



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



1º TERMO DE
REEQUILÍBRIO-ECONÔMICO FINANCEIRO
AO CONTRATO Nº 20190455

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS/UNIDADE EXEC. DO PROJETO - UEP DO PROGRAMA MUN. DE SANEAM. AMBIENTAL, MACROD., RECUP. DE IGARAPÉS E MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS - PROSAP, CNPJ Nº 35.250.517/0001-13, representada pelo Sr. DANIEL BENGUIGUI, Coordenado Executivo da UEP-PROSAP, Decreto Municipal nº 1256/2019, doravante denominado "Contratante", de outro lado a empresa TRANSVIAS CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA, inscrita no CNPJ nº. 54.883.194/0001-40, representada pelo seu Sócio, Sr. GUILHERME ANDRIONI SALGUEIRO LOURENÇO, engenheiro civil, inscrito no CREA/SP nº 601733090, com endereço comercial na Avenida Antônio Ramiro da Silva, nº 250, Jardim do Lago, São Paulo/SP, doravante denominado "Contratada", já qualificados no contrato inicial, determinaram por meio deste, alterar o referido contrato, consubstanciado nas seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA

DECORRENTE: LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL (LPN) Nº 001/2019GABIN

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de macro e microdrenagem, do sistema viário, de esgotamento sanitário, de urbanização e de iluminação pública da primeira etapa do Programa de Saneamento Ambiental, Macro drenagem e Recuperação de Igarapés e margens do Rio Parauapebas, no Município de Parauapebas, Estado do Pará.

HISTÓRICO CONTRATUAL:

VALOR INICIAL DO CONTRATO: R\$ 63.663.434,03 (sessenta e três milhões e seiscentos e sessenta e três mil e quatrocentos e trinta e quatro reais e três centavos).

VALOR ADITADO NO 1º TAC (qualitativo): R\$ 8.228.864,00 (oito milhões, duzentos e vinte e oito mil, oitocentos e sessenta e quatro reais).

VALOR DO CONTRATO APÓS O 1º TAC (qualitativo): R\$ 71.892.298,03 (setenta e um milhões, oitocentos e noventa e dois mil, duzentos e noventa e oito reais e três centavos).

VALOR ADITADO NO 2º TAC: R\$ 25.902.728,90 (vinte e cinco milhões, novecentos e dois mil, setecentos e vinte e oito reais e noventa centavos).

VALOR DO CONTRATO APÓS O 2º TAC: R\$ 97.795.026,93 (noventa e sete milhões, setecentos e noventa e cinco mil, vinte e seis reais e noventa e três centavos).

PRAZO DE VIGÊNCIA INICIAL DO CONTRATO: 25 de outubro de 2019 a 25 de junho de 2021.

PRAZO DE VIGÊNCIA ADITADO NO 1º TAC: Inalterado.

PRAZO DE EXECUÇÃO ADITADO NO 1º TAC: Inalterado.

PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO DO CONTRATO APÓS 1º TAC: Inalterado.

PRAZO DE VIGÊNCIA ADITADO NO 2º TAC: Inalterado.

PRAZO DE EXECUÇÃO ADITADO NO 2º TAC: Inalterado.

PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO DO CONTRATO APÓS 2º TAC: Inalterado.

VALOR DO 1º REAJUSTE: R\$ 4.271.297,16 (quatro milhões, duzentos e setenta e um mil, duzentos e noventa e sete reais e dezesseis centavos);

VALOR DO CONTRATO APÓS O VALOR DO 1º REAJUSTE: R\$ 102.066.324,09 (cento e dois milhões, sessenta e seis mil, trezentos e vinte e quatro reais e nove centavos);

PRAZO DE VIGÊNCIA ADITADO NO 1º REAJUSTE: Inalterado.

PRAZO DE EXECUÇÃO ADITADO NO 1º REAJUSTE: Inalterado.

PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO DO CONTRATO APÓS 1º REAJUSTE: Inalterado.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



1º Termo de Reequilíbrio-Econômico Financeiro no valor correspondente de R\$ 6.436.760,24 (Seis milhões, quatrocentos e trinta e seis mil, setecentos e sessenta reais e vinte e quatro centavos).

O presente Termo de Reequilíbrio-Econômico Financeiro, objetiva restabelecer a manutenção do equilíbrio econômico do contrato administrativo conforme planilha abaixo:

