2,0000000	55,87	111,74
Insumo	COT.00016-SEMAN	Próprio	Anel de concreto armado, d = 0,40 m, h = 0,40 m, com fundo	Material	un	1,0000000	73,25	73,25

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00118-SEMAN	Próprio	Caixa de passagem, d= 0,60m e h= 1,00m, em anéis de concreto com tampa em concreto armado, inclusive escavação e bota-fora.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000		676,40
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,8875000	9,55	8,47
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	22,1875000	3,06	67,89
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala. Af_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7100000	95,17	67,57
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. Af_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1200000	719,89	86,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,9500000	32,25	30,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03
Insumo	COT.00021-SEMAN	Próprio	Fornecimento/ assentamento tampão concreto armado d=0,60m e=0,10m	Material	un	1,0000000	114,06	114,06
Insumo	COT.00019-SEMAN	Próprio	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,30 m, com fundo	Material	un	1,0000000	98,75	98,75
Insumo	COT.00020-SEMAN	Próprio	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,30 m, sem fundo	Material	un	2,0000000	95,31	190,62

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00119-SEMAN	Próprio	Fornecimento de caixa padrão embasa, (0,40x0,40x0,60)m, em alv. De tijolo revestida, incl escav. E bota-fora.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000		355,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,4000000	32,25	45,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,8000000	24,06	19,24
Composição Auxiliar	101159	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,2000000	147,08	176,49
Composição Auxiliar	100977	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,4427000	8,15	3,60
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	8,1250000	3,06	24,86
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0125000	501,16	6,26
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala. Af_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2200000	95,17	20,93
Composição Auxiliar	COMP.00102-SEMAN	Próprio	Concreto armado para tampas de caixas, vergas, etc., inclusive forma e desmoldagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	1.858,13	33,44
Composição Auxiliar	100480	SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo manual. Af_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0287000	875,12	25,11
13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00120-SEMAN	Próprio	Fornecimento de caixa padrão embasa, (0,60x0,60x0,70)m, em alv. De tijolo revestida, incl escav. E bota-fora.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000		624,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	2,2000000	32,25	70,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,4000000	24,06	33,68
Composição Auxiliar	101159	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,9600000	147,08	288,27
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala. Af_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5000000	95,17	47,58
Composição Auxiliar	100977	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,6500000	8,15	5,29
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	16,2500000	3,06	49,72
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0125000	501,16	6,26
Composição Auxiliar	COMP.00102-SEMAN	Próprio	Concreto armado para tampas de caixas, vergas, etc., inclusive forma e desmoldagem.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	1.858,13	83,24
Composição Auxiliar	100480	SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo manual. Af_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0452000	875,12	39,55
13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00121-SEMAN	Próprio	Recuperação de pena d'água	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000		56,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2000000	31,52	6,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2000000	24,25	4,85
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1800000	95,17	17,13
Composição Auxiliar	COMP.00111-SEMAN	Próprio	Reaterro manual apiloado com soquete	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1800000	57,71	10,38
Insumo	9868	SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	M	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	9899	SINAPI	Uniao pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	Material	UN	2,0000000	7,10	14,20
Insumo	20080	SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	Material	UN	0,0008000	19,86	0,01
Insumo	20083	SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	Material	UN	0,0003000	68,95	0,02
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00122-SEMAN	Próprio	Substituição de material do sub-leito	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000		248,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0050000	24,06	0,12
Composição Auxiliar	6259	SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0100000	267,44	2,67
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0198000	196,46	3,88

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5932	SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0050000	306,19	1,53
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,3731000	192,02	71,64
Composição Auxiliar	6879	SINAPI	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 hp, peso sem/com lastro 9,5 / 26 t, largura de trabalho 1,90 m - chp diurno. Af_07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0100000	242,29	2,42
Composição Auxiliar	88843	SINAPI	Trator de esteiras, potência 125 hp, peso operacional 12,9 t, com lâmina 2,7 m3 - chp diurno. Af_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0276000	236,39	6,52
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2544000	9,55	11,97
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	31,3600000	3,06	95,96
Composição Auxiliar	90084	SINAPI	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), largura até 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_02/2021	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	10,03	10,03
Insumo	6077	SINAPI	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,1200000	37,35	41,83

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00123-SEMAN	Próprio	Sub-base em solo estabilizado granulometricamente, inclusive transporte de material de jazida	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		187,42
Composição Auxiliar	96388	SINAPI	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	10,42	10,42
Composição Auxiliar	100981	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2544000	9,92	12,44
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	31,3600000	3,06	95,96
Insumo	368	SINAPI	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,1200000	61,25	68,60

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00124-SEMAN	Próprio	Base de brita graduada, inclusive transporte de material de jazida.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		310,31
Composição Auxiliar	96396	SINAPI	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. Af_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	198,45	198,45
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,3000000	9,55	12,41
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m3xkm	32,5000000	3,06	99,45

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00365-SEMAN	Próprio	Execução de imprimação ligante com emulsão asfáltica rr-2c.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		2,99
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0020000	8,08	0,01
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. Af_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0004000	276,98	0,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0055000	24,06	0,13
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0017000	144,91	0,24
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,0038000	58,42	0,22
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno. Af_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,0051000	72,22	0,36
Composição Auxiliar	5841	SINAPI	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,0040000	4,06	0,01
Insumo	D010000011	EMBASA	Emulsao asfaltica rr-2c	Material	t	0,0004500	4.260,00	1,91

