



EMITIDO EM 22/07/2024 12:04:58

SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO

ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

Código da Obra/Serviço:	8.719
Processo:	CSV-PRO-2024/07793
Ano/ Mes de referencia:	2024/06
Prazo de Execução:	360 Dias Corridos
EAP:	EAP UNICA
Aplicação de Percentuais:	FATOR K
Tipo de Preço SCO:	DESONERADO
Obra / Serviço:	SERVIÇOS DE NIVELAMENTO DE TAMPÕES E GRELHAS EM VIAS PÚBLICAS MUNICIPAIS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO SECONSERVA "N" NÚMERO 17/2022, EM TODAS AS AP'S

LOCAL DA OBRA / SERVIÇO

AP	RA	BAIRRO	LOGRADOURO	COMPLEMENTO
11 - AP 1.1				
21 - AP 2.1				
22 - AP 2.2				
31 - AP 3.1				
32 - AP 3.2				
33 - AP 3.3				
34 - AP 3.4				
35 - AP 3.5				
36 - AP 3.6				
37 - AP 3.7				
41 - AP 4.1				
42 - AP 4.2				
51 - AP 5.1				
52 - AP 5.2				
53 - AP 5.3				
54 - AP 5.4				



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 22/07/2024 12:04:58

Código: 8.719

Processo: CSV-PRO-2024/07793

Ano/ Mes de referencia: 2024/06

Obra / Serviço: SERVIÇOS DE NIVELAMENTO DE TAMPÕES E GRELHAS EM VIAS PÚBLICAS MUNICIPAIS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO SECONSERVA "N" NÚMERO 17/2022, EM TODAS AS AP'S



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 22/07/2024 12:04:58

Código: 8.719 Processo: CSV-PRO-2024/07793 Ano/ Mes de referencia: 2024/06
Obra / Serviço: SERVIÇOS DE NIVELAMENTO DE TAMPÕES E GRELHAS EM VIAS PÚBLICAS MUNICIPAIS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO SECONSERVA "N" NÚMERO 17/2022, EM TODAS AS AP'S

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Nivelamento de Tampoos e Grelhas**

TC - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
1	TC04050400(/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em media velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.(desonerado)	t.Km	15.632,64	1,37	21.416,71	0,8309
2	TC09050150(/)	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga.(desonerado)	t	521,09	29,68	15.465,89	0,6000
3	TC09050700(/)	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislacao pertinente. (desonerado)	t	521,09	19,25	10.030,94	0,3892
Total da Categoria						46.913,54	

SC - SERVICOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
4	SC09051200(/)	Pedreiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	1.000,00	29,97	29.970,00	1,1628
5	SC09051450(/)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	5.220,00	20,14	105.130,80	4,0788
6	SC09100100(/)	Operador de trafego, nivel junior, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	2.220,00	19,32	42.890,40	1,6641
7	SC14100050(B)	Chapa de aco de 3/4", para passagem de veiculos sobre valas, compreendendo fornecimento e colocacao, uso e retirada, medida pela area da chapa em cada aplicacao, inclusive mobilizacao, transporte, carga e descarga e o travamento com grampos. (Desonerado)	m2	62,40	1.802,68	112.487,23	4,3643
Total da Categoria						290.478,43	



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 22/07/2024 12:04:58

Código: 8.719

Processo: CSV-PRO-2024/07793

Ano/ Mes de referencia: 2024/06

Obra / Serviço: SERVIÇOS DE NIVELAMENTO DE TAMPÕES E GRELHAS EM VIAS PÚBLICAS MUNICIPAIS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO SECONSERVA "N" NÚMERO 17/2022, EM TODAS AS AP'S