REEQUILÍBRIO CONTEMPLANDO O CONTRATO Nº 20190455, 1ºTAC e 2º TAC						
nº	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
			Unid.	Preço Unit. Contrato - SET/19	Preço Unit. Reajuste - SET/20	Preço Unit. Reequilíbrio - SET/20
1	3.4.7	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,72
2	3.4.8	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 14,83
3	4.3.5	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=500mm, classe CA-02	m	R\$ 153,56	R\$ 161,73	R\$ 189,87
4	4.3.6	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 235,66
5	4.3.7	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=800mm, classe CA-02	m	R\$ 272,89	R\$ 287,41	R\$ 372,77
6	4.3.8	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1000mm, classe CA-02	m	R\$ 371,86	R\$ 391,64	R\$ 530,77
7	4.3.9	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1200mm, classe CA-02	m	R\$ 507,38	R\$ 534,37	R\$ 683,94
8	4.4.4	Aço 50 A	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 14,83
9	4.5.1.7	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.856,44
10	5.2.6	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.856,44
11	5.3.1	Meio-fio em concreto 18MPa	m	R\$ 30,46	R\$ 32,08	R\$ 36,78
12	6.1.2.3	Passeio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp.:6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 95,49
13	6.1.2.4	Passeio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp.:6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 95,49
14	6.1.2.6	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 102 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 106,96
15	6.1.2.7	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 106,96
16	6.1.2.8	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 04 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 106,96
17	6.1.2.9	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 106,96
18	6.1.2.10	Estacionamento motocicletas - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 17 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 106,96
19	6.1.2.11	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,36
20	6.1.3.5	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 547,31
21	6.1.3.11	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 547,31
22	6.1.4.4	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,72
23	6.1.4.5	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 14,83
24	6.1.5.9	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,72
25	6.2.2.3	Passeio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp.:6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 95,49
26	6.2.2.4	Passeio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp.:6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 95,49
27	6.2.2.6	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 25 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 106,96
28	6.2.2.7	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 106,96
29	6.2.2.8	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 106,96
30	6.2.2.9	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 07 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 106,96
31	6.2.2.10	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,36
32	6.2.3.4	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 547,31
33	6.2.3.10	Banco em concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 547,31



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



REEQUILÍBRIO CONTEMPLANDO O CONTRATO Nº 20190455, 1º TAC e 2º TAC						
nº	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
			Unid.	Preço Unit. Contrato - SET/19	Preço Unit. Reajuste - SET/20	Preço Unit. Reequilíbrio - SET/20
34	7.1.30	Luminário fechada Tipo Iluminação Pública de LED, IP-65, sem equipamento auxiliar, para fixar e braço de ferro de 48mm.	pç	R\$ 331,29	R\$ 348,91	R\$ 1.908,42
35	9.1.4.2	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,59
36	9.1.4.3	Armacao de aco ca-60 diam.7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocacao.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 14,88
37	9.1.9.2	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 106,96
38	9.2.4.2	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,59
39	9.2.4.3	Armacao de aco ca-60 diam.7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocacao.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 14,88
40	9.2.9.2	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 106,96
41	1.3.1.12	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 235,66
42	1.3.2.1	Confeção de BSCC - seção 2,5 x 2,5 m fechada - tipo III - areia e brita comerciais - Fornecimento	m	R\$ 5.258,98	R\$ 5.538,76	R\$ 6.438,40
43	1.3.3.3	Sarjeta em concreto simples	m³	R\$ 788,30	R\$ 830,24	R\$ 879,81
44	1.3.4.1	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.100,92
45	1.3.4.2	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 14,83
46	1.3.4.3	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,72
47	1.3.5.1	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.100,92
48	1.3.5.2	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 14,83
49	1.3.5.3	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 14,83
50	1.5.2.4	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.856,44
51		Transporte de solo mole em caminhão basculante de 10 m³	M3	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,37
52		Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	M3	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,09
53		Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,83
54		Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,10

QUADRO RESUMO				
	CONTRATO	1º TAC	2º TAC	TOTAL
CONTRATO ORIGINAL (Po = Set/2019)	R\$ 63.663.434,03	R\$ 8.228.864,00	R\$ 25.902.728,90	R\$ 97.795.026,93
EXECUTADO (Po = Set/2019)	R\$ 13.166.658,51	R\$ 4.372.822,82	R\$ -	R\$ 17.539.481,33
Saldo do Contrato (Po = Set/2019)	R\$ 50.496.775,52	R\$ 3.856.041,18	R\$ 25.684.084,07	R\$ 80.036.900,77
REAUSTE DO CONTRATO (SET/2020 a JAN/2021) (5,32%)	R\$ 880.117,35	R\$ 147.238,60	R\$ 886.683,30	R\$ 1.914.039,25
REAUSTE DO CONTRATO A PARTIR DE FEV/2021 (5,32%)	R\$ 1.807.616,35	R\$ 57.944,63	R\$ 491.696,93	R\$ 2.357.257,91
TOAL REAJUSTE CONTRATUAL (5,32%)	R\$ 2.687.733,70	R\$ 205.183,23	R\$ 1.378.380,23	R\$ 4.271.297,16
VALOR DO SALDO CONTRATUAL REAJUSTADO (Set/2020 = 5,32%)	R\$ 53.184.509,22	R\$ 4.061.224,41	R\$ 27.062.464,30	R\$ 84.526.842,76
VALOR DO SALDO REEQUILIBRIO (Set/2020)	R\$ 57.373.166,58	R\$ 4.082.221,56	R\$ 29.508.214,87	R\$ 90.963.603,00
VALOR TOTAL DO REEQUILÍBRIO (SET/2020):	R\$ 4.188.657,36	R\$ 20.997,15	R\$ 2.445.750,57	R\$ 6.436.760,24
VALOR TOTAL DO CONTRATO (SET/2020):	R\$ 70.539.825,09	R\$ 8.455.044,38	R\$ 29.508.214,87	R\$ 108.503.084,33

Diante da análise supramencionada, o valor total do **IMPACTO** oriundo do Reequilíbrio somando-se estes itens do contrato e dos respectivos Termos de Aditivo (1º TAC e 2º TAC), corresponde ao valor total de **R\$ 6.436.760,24** (seis milhões, quatrocentos e trinta e seis mil, setecentos e sessenta reais e vinte e quatro centavos).