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00373-SEMAN	Próprio	Pintura de ligação com emulsão rr-1c.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		2,63

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	83362	SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. Af_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0018000	276,98	0,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0109000	24,06	0,26
Composição Auxiliar	96013	SINAPI	Trator de pneus com potência de 122 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. Af_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0004000	195,23	0,07
Composição Auxiliar	96014	SINAPI	Trator de pneus com potência de 122 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. Af_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,0015000	68,84	0,10
Insumo	895	ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	Material	t	0,0005000	3.430,81	1,71

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00374-SEMAN	Próprio	Emulsão asfáltica catiônica RR-1C para uso em pavimentação asfáltica.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	kg	1,0000000		3,43
Insumo	895	ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	Material	t	0,0010000	3.430,81	3,43

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00255-SEMAN	Próprio	Equipe de manutenção de pavimentação asfáltica, conforme especificação em termo de referência, com caçamba e caminhão, inclusive combustível, considerando serviço de segunda a sexta horário diurno. (Equipe/mês)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Equipe x mês	1,0000000		91.166,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	660,0000000	24,06	15.879,60
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	220,0000000	30,74	6.762,80
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	105,6000000	11,46	1.210,17
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	70,4000000	1,07	75,32
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	105,6000000	10,64	1.123,58
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	70,4000000	0,72	50,68
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	105,6000000	274,71	29.009,37
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	70,4000000	76,39	5.377,85
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	105,6000000	258,56	27.303,93
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	70,4000000	62,12	4.373,24

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00256-SEMAN	Próprio	Adicional equipe de manutenção de pavimentação asfáltica, considerando trabalho de segunda à sexta, das 17h às 22h	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	h	1,0000000		577,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3,0000000	24,06	72,18
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	30,74	30,74
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0000000	34,83	0,00
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0000000	33,82	0,00
Composição Auxiliar	COMP.00523-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 50% para servente com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTEPAV 2023/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3,0000000	12,03	36,09
Composição Auxiliar	COMP.00524-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 50% para rasteleiro com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTEPAV 2023/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	15,37	15,37
Composição Auxiliar	COMP.00525-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 50% para motorista de basculante com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	17,41	17,41
Composição Auxiliar	COMP.00510-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 50% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	16,91	16,91
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	11,46	6,87
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	1,07	0,42
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	10,64	6,38

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91278	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	0,72	0,28
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	274,71	164,82
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	76,39	30,55
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	258,56	155,13
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	62,12	24,84

14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00257-SEMAN	Próprio	Adicional equipe de manutenção de pavimentação asfáltica, considerando trabalho aos sábados, das 08h às 22h	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	h	1,0000000		643,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3,0000000	24,06	72,18
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	30,74	30,74
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0000000	34,83	0,00
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0000000	33,82	0,00
Composição Auxiliar	COMP.00526-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 100% para servente com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTEPAV 2023/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3,0000000	24,06	72,18
Composição Auxiliar	COMP.00527-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 100% para rasteleiro com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTEPAV 2023/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	30,74	30,74
Composição Auxiliar	COMP.00528-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 70% para motorista de basculante com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	24,38	24,38
Composição Auxiliar	COMP.00518-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 70% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	23,67	23,67
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	11,46	6,87
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	1,07	0,42
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	10,64	6,38
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	0,72	0,28
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	274,71	164,82
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	76,39	30,55
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	258,56	155,13
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	62,12	24,84

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00258-SEMAN	Próprio	Adicional equipe de manutenção de pavimentação asfáltica, considerando trabalho aos domingos e feriados, das 08h às 22h	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	h	1,0000000		670,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3,0000000	24,06	72,18
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	30,74	30,74
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0000000	34,83	0,00
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0000000	33,82	0,00
Composição Auxiliar	COMP.00526-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 100% para servente com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTEPAV 2023/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3,0000000	24,06	72,18

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	COMP.00527-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 100% para rasteleiro com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTEPAV 2023/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	30,74	30,74
Composição Auxiliar	COMP.00529-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 110% para motorista de basculante com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	38,31	38,31
Composição Auxiliar	COMP.00522-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 110% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	37,20	37,20
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	11,46	6,87
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	1,07	0,42
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	10,64	6,38
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	0,72	0,28
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trcado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	274,71	164,82
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trcado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	76,39	30,55
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	258,56	155,13
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	62,12	24,84

14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00261-SEMAN	Próprio	Equipe de manutenção de pavimentação asfáltica, com silo móvel térmico, conforme especificação em termo de referência, inclusive combustivel, considerando serviço de segunda a sexta horário diurno	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Equipe x mês	1,0000000		60.660,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	660,0000000	24,06	15.879,60
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	220,0000000	30,74	6.762,80
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	220,0000000	33,82	7.440,40
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	105,6000000	11,46	1.210,17
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	70,4000000	1,07	75,32
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	105,6000000	10,64	1.123,58
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	70,4000000	0,72	50,68
Composição Auxiliar	COMP.00505-SEMAN	Próprio	Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 188 kW - CHP - Exceto mão de obra	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	105,6000000	234,57	24.770,59
Composição Auxiliar	COMP.00506-SEMAN	Próprio	Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 188 kW - CHI - Exceto mão de obra	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	70,4000000	47,55	3.347,52