Sistema: SISTEMA UNICO

SubSistema: SUBSISTEMA UNICO

Planilha: Nivelamento de Tampoos e Grelhas

ET - ESTRUTURAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
8	ET04050700(/)	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica a compressão (fck) mínima de 35MPa. Inclusive perdas. Fornecimento.(desonerado)	m3	210,00	542,75	113.977,50	4,4221
9	ET04200050(A)	Preparo manual de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento, exclusive materiais.(desonerado)	m3	210,00	143,96	30.231,60	1,1729
10	ET04250703(A)	Lancamento de concreto em peças armadas, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção normal.(desonerado)	m3	210,00	60,21	12.644,10	0,4906
11	ET09050100(/)	Aço CA-50 para armadura de concreto, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 6,3mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.(desonerado)	Kg	580,00	9,51	5.515,80	0,2140
12	ET09050103(/)	Aço CA-50 para armadura de concreto, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 8mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.(desonerado)	Kg	12.740,00	9,51	121.157,40	4,7006
13	ET09050106(/)	Aço CA-50 para armadura de concreto, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 10mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.(desonerado)	Kg	15.108,00	9,19	138.842,52	5,3868
14	ET09050109(/)	Aço CA-50 para armadura de concreto, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 12,5mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.(desonerado)	Kg	35.748,00	9,02	322.446,96	12,5102
15	ET09100056(/)	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro igual a 6,3mm.(desonerado)	Kg	580,00	5,75	3.335,00	0,1294
16	ET09100061(/)	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro entre 8mm e 12,5mm.(desonerado)	Kg	63.596,00	5,03	319.887,88	12,4109



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 22/07/2024 12:04:58

Código: 8.719 Processo: CSV-PRO-2024/07793 Ano/ Mes de referencia: 2024/06
Obra / Serviço: SERVIÇOS DE NIVELAMENTO DE TAMPÕES E GRELHAS EM VIAS PÚBLICAS MUNICIPAIS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO SECONSERVA "N" NÚMERO 17/2022, EM TODAS AS AP'S

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Nivelamento de Tampoes e Grelhas**

Total da Categoria						1.068.038,76	
EQ - EQUIPAMENTOS							
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
17	EQ04050312(B)	Caminhao Carroceria fixa, capacidade de 3,5t, com motorista, material de operacao, material de manutencao e licenciamento, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 85CV. Custo mensal.(desonerado)	un.mes	12,00	12.423,93	149.087,16	5,7842
18	EQ04050400(C)	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	30,00	216,39	6.491,70	0,2519
19	EQ04050406(A)	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	750,00	31,76	23.820,00	0,9242
20	EQ04050415(C)	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidraulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador e um ajudante, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, Guindaste Hidraulico provido de lanca de ate 5,90m de extensao e malhal. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	518,00	265,45	137.503,10	5,3348
21	EQ04050421(A)	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidraulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador e um ajudante, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico provido de lanca de ate 5,90m de extensao e malhal. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	222,00	73,62	16.343,64	0,6341
22	EQ19050400(B)	Maquina de abertura de juntas em concreto, com operador, material de operacao e material de manutencao com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 8,25CV, com 3600rpm, partida manual, chassis reforcado, guarda protetora para acomodar serras de ate 14", serra para concreto especialmente desenvolvida para abertuar de juntas de dilatacao. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	800,00	52,32	41.856,00	1,6239



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 22/07/2024 12:04:58

Código: 8.719 Processo: CSV-PRO-2024/07793 Ano/ Mes de referencia: 2024/06
Obra / Serviço: SERVIÇOS DE NIVELAMENTO DE TAMPÕES E GRELHAS EM VIAS PÚBLICAS MUNICIPAIS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO SECONSERVA "N" NÚMERO 17/2022, EM TODAS AS AP'S

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Nivelamento de Tampoes e Grelhas**

EQ - EQUIPAMENTOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
23	EQ19050406(A)	Maquina de abertura de juntas em concreto, com operador com as seguintes especificacoes minimas: motor a h gasolina de 8,25CV, com 3600rpm, partida manual, chassis reforçado, guarda protetora para acomodar serras de ate 14", serra para concreto especialmente desenvolvida para abertura de junta de dilatacao. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)		200,00	31,64	6.328,00	0,2455
24	EQ44050100(B)	Compressor de ar, portatil e rebocavel, sem operador, com material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 40CV, pressao de trabalho de 102PSI, descarga livre de 170PCM. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	120,00	115,92	13.910,40	0,5397
25	EQ44050103(/)	Compressor de ar, portatil e rebocavel, sem operador, com material de operacao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 40CV, pressao de trabalho de 102PSI, descarga livre de 170PCM. Custo horario improdutivo (motor funcionando).(desonerado)	h	27,00	48,20	1.301,40	0,0505
26	EQ44050600(A)	Rompedor Pneumatico, peso de 32,6Kg, com material de manutencao, exclusive o operador, ponteiro e mangueira, com as seguintes especificacoes minimas: consumo de ar de 38,8l/s, frequencia de impactos 1110 impactos/min. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	309,00	2,12	655,08	0,0254
27	EQ44100050(A)	Grupo gerador transportavel, com potencia de 2500W, sem operador, com material de operacao e material de h manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 5,5CV, 110V / 240V de corrente alternada ou 12V / 8,3A de corrente continua. Custo horario produtivo.(desonerado)		1.776,00	9,83	17.458,08	0,6773
28	EQ44100056(/)	Grupo gerador transportavel, com potencia de 2500W, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 5,5CV, 110V / 240V de corrente alternada ou 12V / 8,3A de corrente continua. Custo horario improdutivo.(desonerado)	h	444,00	0,45	199,80	0,0078
Total da Categoria						414.954,36	