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



Ressalta-se ainda, que o valor de R\$ 3.349.416,12 (três milhões, trezentos e quarenta e nove mil, quatrocentos e dezesseis reais e doze centavos), corresponderá ao pagamento dos meses de setembro 2020, outubro 2020, novembro 2020, dezembro 2020, janeiro 2021, fevereiro 2021, março 2021, abril 2021 e maio 2021, podendo ser pago em uma única parcela ou a critério da UEP/PROSAP respeitando a disponibilidade orçamentária. Conforme o quadro abaixo relacionado:

QUADRO DE DISPONIBILIDADE DE PREÇOS REEQUILIBRADOS – PARTE 1 (SETEMBRO DE 2020)

ITEM	CT	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT. CONTRATO - SET/19	PREÇO UNIT. REAJUSTE - SET/20	PREÇO UNIT. REEQUILIBRIO - SET/20	DIFERENÇA PREÇO UNITÁRIO	SET/20	
								QNT	VALOR (R\$)
3.2.3	CT	Transporte de solo molo em caminhão basculante de 10 m ³	m ³ xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	756.456,05	121.032,97
3.2.4	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via pavimentada para material de qualquer natureza	m ³ xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	2.039.892,64	244.787,12
3.2.9	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via pavimentada para material de qualquer natureza	m ³ /km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via pavimentada para material de qualquer natureza	m ³ xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.7	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
3.4.8	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
3.5.1	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via pavimentada para material de qualquer natureza	m ³ /km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	11.275,24	1.353,03
4.2.3	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via pavimentada para material de qualquer natureza	m ³ xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	8.886,00	1.066,32
4.3.5	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=500mm, classe CA-02	m	R\$ 153,56	R\$ 161,73	R\$ 192,31	R\$ 30,58	-	-
4.3.6	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	171,00	8.115,66
4.3.7	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=800mm, classe CA-02	m	R\$ 272,89	R\$ 287,41	R\$ 378,45	R\$ 91,04	65,00	5.917,60
4.3.8	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1000mm, classe CA-02	m	R\$ 371,86	R\$ 391,64	R\$ 539,18	R\$ 147,54	-	-
4.3.9	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1200mm, classe CA-02	m	R\$ 507,38	R\$ 534,37	R\$ 694,87	R\$ 160,50	-	-
4.4.4	CT	Aço 50 A	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
4.5.1.7	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m ³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.892,22	R\$ 797,93	-	-
5.1.8	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via pavimentada para material de qualquer natureza	m ³ xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	4.173,97	500,88
5.2.3	CT	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m ²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
5.2.4	CT	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m ²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
5.2.6	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m ³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.856,93	R\$ 762,64	-	-
5.3.1	CT	Meio-fio em concreto 18MPa	m	R\$ 30,46	R\$ 32,08	R\$ 37,15	R\$ 5,07	-	-
6.1.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via pavimentada para material de qualquer natureza	m ³ xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	397.107,90	47.652,95
6.1.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via pavimentada para material de qualquer natureza	m ³ xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.1.2.3	CT	Passeio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp.: 6,00 cm)	m ²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.1.2.4	CT	Passeio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp.: 6,00 cm)	m ²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.1.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 102 vagas	m ²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 02 vagas	m ²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 04 vagas	m ²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 02 vagas	m ²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.10	CT	Estacionamento motocicletas - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 17 vagas	m ²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.11	CT	Plantio de gramas em placas	m ²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-
6.1.3.5	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.3.11	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.4.4	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.1.4.5	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
6.1.5.9	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.2.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via pavimentada para material de qualquer natureza	m ³ xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.2.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via pavimentada para material de qualquer natureza	m ³ xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.2.2.3	CT	Passeio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp.: 6,00 cm)	m ²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	73,14	1.652,96
6.2.2.4	CT	Passeio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp.: 6,00 cm)	m ²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	167,75	3.791,15
6.2.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 25 vagas	m ²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m ²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m ²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