14.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00262-SEMAN	Próprio	Adicional equipe de manutenção de pavimentação asfáltica (silo térmico), considerando trabalho de segunda à sexta, das 17h às 22h	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	h	1,0000000		378,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3,0000000	24,06	72,18
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	30,74	30,74
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	33,82	33,82
Composição Auxiliar	COMP.00523-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 50% para servente com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTEPAV 2023/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3,0000000	12,03	36,09
Composição Auxiliar	COMP.00524-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 50% para rasteleiro com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTEPAV 2023/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	15,37	15,37
Composição Auxiliar	COMP.00510-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 50% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	16,91	16,91
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	11,46	6,87

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS								
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	1,07	0,42
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	10,64	6,38
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	0,72	0,28
Composição Auxiliar	COMP.00505-SEMAN	Próprio	Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 188 kW - CHP - Exceto mão de obra	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	234,57	140,74
Composição Auxiliar	COMP.00506-SEMAN	Próprio	Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 188 kW - CHI - Exceto mão de obra	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	47,55	19,02
14.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00263-SEMAN	Próprio	Adicional equipe de manutenção de pavimentação asfáltica (silo térmico), considerando trabalho aos sábados, das 08h às 22h	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	h	1,0000000		437,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3,0000000	24,06	72,18
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	30,74	30,74
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	33,82	33,82
Composição Auxiliar	COMP.00526-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 100% para servente com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTEPAV 2023/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3,0000000	24,06	72,18
Composição Auxiliar	COMP.00527-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 100% para rasteleiro com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTEPAV 2023/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	30,74	30,74
Composição Auxiliar	COMP.00518-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 70% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	23,67	23,67
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	11,46	6,87
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	1,07	0,42
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	10,64	6,38
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	0,72	0,28
Composição Auxiliar	COMP.00505-SEMAN	Próprio	Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 188 kW - CHP - Exceto mão de obra	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	234,57	140,74
Composição Auxiliar	COMP.00506-SEMAN	Próprio	Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 188 kW - CHI - Exceto mão de obra	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	47,55	19,02
14.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00264-SEMAN	Próprio	Adicional equipe de manutenção de pavimentação asfáltica (silo térmico), considerando trabalho aos domingos e feriados, das 08h às 22h	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	h	1,0000000		450,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3,0000000	24,06	72,18
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	30,74	30,74
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	33,82	33,82
Composição Auxiliar	COMP.00526-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 100% para servente com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTEPAV 2023/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	3,0000000	24,06	72,18
Composição Auxiliar	COMP.00527-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 100% para rasteleiro com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTEPAV 2023/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	30,74	30,74
Composição Auxiliar	COMP.00522-SEMAN	Próprio	Adicional hora extra de 110% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	37,20	37,20
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - cho diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	11,46	6,87
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	1,07	0,42
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	10,64	6,38
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	0,72	0,28
Composição Auxiliar	COMP.00505-SEMAN	Próprio	Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 188 kW - CHP - Exceto mão de obra	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,6000000	234,57	140,74
Composição Auxiliar	COMP.00506-SEMAN	Próprio	Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 188 kW - CHI - Exceto mão de obra	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,4000000	47,55	19,02

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

14.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00126-SEMAN	Próprio	Pavimentação em solo cimento no traço 1:11 de cimento e arenoso	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		273,93
Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	4,0000000	24,06	96,24
Composição	89225	SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. Af_ 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	chp	0,2000000	6,08	1,21
Auxiliar	6259	SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - chp diurno. Af_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0100000	267,44	2,67
Composição	5932	SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. Af_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0050000	306,19	1,53
Auxiliar	5684	SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. Af_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0200000	186,66	3,73
Insumo	1379	SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	150,0000000	0,80	120,00
Insumo	6077	SINAPI	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,3000000	37,35	48,55
14.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00127-SEMAN	Próprio	Pavimento em concreto de cimento portland, e=0,10m, inclusive imprimação e armadura.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		137,91
Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,7500000	32,25	24,18
Composição	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,6600000	24,06	15,87
Auxiliar	94970	SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_ 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	526,94	52,69
Composição	COMP.00365-SEMAN	Próprio	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica n-2c	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,99	2,99
Auxiliar	100323	SINAPI	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_ 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0500000	212,30	10,61
Insumo	34	SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	Material	kg	0,6500000	8,20	5,33
Insumo	7155	SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	Material	m²	1,0000000	16,17	16,17
Insumo	38366	SINAPI	Papel kraft betumado	Material	m²	1,0500000	6,62	6,95
Insumo	4517	SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	0,9400000	3,32	3,12
14.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00128-SEMAN	Próprio	Pavimento em concreto de cimento portland, e=0,15m, inclusive imprimação e armadura.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		164,26
Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,7500000	32,25	24,18
Composição	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,6600000	24,06	15,87
Auxiliar	94970	SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_ 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1500000	526,94	79,04
Composição	COMP.00365-SEMAN	Próprio	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica n-2c	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,99	2,99
Auxiliar	100323	SINAPI	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_ 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0500000	212,30	10,61
Insumo	34	SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	Material	kg	0,6500000	8,20	5,33
Insumo	7155	SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	Material	m²	1,0000000	16,17	16,17
Insumo	38366	SINAPI	Papel kraft betumado	Material	m²	1,0500000	6,62	6,95
Insumo	4517	SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	M	0,9400000	3,32	3,12
14.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00129-SEMAN	Próprio	Fornecimento e assentamento de meio-fio padrão vazado (guia chapéu).	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000		60,78
Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3940000	32,25	12,70
Composição	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3940000	24,06	9,47
Auxiliar	88629	SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_ 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	723,62	1,44
Insumo	370	SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0070000	122,50	0,85
Insumo	43386	SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto pré-moldado, tipo chapéu para boca de lobo, dimensões *1,20* x 0,15 x 0,30 m	Material	un	1,0050000	36,14	36,32
14.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00131-SEMAN	Próprio	Fornecimento e assentamento de meio-fio econômico.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000		50,12
Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3940000	32,25	12,70
Composição	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3940000	24,06	9,47