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLÓGICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
------	--------	---------------	---------	------------	---------------------	--------------------	-------------------



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 22/07/2024 12:04:58

Código: 8.719 Processo: CSV-PRO-2024/07793 Ano/ Mes de referencia: 2024/06
Obra / Serviço: SERVIÇOS DE NIVELAMENTO DE TAMPÕES E GRELHAS EM VIAS PÚBLICAS MUNICIPAIS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO SECONSERVA "N" NÚMERO 17/2022, EM TODAS AS AP'S

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Nivelamento de Tampoos e Grelhas**

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLÓGICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
29	AD14150750(B)	Veiculo de servico, motor 1.0, com ar condicionado, direcao hidraulica, radio, inclusive combustivel, seguro, lubrificacao, manutencao, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal.(desonerado)	un.mes	12,00	6.286,26	75.435,12	2,9267
30	AD19050450(/)	Tapume de vedacao ou protecao, executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demaos de pintura esmalte sintetico, na face externa, considerando a utilizacao das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	m2	250,00	57,13	14.282,50	0,5541
31	AD19150100(/)	Container escritorio, vestiario ou deposito, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminacao, 2 tomadas eletricas, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	un.mes	12,00	610,00	7.320,00	0,2840
32	AD19150150(/)	Container WC, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de compensado naval revestido com plurigoma, paredes ao natural, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuveiros, 3 vasos sanitarios, mictorio e 3 lavatorios, 2 pontos de iluminacao, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	un.mes	12,00	1.830,00	21.960,00	0,8520
33	AD19200050(/)	Instalacao e ligacao provisoria de alimentacao de energia eletrica, em baixa tensao (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.(desonerado)	un	1,00	2.431,39	2.431,39	0,0943
34	AD19200100(/)	Instalacao e ligacao provisoria de obra de agua e esgoto a rede publica.(desonerado)	un	1,00	2.042,67	2.042,67	0,0793
35	AD19250200(/)	Placa de sinalizacao para obra na via publica, com 0,60m de largura por 1m de altura, com avisos em letras pintadas, compreendendo o fornecimento e pintura, inclusive da estrutura e suporte em madeira serrada e base de concreto.(desonerado)	un	60,00	159,67	9.580,20	0,3717



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 22/07/2024 12:04:58

Código: 8.719

Processo: CSV-PRO-2024/07793

Ano/ Mes de referencia: 2024/06

Obra / Serviço: SERVIÇOS DE NIVELAMENTO DE TAMPÕES E GRELHAS EM VIAS PÚBLICAS MUNICIPAIS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO SECONSERVA "N" NÚMERO 17/2022, EM TODAS AS AP'S