6.2.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 07 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.10	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-
6.2.3.4	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.2.3.10	CT	Banco em concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	1,00	204,22
7.1.30	CT	Luminário fechada Tipo Iluminação Pública de LED, IP-65, sem equipamento auxiliar, para fixar e braço de ferro de 48mm.	pç	R\$ 331,29	R\$ 348,91	R\$ 1.944,51	R\$ 1.595,60	-	-
9.1.4.2	CT	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.1.4.3	CT	Armacao de aco ca-60 diam. 7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.1.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
9.2.4.2	CT	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.2.4.3	CT	Armacao de aco ca-60 diam. 7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.2.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
2.2	TAC-01	TRANSPORTE DE SOLO MOLE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
2.4	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	106.526,46	5.880,69
2.6	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (Aterro)	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	-	-
3.1	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	m³xkm	R\$ 1,05	R\$ 1,11	R\$ 1,14	R\$ 0,03	-	-
1.2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.2.4	TAC-02	Transporte de solo mole	m³ x km	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
1.3.1.4	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.3.1.7	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza - pedrão rachão	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.3.1.12	TAC-02	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-
1.3.2.1	TAC-02	Confecção de BSCC - seção 2,5 x 2,5 m fechada - tipo III - areia e brita comerciais - Fornecimento	m	R\$ 5.258,98	R\$ 5.538,76	R\$ 6.566,45	R\$ 1.027,69	-	-
1.3.3.3	TAC-02	Sarjeta em concreto simples	m³	R\$ 788,30	R\$ 830,24	R\$ 885,44	R\$ 55,20	-	-
1.3.4.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.4.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.4.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.3.5.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.5.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.5.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.5.2.1	TAC-02	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
1.5.2.2	TAC-02	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
1.5.2.4	TAC-02	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.894,44	R\$ 800,15	-	-
2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
2.4	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	-	-
2.6	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, ATERRO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	-	-
4.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.4	TAC-02	Transporte de solo mole em caminhão basculante de 10 m³	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
TOTAL:								441.955,55	

QUADRO DE DISPONIBILIDADE DE PREÇOS REEQUILIBRADOS – PARTE 2 (OUTUBRO DE 2020)

ITEM	CT	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT. CONTRATO - SET/19	PREÇO UNIT. REAJUSTE - SET/20	PREÇO UNIT. REEQUILÍBRIO - SET/20	DIFERENÇA PREÇO UNITÁRIO	OUT/20	
								QNT	VALOR (R\$)
3.2.3	CT	Transporte de solo mole em caminhão basculante de 10 m³	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
3.2.4	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.2.9	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³/km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.7	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
3.4.8	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
3.5.1	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³/km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.2.3	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



4.3.5	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=500mm, classe CA-02	m	R\$ 153,56	R\$ 161,73	R\$ 192,31	R\$ 30,58	-	-
4.3.6	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-
4.3.7	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=800mm, classe CA-02	m	R\$ 272,89	R\$ 287,41	R\$ 378,45	R\$ 91,04	-	-
4.3.8	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1000mm, classe CA-02	m	R\$ 371,86	R\$ 391,64	R\$ 539,18	R\$ 147,54	-	-
4.3.9	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1200mm, classe CA-02	m	R\$ 507,38	R\$ 534,37	R\$ 694,87	R\$ 160,50	-	-
4.4.4	CT	Aço 50 A	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
4.5.1.7	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.892,22	R\$ 797,93	382,56	305.256,10
5.1.8	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xckm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
5.2.3	CT	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
5.2.4	CT	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
5.2.6	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.856,93	R\$ 762,64	-	-
5.3.1	CT	Meio-fio em concreto 18MPa	m	R\$ 30,46	R\$ 32,08	R\$ 37,15	R\$ 5,07	976,00	4.948,32
6.1.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xckm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.1.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xckm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	196.670,52	23.600,46
6.1.2.3	CT	Passeio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.1.2.4	CT	Passeio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.1.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 102 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 04 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.10	CT	Estacionamento motocicletas - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 17 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.11	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-
6.1.3.5	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.3.11	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.4.4	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.1.4.5	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
6.1.5.9	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.2.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xckm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.2.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xckm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.2.2.3	CT	Passeio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.2.2.4	CT	Passeio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.2.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 25 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 07 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.10	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-
6.2.3.4	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.2.3.10	CT	Banco em concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
7.1.30	CT	Luminário fechada Tipo Iluminação Pública de LED, IP-65, sem equipamento auxiliar, para fixar e braço de ferro de 48mm.	pç	R\$ 331,29	R\$ 348,91	R\$ 1.944,51	R\$ 1.595,60	-	-
9.1.4.2	CT	Armação de aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.1.4.3	CT	Armação de aço ca-60 diam. 7,0 à 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.1.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
9.2.4.2	CT	Armação de aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.2.4.3	CT	Armação de aço ca-60 diam. 7,0 à 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.2.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
2.2	TAC-01	TRANSPORTE DE SOLO MOLE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	m³xckm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
2.4	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m³xckm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	-	-
2.6	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (Aterro)	m³xckm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	-	-
3.1	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	m³xckm	R\$ 1,05	R\$ 1,11	R\$ 1,14	R\$ 0,03	23.887,44	815,52