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88629	SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	723,62	1,44
Insumo	370	SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0070000	122,50	0,85
Insumo	41682	SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto pré-moldado, comp 1 m, *30 x 10/12* cm (h x l1/l2)	Material	m	1,0050000	25,54	25,66

14.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00132-SEMAN	Próprio	Fornecimento e assentamento de meio-fio em granito cinza andorinha esp=15cm, acabamento flameado.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000		260,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,6000000	32,25	19,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,6000000	24,06	14,43
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0500000	723,62	36,18
Insumo	370	SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0070000	122,50	0,85
Insumo	COT.00024-SEMAN	Próprio	Guia de pavimentação em granito cinza andorinha esp=15cm, acabamento flameado	Material	m	1,0000000	190,12	190,12

14.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00133-SEMAN	Próprio	Fornecimento e assentamento de meio-fio padrão dner.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000		50,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3940000	32,25	12,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3940000	24,06	9,47
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	723,62	1,44
Insumo	370	SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0070000	122,50	0,85
Insumo	4062	SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, *30 x 15* cm (h x l)	Material	un	1,0050000	25,54	25,66

14.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00134-SEMAN	Próprio	Passeio em concreto c/ 0,05m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		107,48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2256000	31,81	7,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3317000	32,25	10,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,7947000	24,06	19,12
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0550000	546,68	30,06
Composição Auxiliar	90091	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1500000	6,52	0,97
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,3125000	9,55	2,98
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	6,2500000	3,06	19,12
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0274000	49,22	1,34
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. Af 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	chi	0,0254000	41,58	1,05
Insumo	3777	SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	Material	chp	1,1280000	1,37	1,54
Insumo	4460	SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	0,2500000	9,79	2,44
Insumo	203	ORSE	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (arenoso comercial)	Material	m³	0,1000000	110,00	11,00

14.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00135-SEMAN	Próprio	Passeio em concreto c/ 0,07m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		113,92
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2256000	31,81	7,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3317000	32,25	10,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,7473000	24,06	17,98
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0770000	546,68	42,09
Composição Auxiliar	90091	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1500000	6,52	0,97
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,2875000	9,55	2,74
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	5,7500000	3,06	17,59

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91533	SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0219000	49,22	1,07
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,0203000	41,58	0,84
Insumo	3777	SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	Material	chi	1,1280000	1,37	1,54
Insumo	4460	SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	0,2500000	9,79	2,44
Insumo	203	ORSE	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (arenoso comercial)	Material	m³	0,0800000	110,00	8,80

14.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00136-SEMAN	Próprio	Passeio em concreto c/ 0,10m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		128,33
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2256000	31,81	7,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3317000	32,25	10,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,6761000	24,06	16,26
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1100000	546,68	60,13
Composição Auxiliar	90091	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1500000	6,52	0,97
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,2500000	9,55	2,38
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	5,0000000	3,06	15,30
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0137000	49,22	0,67
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,1270000	41,58	5,28
Insumo	3777	SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	Material	chi	1,1280000	1,37	1,54
Insumo	4460	SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	M	0,2500000	9,79	2,44
Insumo	203	ORSE	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (arenoso comercial)	Material	m³	0,0500000	110,00	5,50

14.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00137-SEMAN	Próprio	Pavimentação em paralelepípedo de granito, incl. Preparo da base comprimida e rejunt. C/arg. Cim. E areia 1:4.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		146,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	32,25	32,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,2000000	24,06	28,87
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	574,18	17,22
Insumo	370	SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1220000	122,50	14,94
Insumo	4385	SINAPI	Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentacao, sem frete (variacao regional de pecas por m2)	Material	mil	0,0500000	1.070,53	53,52

14.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00138-SEMAN	Próprio	Reposição de paralelepípedos, rejunte c/ arg. de cim. e areia 1:4, incl. desmanche, preparo da caixa e compressão do subleito c/ 75% de aprov.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		100,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	32,25	32,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,2000000	24,06	28,87
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	574,18	11,48
Insumo	370	SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1200000	122,50	14,70
Insumo	4385	SINAPI	Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentacao, sem frete (variacao regional de pecas por m2)	Material	mil	0,0120000	1.070,53	12,84

14.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00139-SEMAN	Próprio	Pavimentação em pedras irregulares, assentes em leito de areia, de 0,15m de espessura, rejuntada.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		99,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	32,25	32,25

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,2000000	24,06	28,87
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	574,18	17,22
Insumo	370	SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1220000	122,50	14,94
Insumo	13186	SINAPI	Pedra granítica ou basaltica irregular, faixa granulometrica 100 a 150 mm para pavimentacao ou calcamento poliedrico, posto pedreira / fornecedor (sem frete)	Material	m³	0,0500000	124,44	6,22