Sistema: **SISTEMA UNICO**

SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**

Planilha: **Nivelamento de Tampoes e Grelhas**

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLÓGICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
36	AD19250250(/)	Placa de sinalizacao para obra na via publica, compreendendo exclusivamente o servico de colocacao e retirada.(desonerado)	un	1.200,00	4,03	4.836,00	0,1876
37	AD19250300(A)	Placa de identificacao de obra publica, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em pecas de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	11,20	607,30	6.801,76	0,2639
38	AD24050050(/)	Aluguel de balizador vagalume, equipado com pisca alerta e paineis de fita refletiva padrao Engenharia com altura de 1,32m, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, incluindo manutencao, primeira colocacao e retirada da obra.(desonerado)	un.mes	50,00	142,02	7.101,00	0,2755
39	AD24050250(/)	Aluguel de cone canalizador empilhavel T-Topde de alta densidade de polietileno inquebravel, com 1,06m de altura e 0,33m de faixa refletiva com base de borracha removivel, permitindo prestacao de pisca alerta, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, com mais acessorios, incluindo manutencao, colocacao e retirada no final da obra, excluindo o pisca alerta.(desonerado)	un.mes	50,00	134,20	6.710,00	0,2603
40	AD24050450(A)	Rolo de tela plastica, nas dimensoes de (50x1,20)m, na cor laranja, sendo utilizada 2 vezes. Fornecimento.(desonerado)	m	2.000,00	2,46	4.920,00	0,1909
41	AD34150050(A)	Controle tecnologico de obras em concreto armado, considerando-se apenas o controle do concreto e constando de coleta, moldagem e capeamento de corpos de prova, transporte ate 50Km, ensaios de resistencia a compressao aos 28 dias e "slump test", medido por m3 de concreto colocado nas formas.(desonerado)	m3	150,00	44,02	6.603,00	0,2562
42	AD39050086(/)	Tecnico de nivel medio (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	2.220,00	21,87	48.551,40	1,8837
43	AD39050116(/)	Encarregado (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	4.440,00	38,49	170.895,60	6,6304
44	AD39050122(/)	Engenheiro, arquiteto ou geologo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	1.110,00	129,13	143.334,30	5,5610
45	AD39050146(/)	Estagiario (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	2.220,00	9,39	20.845,80	0,8088



Código: 8.719

Processo: CSV-PRO-2024/07793

Ano/ Mes de referencia: 2024/06

Obra / Serviço: SERVIÇOS DE NIVELAMENTO DE TAMPÕES E GRELHAS EM VIAS PÚBLICAS MUNICIPAIS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO SECONSERVA "N" NÚMERO 17/2022, EM TODAS AS AP'S

Sistema: SISTEMA UNICO

SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**

Planilha: Nivelamento de Tampoes e Grelhas

TWO MILLION FIVE HUNDRED SEVENTY-SEVEN THOUSAND FOUR HUNDRED SIXTY-EIGHT AND 83 / 100

Orçamentista:

____/____.____-____
Matrícula

Rubrica



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 22/07/2024 12:04:58

Código: 8.719 Processo: CSV-PRO-2024/07793 Ano/ Mes de referencia: 2024/06
Obra / Serviço: SERVIÇOS DE NIVELAMENTO DE TAMPÕES E GRELHAS EM VIAS PÚBLICAS MUNICIPAIS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO SECONSERVA "N" NÚMERO 17/2022, EM TODAS AS AP'S

FOLHA RESUMO COM OS TOTAIS DAS CATEGORIAS

CATEGORIA	TOTAL DA CATEGORIA	PERCENTUAL DA CATEGORIA (%)
TC - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	46.913,54	1,8201
SC - SERVICOS COMPLEMENTARES	290.478,43	11,2699
ET - ESTRUTURAS	1.068.038,76	41,4375
EQ - EQUIPAMENTOS	414.954,36	16,0992
AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLOGICO	553.650,74	21,4804
MAT - MATERIAIS	203.433,00	7,8927
VALOR TOTAL DO ORCAMENTO :	R\$ 2.577.468,83	100,00



SECONSERVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 22/07/2024 12:04:58

Código: 8.719

Processo: CSV-PRO-2024/07793

Ano/ Mes de referencia: 2024/06

Obra / Serviço: SERVIÇOS DE NIVELAMENTO DE TAMPÕES E GRELHAS EM VIAS PÚBLICAS MUNICIPAIS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO SECONSERVA "N" NÚMERO 17/2022, EM TODAS AS AP'S

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

Número Etapa	Início Etapa	Final Etapa	Duração	Duração Ac.	Percentual	Percentual Ac.	Valor	Valor Ac.
1			30	30	5,000000	5,000000	128.873,45	128.873,45
2			30	60	8,499999	13,499999	219.084,85	347.958,30
3			30	90	8,499999	21,999998	219.084,85	567.043,15
4			30	120	8,499999	30,499997	219.084,85	786.128,00
5			30	150	8,499999	38,999996	219.084,85	1.005.212,85
6			30	180	8,499999	47,499995	219.084,85	1.224.297,70
7			30	210	8,499999	55,999994	219.084,85	1.443.382,55
8			30	240	8,499999	64,499993	219.084,85	1.662.467,40
9			30	270	8,499999	72,999992	219.084,85	1.881.552,25
10			30	300	8,499999	81,499991	219.084,85	2.100.637,10
11			30	330	8,499999	89,999990	219.084,85	2.319.721,95
12			30	360	10,000010	100,000000	257.746,88	2.577.468,83