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



1.2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.2.4	TAC-02	Transporte de solo mole	m³ x km	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
1.3.1.4	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.3.1.7	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza - pedrão rachão	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.3.1.12	TAC-02	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-
1.3.2.1	TAC-02	Confecção de BSCC - seção 2,5 x 2,5 m fechada - tipo III - areia e brita comerciais - Fornecimento	m	R\$ 5.258,98	R\$ 5.538,76	R\$ 6.566,45	R\$ 1.027,69	-	-
1.3.3.3	TAC-02	Sarjeta em concreto simples	m³	R\$ 788,30	R\$ 830,24	R\$ 885,44	R\$ 55,20	-	-
1.3.4.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.4.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.4.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,35	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.3.5.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.5.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.5.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,35	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.5.2.1	TAC-02	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
1.5.2.2	TAC-02	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
1.5.2.4	TAC-02	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.894,44	R\$ 800,15	-	-
2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	453.849,98	54.462,00
2.4	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	964.880,33	28.946,41
2.6	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, ATERRO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	-	-
4.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	1.376.493,75	165.179,25
4.4	TAC-02	Transporte de solo mole em caminhão basculante de 10 m3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	275.298,75	44.047,80
TOTAL:								-	627.255,86

QUADRO DE DISPONIBILIDADE DE PREÇOS REEQUILIBRADOS – PARTE 3 (NOVEMBRO DE 2020)

ITEM	CT	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT. CONTRATO - SET/19	PREÇO UNIT. REAJUSTE - SET/20	PREÇO UNIT. REEQUILIBRIO - SET/20	DIFERENÇA PREÇO UNITÁRIO	NOV/20	
								QNT	VALOR (R\$)
3.2.3	CT	Transporte de solo mole em caminhão basculante de 10 m3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
3.2.4	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.2.9	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³/km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.7	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
3.4.8	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
3.5.1	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³/km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.2.3	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.3.5	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=500mm, classe CA-02	m	R\$ 153,56	R\$ 161,73	R\$ 192,31	R\$ 30,58	52,00	1.590,16
4.3.6	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	113,00	5.362,98
4.3.7	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=800mm, classe CA-02	m	R\$ 272,89	R\$ 287,41	R\$ 378,45	R\$ 91,04	52,00	4.734,08
4.3.8	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1000mm, classe CA-02	m	R\$ 371,86	R\$ 391,64	R\$ 539,18	R\$ 147,54	103,00	15.196,62
4.3.9	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1200mm, classe CA-02	m	R\$ 507,38	R\$ 534,37	R\$ 694,87	R\$ 160,50	20,00	3.210,00
4.4.4	CT	Aço 50 A	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
4.5.1.7	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.892,22	R\$ 797,93	-	-
5.1.8	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
5.2.3	CT	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
5.2.4	CT	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
5.2.6	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.856,93	R\$ 762,64	-	-
5.3.1	CT	Meio-fio em concreto 18MPa	m	R\$ 30,46	R\$ 32,08	R\$ 37,15	R\$ 5,07	-	-
6.1.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.1.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	153.648,42	18.437,81
6.1.2.3	CT	Passeio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp.: 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.1.2.4	CT	Passeio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp.: 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



6.1.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 102 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 04 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.10	CT	Estacionamento motocicletas - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 17 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.11	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-
6.1.3.5	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.3.11	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.4.4	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.1.4.5	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
6.1.5.9	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.2.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.2.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	72.753,60	8.730,43
6.2.2.3	CT	Passio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp.: 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	92,00	2.079,20
6.2.2.4	CT	Passio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp.: 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	115,00	2.599,00
6.2.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 25 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 07 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.10	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-
6.2.3.4	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.2.3.10	CT	Banco em concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
7.1.30	CT	Luminário fechada Tipo Iluminação Pública de LED, IP-65, sem equipamento auxiliar, para fixar e braço de ferro de 48mm.	pç	R\$ 331,29	R\$ 348,91	R\$ 1.944,51	R\$ 1.595,60	-	-
9.1.4.2	CT	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.1.4.3	CT	Armacao de aco ca-60 diam.7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.1.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
9.2.4.2	CT	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.2.4.3	CT	Armacao de aco ca-60 diam.7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.2.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
2.2	TAC-01	TRANSPORTE DE SOLO MOLE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	174.897,59	27.498,10
2.4	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	-	-
2.6	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (Aterro)	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	-	-
3.1	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	m³xkm	R\$ 1,05	R\$ 1,11	R\$ 1,14	R\$ 0,03	-	-
1.2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	1.906,80	228,82
1.2.4	TAC-02	Transporte de solo mole	m³ x km	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	2.100,00	336,00
1.3.1.4	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.3.1.7	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza - pedrão rachão	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.3.1.12	TAC-02	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-
1.3.2.1	TAC-02	Confecção de BSCC - seção 2,5 x 2,5 m fechada - tipo III - areia e brita comerciais - Fornecimento	m	R\$ 5.258,98	R\$ 5.538,76	R\$ 6.566,45	R\$ 1.027,69	125,00	128.460,63
1.3.3.3	TAC-02	Sarjeta em concreto simples	m³	R\$ 788,30	R\$ 830,24	R\$ 885,44	R\$ 55,20	-	-
1.3.4.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.4.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.4.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.3.5.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.5.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.5.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.5.2.1	TAC-02	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
1.5.2.2	TAC-02	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
1.5.2.4	TAC-02	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq),cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.894,44	R\$ 800,15	-	-
2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	150.560,33	18.067,24
2.4	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	257.613,00	7.728,39
2.6	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, ATERRO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	94.125,00	2.823,75