14.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00140-SEMAN	Próprio	Reposição de pedra irregular, rejuntada c/ arg. de cim. e areia no traço 1:4.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		88,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	32,25	32,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,2000000	24,06	28,87
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	574,18	11,48
Insumo	370	SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1200000	122,50	14,70
Insumo	13186	SINAPI	Pedra granítica ou basaltica irregular, faixa granulometrica 100 a 150 mm para pavimentacao ou calcamento poliedrico, posto pedreira / fornecedor (sem frete)	Material	m³	0,0120000	124,44	1,49

14.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00141-SEMAN	Próprio	Recomposição de pavimentação em pedra portuguesa.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		87,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,9500000	32,25	30,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,9500000	24,06	22,85
Composição Auxiliar	87349	SINAPI	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 600 kg. Af_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0500000	566,04	28,30
Insumo	1379	SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,0000000	0,80	1,60
Insumo	4708	SINAPI	Pedra portuguesa ou petit pave, branca ou preta	Material	m²	0,0250000	163,17	4,07

14.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00142-SEMAN	Próprio	Fornec./assent. de piso tático direcional (ladrilho hidráulico), 20 x20 cm.	PISO - PISOS	m²	1,0000000		198,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,5000000	32,25	48,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	24,06	24,06
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	574,18	17,22
Insumo	38135	SINAPI	Piso tatil / podotátil, ladrilho hidráulico / concreto, *25 x 25* cm, e= *2,5* cm, padrão tatil alerta ou direcional, cor amarela	Material	m²	1,0000000	108,38	108,38

14.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00143-SEMAN	Próprio	Fornec./assent. de granito branco polar, acabamento flameado e= 3cm.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		626,07
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	32,10	32,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	797,94	23,93
Insumo	1380	SINAPI	Cimento branco não estrutural (cpb - não estrutural)	Material	kg	0,7500000	5,35	4,01
Insumo	COT.00031-SEMAN	Próprio	Piso em granito branco polar, acabamento flameado, e= 3cm.	Material	m²	1,0000000	554,00	554,00

14.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00144-SEMAN	Próprio	Fornec./assent. De granito vermelho Brasília acabamento flameado e= 3cm	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		591,07
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	32,10	32,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	797,94	23,93
Insumo	1380	SINAPI	Cimento branco não estrutural (cpb - não estrutural)	Material	kg	0,7500000	5,35	4,01
Insumo	COT.00032-SEMAN	Próprio	Piso em granito vermelho Brasília, acabamento flameado, e= 3 cm.	Material	m²	1,0000000	519,00	519,00

14.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00145-SEMAN	Próprio	Fornec./assent. De granito cinza mauá acabamento flameado e= 3cm.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		608,57

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88274	SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	32,10	32,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	797,94	23,93
Insumo	1380	SINAPI	Cimento branco não estrutural (cpb - não estrutural)	Material	kg	0,7500000	5,35	4,01
Insumo	COT.00033-SEMAN	Próprio	Piso em granito cinza mauá, acabamento flameado, e= 3cm.	Material	m²	1,0000000	536,50	536,50

14.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00146-SEMAN	Próprio	Escadaria em concreto simples, inclusive fôrmas.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000		1.676,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	32,25	16,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	4,0000000	24,06	96,24
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	501,16	501,16
Composição Auxiliar	102089	SINAPI	Fabricação de fôrma para escada dupla com 2 lances em "x" e laje cascata, em chapa de madeira compensada plastificada, e=18 mm. Af_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	6,0000000	177,08	1.062,48

14.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00147-SEMAN	Próprio	Escadaria em concreto armado, inclusive fôrmas.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000		2.268,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	32,25	16,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	4,0000000	24,06	96,24
Composição Auxiliar	COMP.00099-SEMAN	Próprio	Concreto armado fck=25mpa p/ fundação, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.156,25	2.156,25

14.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00148-SEMAN	Próprio	Escadaria em tijolo, inclusive escavação e bota-fora.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		312,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	32,25	32,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	24,06	24,06
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1300000	95,17	12,37
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	4,0000000	3,06	12,24
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0450000	455,82	20,51
Composição Auxiliar	COMP.00002-SEMAN	Próprio	Carga manual	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,1600000	33,44	5,35
Composição Auxiliar	COMP.00103-SEMAN	Próprio	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	195,24	195,24
Composição Auxiliar	COMP.00111-SEMAN	Próprio	Reaterro manual apiloado com soquete	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1800000	57,71	10,38

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00149-SEMAN	Próprio	Piso para quadra em concreto fck=20 MPa, e=0,10m, com armadura.	PISO - PISOS	m²	1,0000000		133,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	32,25	32,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,9900000	24,06	23,81
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	546,68	54,66
Insumo	34	SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	Material	kg	0,6500000	8,20	5,33
Insumo	4408	SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,3700000	2,64	0,97
Insumo	7155	SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	Material	m²	1,0000000	16,17	16,17

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00150-SEMAN	Próprio	Borda para quadra em alvenaria de bloco revestida em argamassa, h= 0,25 m.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m	1,0000000		31,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1500000	32,25	4,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1500000	24,06	3,60
Composição Auxiliar	103325	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,0100000	83,82	0,83