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



4.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	24.306,45	2.916,77
4.4	TAC-02	Transporte de solo molo em caminhão basculante de 10 m3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	4.861,27	777,80
TOTAL:								250.777,78	

QUADRO DE DISPONIBILIDADE DE PREÇOS REEQUILIBRADOS – PARTE 4 (DEZEMBRO DE 2020)

ITEM	CT	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT. CONTRATO - SET/19	PREÇO UNIT. REAJUSTE - SET/20	PREÇO UNIT. REEQUILIBRIO - SET/20	DIFERENÇA PREÇO UNITÁRIO	DEZ/20	
								QNT	VALOR (R\$)
3.2.3	CT	Transporte de solo molo em caminhão basculante de 10 m3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	542.500,00	86.800,00
3.2.4	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.2.9	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	38.331,00	4.599,72
3.4.7	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
3.4.8	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
3.5.1	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.2.3	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.3.5	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=500mm, classe CA-02	m	R\$ 153,56	R\$ 161,73	R\$ 192,31	R\$ 30,58	-	-
4.3.6	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-
4.3.7	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=800mm, classe CA-02	m	R\$ 272,89	R\$ 287,41	R\$ 378,45	R\$ 91,04	-	-
4.3.8	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1000mm, classe CA-02	m	R\$ 371,86	R\$ 391,64	R\$ 539,18	R\$ 147,54	-	-
4.3.9	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1200mm, classe CA-02	m	R\$ 507,38	R\$ 534,37	R\$ 694,87	R\$ 160,50	-	-
4.4.4	CT	Aço 50 A	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
4.5.1.7	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.892,22	R\$ 797,93	-	-
5.1.8	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
5.2.3	CT	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
5.2.4	CT	Imprimação de base de pavimentação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
5.2.6	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.856,93	R\$ 762,64	-	-
5.3.1	CT	Meio-fio em concreto 18MPa	m	R\$ 30,46	R\$ 32,08	R\$ 37,15	R\$ 5,07	-	-
6.1.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.1.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.1.2.3	CT	Passeio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	120,00	2.712,00
6.1.2.4	CT	Passeio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.1.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 102 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 04 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.10	CT	Estacionamento motocicletas - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 17 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.11	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-
6.1.3.5	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.3.11	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.4.4	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.1.4.5	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
6.1.5.9	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.2.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.2.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.2.2.3	CT	Passeio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.2.2.4	CT	Passeio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.2.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 25 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 07 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.10	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



6.2.3.4	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.2.3.10	CT	Banco em concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
7.1.30	CT	Luminário fechada Tipo Iluminação Pública de LED, IP-65, sem equipamento auxiliar, para fixar e braço de ferro de 48mm.	pç	R\$ 331,29	R\$ 348,91	R\$ 1.944,51	R\$ 1.595,60	-	-
9.1.4.2	CT	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.1.4.3	CT	Armacao de aco ca-60 diam.7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocacao	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.1.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
9.2.4.2	CT	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.2.4.3	CT	Armacao de aco ca-60 diam.7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocacao	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.2.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
2.2	TAC-01	TRANSPORTE DE SOLO MOLE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
2.4	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	-	-
2.6	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (Aterro)	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	84.848,93	4.684,00
3.1	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	m³xkm	R\$ 1,05	R\$ 1,11	R\$ 1,14	R\$ 0,03	15.000,00	512,10
1.2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.2.4	TAC-02	Transporte de solo mole	m³ x km	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
1.3.1.4	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.3.1.7	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza - pedrão rachão	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.3.1.12	TAC-02	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-
1.3.2.1	TAC-02	Confecção de BSCC - seção 2,5 x 2,5 m fechada - tipo III - areia e brita comerciais - Fornecimento	m	R\$ 5.258,98	R\$ 5.538,76	R\$ 6.566,45	R\$ 1.027,69	250,00	256.921,25
1.3.3.3	TAC-02	Sarjeta em concreto simples	m³	R\$ 788,30	R\$ 830,24	R\$ 885,44	R\$ 55,20	-	-
1.3.4.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.4.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.4.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.3.5.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.5.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.5.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.5.2.1	TAC-02	Imprimação de base de pavimentação com emulsão em-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
1.5.2.2	TAC-02	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
1.5.2.4	TAC-02	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq),cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.894,44	R\$ 800,15	-	-
2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	231.148,05	27.737,77
2.4	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	45.467,66	1.364,03
2.6	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. ATERRO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	44.550,00	1.336,50
4.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.4	TAC-02	Transporte de solo mole em caminhão basculante de 10 m3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
TOTAL:								386.667,37	