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	103323	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,1500000	62,80	9,42
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0200000	95,17	1,90
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,0250000	9,55	0,23
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,7500000	3,06	2,29
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	723,62	8,53

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00151-SEMAN	Próprio	Fornec. E colocação de barra de travejamento, 1 1/2"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m	1,0000000		78,96
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,4000000	25,65	10,26
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2000000	44,14	8,82
Insumo	21012	SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0500000	57,03	59,88

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00152-SEMAN	Próprio	Fornec. E colocação de barra, 1"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m	1,0000000		56,26
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,4000000	25,65	10,26
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2000000	44,14	8,82
Insumo	21010	SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0500000	35,41	37,18

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00153-SEMAN	Próprio	Fornec. E colocação dos montantes do alamedrado, 2"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m	1,0000000		97,22
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,4000000	25,65	10,26
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2000000	44,14	8,82
Insumo	21013	SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0500000	74,42	78,14

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00154-SEMAN	Próprio	Recolocação tela fio nº 12, revestida de pvc.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		43,67
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,4500000	25,65	11,54
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2000000	44,14	8,82
Insumo	2652	ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m	Material	kg	0,3000000	77,73	23,31

15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00155-SEMAN	Próprio	Fornec. E colocação de tela fio nº 12, revestida de pvc.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E	m²	1,0000000		75,92
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,4500000	25,65	11,54
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2000000	44,14	8,82
Insumo	10935	SINAPI	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	Material	m²	1,0500000	52,92	55,56

15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00156-SEMAN	Próprio	Recuperação dos montantes do alamedrado.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000		85,23
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5774000	32,03	18,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5974000	24,06	14,37
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0045000	455,82	2,05
Insumo	7696	SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	Material	m	0,6105000	82,32	50,25
Insumo	11002	SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	0,0025000	31,89	0,07

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00157-SEMAN	Próprio	Portão de acesso a quadra em tubo de ferro galvanizado, 1,00x2,00m.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	un	1,0000000		1.189,29
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,6500000	25,65	16,67
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,1000000	32,03	35,23
Insumo	10935	SINAPI	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	Material	m²	2,1000000	52,92	111,13
Insumo	11455	SINAPI	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 8" e espessura mínima da chapa de 1,50 mm	Material	un	1,0000000	17,70	17,70
Insumo	21012	SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	5,1500000	57,03	293,70
Insumo	21013	SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	Material	m	9,0000000	74,42	669,78
Insumo	2420	SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	Material	um	2,0000000	22,54	45,08
15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00158-SEMAN	Próprio	Pintura de quadras poliesportivas com tinta acrílica, 2 demãos.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		21,44
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	Pintor com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3500000	33,91	11,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2500000	24,06	6,01
Insumo	7348	SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	Material	l	0,1700000	21,03	3,57
15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00159-SEMAN	Próprio	Pintura de tubo de aço galvanizado d=1 1/2" com esmalte sintético, 2 demãos, inclusive aplicação de galvite.	PINT - PINTURAS	m	1,0000000		20,18
Composição Auxiliar	100761	SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af 01/2020 pe	PINT - PINTURAS	m²	0,3000000	55,17	16,55
Composição Auxiliar	2337	ORSE	Aplicação de fundo fosfatizante (p/aço galvanizado) - 1 demão	Tratamentos de Superfícies	m²	0,3000000	12,11	3,63
15.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00160-SEMAN	Próprio	Marcação de campo com cal.	PINT - PINTURAS	m	1,0000000		3,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1000000	24,06	2,40
Insumo	1107	SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	Material	kg	1,0000000	1,39	1,39
16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00293-SEMAN	Próprio	Manutenção de cobertura tipo membrana tensionada, com limpeza e reparo de cabos e acessórios, inclusive retensionamento e recuperação de membrana (sem remoção) e vulcanização a fio.	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		97,00
Insumo	COT.00082-SEMAN	Próprio	Manutenção de cobertura tipo membrana tensionada, com limpeza e reparo de cabos e acessórios, inclusive retensionamento e recuperação de membrana (sem remoção) e vulcanização a fio.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	97,00	97,00
16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00112-SEMAN	Próprio	Fornecimento e instalação de telha em madeira tipo pinus tratado (tabilha).	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		387,60
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	2,0000000	30,77	61,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,63	12,31
Insumo	E060000034	EMBASA	Manta de alumínio para subcobertura de telhado	Material	m²	1,0000000	24,40	24,40
Insumo	1892	AGETOP CIVIL	Prego galvanizado 18x27 (telheiro)	Material	kg	0,0320000	29,90	0,95
Insumo	COT.00013-SEMAN	Próprio	Telha em madeira tipo pinus tratado (tabilha)	Material	und	40,0000000	7,21	288,40
16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00383-SEMAN	Próprio	Fornecimento e instalação de banco mmcté linha vera, referência LV1111_FSC, 1,8x0,45x0,40m, sem encosto, com estrutura de liga de alumínio e assento de placas de madeira tropical de jatobá FSC 100%.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		2.495,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,6760000	32,25	21,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,6760000	24,06	16,26
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	651,95	7,82
Insumo	COT.00076-SEMAN	Próprio	Banco mmcté linha vera, referência LV1111_FSC, 1,8x0,45x0,40m, sem encosto, com estrutura de liga de alumínio e assento de placas de madeira tropical de jatobá FSC 100%.	Equipamento para Aquisição Permanente	un	1,0000000	2.450,00	2.450,00