QUADRO DE DISPONIBILIDADE DE PREÇOS REEQUILIBRADOS – PARTE 5 (JANEIRO DE 2021)

ITEM	CT	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT. CONTRATO - SET/19	PREÇO UNIT. REAJUSTE - SET/20	PREÇO UNIT. REEQUILIBRIO - SET/20	DIFERENÇA PREÇO UNITÁRIO	JAN/2021	
								QNT	VALOR (RS)
3.2.3	CT	Transporte de solo mole em caminhão basculante de 10 m3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
3.2.4	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.2.9	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³/km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.7	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
3.4.8	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
3.5.1	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³/km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.2.3	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.3.5	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=500mm, classe CA-02	m	R\$ 153,56	R\$ 161,73	R\$ 192,31	R\$ 30,58	-	-
4.3.6	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



4.3.7	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=800mm, classe CA-02	m	R\$ 272,89	R\$ 287,41	R\$ 378,45	R\$ 91,04	-	-
4.3.8	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1000mm, classe CA-02	m	R\$ 371,86	R\$ 391,64	R\$ 539,18	R\$ 147,54	-	-
4.3.9	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1200mm, classe CA-02	m	R\$ 507,38	R\$ 534,37	R\$ 694,87	R\$ 160,50	-	-
4.4.4	CT	Aço 50 A	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
4.5.1.7	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq).cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.892,22	R\$ 797,93	-	-
5.1.8	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
5.2.3	CT	Impressão de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
5.2.4	CT	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
5.2.6	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq).cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.856,93	R\$ 762,64	-	-
5.3.1	CT	Meio-fio em concreto 18MPa	m	R\$ 30,46	R\$ 32,08	R\$ 37,15	R\$ 5,07	1.239,92	6.286,39
6.1.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.1.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.1.2.3	CT	Passeio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp.:6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	1.028,30	23.239,58
6.1.2.4	CT	Passeio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp.:6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	40,66	918,92
6.1.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 102 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 04 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.10	CT	Estacionamento motocicletas - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 17 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.11	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	2.345,00	12.686,45
6.1.3.5	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.3.11	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.4.4	CT	Aço 60 B	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.1.4.5	CT	Aço 50 A	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
6.1.5.9	CT	Aço 60 B	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.2.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.2.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.2.2.3	CT	Passeio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp.:6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.2.2.4	CT	Passeio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp.:6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.2.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 25 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 07 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.10	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-
6.2.3.4	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.2.3.10	CT	Banco em concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
7.1.30	CT	Luminário fechada Tipo Iluminação Pública de LED, IP-65, sem equipamento auxiliar, para fixar e braço de ferro de 48mm.	pç	R\$ 331,29	R\$ 348,91	R\$ 1.944,51	R\$ 1.595,60	4,00	6.382,40
9.1.4.2	CT	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.1.4.3	CT	Armacao de aco ca-60 diam.7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocacao.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.1.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
9.2.4.2	CT	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.2.4.3	CT	Armacao de aco ca-60 diam.7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocacao.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.2.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
2.2	TAC-01	TRANSPORTE DE SOLO MOLE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
2.4	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	-	-
2.6	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (Aterro)	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	31.123,06	1.718,12
3.1	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	m³xkm	R\$ 1,05	R\$ 1,11	R\$ 1,14	R\$ 0,03	20.000,00	682,80
1.2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.2.4	TAC-02	Transporte de solo mole	m³ x km	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



1.3.1.4	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.3.1.7	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza - pedrão rachão	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	34.830,00	4.179,60
1.3.1.12	TAC-02	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-
1.3.2.1	TAC-02	Confeção de BSOC - seção 2,5 x 2,5 m fechada - tipo III - areia e brita comerciais - Fornecimento	m	R\$ 5.258,98	R\$ 5.538,76	R\$ 6.566,45	R\$ 1.027,69	555,00	570.365,18
1.3.3.3	TAC-02	Sarjeta em concreto simples	m3	R\$ 788,30	R\$ 830,24	R\$ 885,44	R\$ 55,20	-	-
1.3.4.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m3	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.4.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.4.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.3.5.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m3	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.5.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.5.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.5.2.1	TAC-02	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m2	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
1.5.2.2	TAC-02	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m2	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
1.5.2.4	TAC-02	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq).cap 50/70, exclusive transporte	m3	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.894,44	R\$ 800,15	-	-
2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
2.4	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	160.918,79	4.827,56
2.6	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, ATERRO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	-	-
4.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.4	TAC-02	Transporte de solo molo em caminhão basculante de 10 m3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
TOTAL:								631.287,00	

QUADRO DE DISPONIBILIDADE DE PREÇOS REEQUILIBRADOS – PARTE 6 (FEVEREIRO DE 2021)