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

16.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00384-SEMAN	Próprio	Fornecimento e instalação de banco mmcité linha vera, referência LV151t_FSC, 1,8x0,82x0,7m, com estrutura de liga de alumínio, assento e encosto de ripas de madeira tropical de jatobá FSC 100%.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		3.165,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,6760000	32,25	21,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,6760000	24,06	16,26
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	651,95	7,82
Insumo	COT.00077-SEMAN	Próprio	Banco mmcité linha vera, referência LV151t_FSC, 1,8x0,82x0,7m, com estrutura de liga de alumínio, assento e encosto de ripas de madeira tropical de jatobá FSC 100%	Material	un	1,0000000	3.120,00	3.120,00
16.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00385-SEMAN	Próprio	Fornecimento e instalação de lixeira mmcité, linha PRAX, referência PRX115t, 0,35 x 0,93m (largura e altura), 45l.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		5.405,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	32,25	16,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	651,95	7,82
Insumo	COT.00078-SEMAN	Próprio	Lixeira mmcité, modelo PRAX, referência PRX115t_FSC, 0,35 x 0,93m (largura e altura), 45 litros.	Equipamento para Aquisição Permanente	un	1,0000000	5.370,00	5.370,00
16.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00386-SEMAN	Próprio	Fornecimento e instalação de lixeira mmcité, linha Nanuk, referência NNK165t_FSC, 0,315 x 1,175m (largura e altura), 50l.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		6.105,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	32,25	16,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,06	12,03
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	651,95	7,82
Insumo	COT.00079-SEMAN	Próprio	Lixeira mmcité, linha Nanuk, referência NNK165t_FSC, 0,315 x 1,175m (largura e altura), 50 litros.	Equipamento para Aquisição Permanente	un	1,0000000	6.070,00	6.070,00
16.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00169-SEMAN	Próprio	Fornecimento e instalação de piso em madeira ecológica (2980x100x32mm).	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000		1.477,08
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	2,0000000	30,77	61,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,63	12,31
Insumo	7568	SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	Material	un	60,0000000	0,61	36,60
Insumo	COT.00043-SEMAN	Próprio	Piso em madeira ecológica	Material	un	3,4000000	399,08	1.356,87
Insumo	COT.00044-SEMAN	Próprio	Tapa furos (acabamento para cabeça dos parafusos).	Material	kg	0,0280000	348,75	9,76
16.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00170-SEMAN	Próprio	Fornecimento e instalação de poste flexível TPU preto, marca TELBRAS ou similar, com reflexivo favo branco.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		135,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3000000	32,25	9,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3000000	24,06	7,21
Insumo	COT.00045-SEMAN	Próprio	Poste flexível TPU, marca Telbras ou similar, com reflexivo favo branco com engate e parafuso.	Material	un	1,0000000	118,45	118,45
16.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00171-SEMAN	Próprio	Fornecimento e instalação de balizador em concreto branco d=500x720mm (ref. Tipo 2 da Metalco do Brasil ou equivalente técnico). Padrão projeto piscina olímpica Pituba.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		1.208,87
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,3000000	288,88	86,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,3000000	24,06	7,21
Insumo	COT.00047-SEMAN	Próprio	Balizador em concreto branco d=500x720mm (Ref. Tipo 2 da Metalco do Brasil ou equivalente técnico).	Material	un	1,0000000	1.115,00	1.115,00
Composições Auxiliares								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	COMP.00103- SEMAN	Próprio	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		195,24
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. Af_ 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0220000	742,89	16,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,6000000	32,25	51,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,7000000	24,06	40,90
Insumo	7258	SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	Material	UN	160,0000000	0,54	86,40

Composição	Código COMP.00002- SEMAN	Banco Próprio	Descrição	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 33,44
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,2500000	66,43	16,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,7000000	24,06	16,84

Composição	Código COMP.00217- SEMAN	Banco Próprio	Descrição	Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 2,99
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimto de 2,44 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0020000	8,08	0,01
Composição Auxiliar	5841	SINAPI	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimto de 2,44 m - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,0040000	4,06	0,01
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. Af_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0004000	276,98	0,11
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno. Af_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,0051000	72,22	0,36
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0017000	144,91	0,24
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,0038000	58,42	0,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0055000	24,06	0,13
Insumo	D010000011	EMBASA	Emulsao asfaltica rr-2c	Material	t	0,0004500	4.260,00	1,91

Composição	Código COMP.00092- SEMAN	Banco Próprio	Descrição	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 161,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,6500000	32,25	53,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	4,5000000	24,06	108,27
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. Af_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,3000000	1,40	0,42

Composição	Código COMP.00111- SEMAN	Banco Próprio	Descrição	Tipo MOV - MOVIMENTO DE TERRA	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 57,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	2,3986000	24,06	57,71

Composição	Código COMP.00505- SEMAN	Banco Próprio	Descrição	Tipo MOV - MOVIMENTO DE TERRA	Und chp	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 234,57
Insumo	A9311	SICRO3	Caminhão plataforma 6 x 2, PBT 23.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - CHP - Exceto mão de obra	Custo Horário de Maquinas e Equipamentos	chp	1,0000000	223,89	223,89
Insumo	A9339	SICRO3	Caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - CHP	Custo Horário de Maquinas e Equipamentos	chp	1,0000000	10,68	10,68

Composição	Código COMP.00506- SEMAN	Banco Próprio	Descrição	Tipo MOV - MOVIMENTO DE TERRA	Und chi	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 47,55
Insumo	A9311	SICRO3	Caminhão plataforma 6 x 2, PBT 23.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - CHI - Exceto mão de obra	Custo Horário de Maquinas e Equipamentos	chi	1,0000000	41,73	41,73

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	A9339	SICRO3	Caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - CHI	Custo Horário de Maquinas e Equipamentos	chi	1,0000000	5,82	5,82
Composição	Código COMP.00507- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 50% para técnico especializado (Técnico mecânico), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 19,46
Composição Auxiliar	P9882	SICRO3	Técnico especializado (Técnico mecânico)	Mão de Obra	h	0,5000000	38,93	19,46
Composição	Código COMP.00508- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 50% para operador de equipamento leve (Operador de bombas), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 15,80
Composição Auxiliar	P9843	SICRO3	Operador de equipamento leve (Operador de bombas)	Mão de Obra	h	0,5000000	31,61	15,80
Composição	Código COMP.00509- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 50% para eletricista com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 16,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	Mão de Obra	h	0,5000000	32,65	16,32
Composição	Código COMP.00510- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 50% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 16,91
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	Mão de Obra	h	0,5000000	33,82	16,91
Composição	Código COMP.00511- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional noturno de 40% para técnico especializado (Técnico mecânico), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 15,57
Composição Auxiliar	P9882	SICRO3	Técnico especializado (Técnico mecânico)	Mão de Obra	h	0,4000000	38,93	15,57
Composição	Código COMP.00512- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional noturno de 40% para operador de equipamento leve (Operador de bombas), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 12,64
Composição Auxiliar	P9843	SICRO3	Operador de equipamento leve (Operador de bombas)	Mão de Obra	h	0,4000000	31,61	12,64
Composição	Código COMP.00513- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional noturno de 40% para eletricista com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 13,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	Mão de Obra	h	0,4000000	32,65	13,06
Composição	Código COMP.00514- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional noturno de 40% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 13,52
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	Mão de Obra	h	0,4000000	33,82	13,52
Composição	Código COMP.00515- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 70% para técnico especializado (Técnico mecânico), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 27,25
Composição Auxiliar	P9882	SICRO3	Técnico especializado (Técnico mecânico)	Mão de Obra	h	0,7000000	38,93	27,25
Composição	Código COMP.00516- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 70% para operador de equipamento leve (Operador de bombas), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 22,12
Composição Auxiliar	P9843	SICRO3	Operador de equipamento leve (Operador de bombas)	Mão de Obra	h	0,7000000	31,61	22,12
Composição	Código COMP.00517- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 70% para eletricista com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 22,85

Objeto: Contratação de empresa especializada, sob regime de empreitada, a preços unitários, com fornecimento de mão-de-obra e equipamentos necessários para execução de serviços continuados de manutenção e conservação da infraestrutura urbana do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	Mão de Obra	h	0,7000000	32,65	22,85
Composição	Código COMP.00518- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 70% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 23,67
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	Mão de Obra	h	0,7000000	33,82	23,67
Composição	Código COMP.00519- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 110% para técnico especializado (Técnico mecânico), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 42,82
Composição Auxiliar	P9882	SICRO3	Técnico especializado (Técnico mecânico)	Mão de Obra	h	1,1000000	38,93	42,82
Composição	Código COMP.00520- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 110% para operador de equipamento leve (Operador de bombas), conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 34,77
Composição Auxiliar	P9843	SICRO3	Operador de equipamento leve (Operador de bombas)	Mão de Obra	h	1,1000000	31,61	34,77
Composição	Código COMP.00521- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 110% para eletricista com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACOM 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 35,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	Mão de Obra	h	1,1000000	32,65	35,91
Composição	Código COMP.00522- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 110% para motorista de caminhão com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 37,20
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	Mão de Obra	h	1,1000000	33,82	37,20
Composição	Código COMP.00523- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 50% para servente com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTEPAV 2023/2024	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 12,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	Mão de Obra	h	0,5000000	24,06	12,03
Composição	Código COMP.00524- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 50% para rasteleiro com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTEPAV 2023/2024	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 15,37
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares	Mão de Obra	h	0,5000000	30,74	15,37
Composição	Código COMP.00525- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 50% para motorista de basculante com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 17,41
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	Mão de Obra	h	0,5000000	34,83	17,41
Composição	Código COMP.00526- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 100% para servente com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTEPAV 2023/2024	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 24,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	Mão de Obra	h	1,0000000	24,06	24,06
Composição	Código COMP.00527- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 100% para rasteleiro com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTEPAV 2023/2024	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 30,74
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares	Mão de Obra	h	1,0000000	30,74	30,74
Composição	Código COMP.00528- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 70% para motorista de basculante com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 24,38
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	Mão de Obra	h	0,7000000	34,83	24,38
Composição	Código COMP.00529- SEMAN	Banco Próprio	Descrição Adicional hora extra de 110% para motorista de basculante com encargos complementares, conforme convenção coletiva SINTRACAP 2025/2026	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 38,31
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	Mão de Obra	h	1,1000000	34,83	38,31