ITEM	CT	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT. CONTRATO - SET/19	PREÇO UNIT. REAJUSTE - SET/20	PREÇO UNIT. REEQUILIBRIO - SET/20	DIFERENÇA PREÇO UNITÁRIO	FEV/2021	
								QNT	VALOR (R\$)
3.2.3	CT	Transporte de solo molo em caminhão basculante de 10 m3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
3.2.4	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.2.9	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³/km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.7	CT	Aço 60 B	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
3.4.8	CT	Aço 50 A	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
3.5.1	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³/km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.2.3	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	1.772,32	212,68
4.3.5	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=500mm, classe CA-02	m	R\$ 153,56	R\$ 161,73	R\$ 192,31	R\$ 30,58	-	-
4.3.6	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-
4.3.7	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=800mm, classe CA-02	m	R\$ 272,89	R\$ 287,41	R\$ 378,45	R\$ 91,04	-	-
4.3.8	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1000mm, classe CA-02	m	R\$ 371,86	R\$ 391,64	R\$ 539,18	R\$ 147,54	-	-
4.3.9	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1200mm, classe CA-02	m	R\$ 507,38	R\$ 534,37	R\$ 694,87	R\$ 160,50	-	-
4.4.4	CT	Aço 50 A	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
4.5.1.7	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq).cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.892,22	R\$ 797,93	-	-
5.1.8	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
5.2.3	CT	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
5.2.4	CT	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
5.2.6	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq).cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.856,93	R\$ 762,64	-	-
5.3.1	CT	Meio-fio em concreto 18MPa	m	R\$ 30,46	R\$ 32,08	R\$ 37,15	R\$ 5,07	128,00	648,96
6.1.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.1.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.1.2.3	CT	Passeio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.1.2.4	CT	Passeio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.1.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 102 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



6.1.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 04 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.10	CT	Estacionamento motocicletas - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 17 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.11	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-
6.1.3.5	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.3.11	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.4.4	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	135,10	420,16
6.1.4.5	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	2.256,10	4.534,76
6.1.5.9	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.2.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.2.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.2.2.3	CT	Passio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp.: 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.2.2.4	CT	Passio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp.: 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.2.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 25 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 07 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.10	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-
6.2.3.4	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.2.3.10	CT	Banco em concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
7.1.30	CT	Luminário fechada Tipo Iluminação Pública de LED, IP-65, sem equipamento auxiliar, para fixar e braço de ferro de 48mm.	pç	R\$ 331,29	R\$ 348,91	R\$ 1.944,51	R\$ 1.595,60	-	-
9.1.4.2	CT	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.1.4.3	CT	Armacao de aco ca-60 diam.7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.1.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
9.2.4.2	CT	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.2.4.3	CT	Armacao de aco ca-60 diam.7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.2.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
2.2	TAC-01	TRANSPORTE DE SOLO MOLE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
2.4	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	-	-
2.6	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (Aterro)	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	30.597,19	1.689,09
3.1	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	m³xkm	R\$ 1,05	R\$ 1,11	R\$ 1,14	R\$ 0,03	41.600,00	1.420,22
1.2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.2.4	TAC-02	Transporte de solo mole	m³ x km	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
1.3.1.4	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.3.1.7	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza - pedrão rachão	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.3.1.12	TAC-02	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-
1.3.2.1	TAC-02	Confecção de BSCC - seção 2,5 x 2,5 m fechada - tipo III - areia e brita comerciais - Fornecimento	m	R\$ 5.258,98	R\$ 5.538,76	R\$ 6.566,45	R\$ 1.027,69	280,00	287.751,80
1.3.3.3	TAC-02	Sarjeta em concreto simples	m³	R\$ 788,30	R\$ 830,24	R\$ 885,44	R\$ 55,20	-	-
1.3.4.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.4.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.4.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.3.5.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.5.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.5.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.5.2.1	TAC-02	Imprimação de base de pavimentação com emulsão em-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
1.5.2.2	TAC-02	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
1.5.2.4	TAC-02	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.894,44	R\$ 800,15	-	-
2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	30.000,00	3.600,00
2.4	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	-	-
2.6	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, ATERRO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	164.667,94	4.940,04
4.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



4.4	TAC-02	Transporte de solo molo em caminhão basculante de 10 m3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
TOTAL:									305.217,71

QUADRO DE DISPONIBILIDADE DE PREÇOS REEQUILIBRADOS – PARTE 7 (MARÇO DE 2021)

ITEM	CT	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT. CONTRATO - SET/19	PREÇO UNIT. REAJUSTE - SET/20	PREÇO UNIT. REEQUILIBRIO - SET/20	DIFERENÇA PREÇO UNITÁRIO	MAR/2021	
								QNT	VALOR (R\$)
3.2.3	CT	Transporte de solo molo em caminhão basculante de 10 m3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
3.2.4	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.2.9	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³/km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.7	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
3.4.8	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
3.5.1	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³/km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.2.3	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.3.5	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=500mm, classe CA-02	m	R\$ 153,56	R\$ 161,73	R\$ 192,31	R\$ 30,58	-	-
4.3.6	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-
4.3.7	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=800mm, classe CA-02	m	R\$ 272,89	R\$ 287,41	R\$ 378,45	R\$ 91,04	-	-
4.3.8	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1000mm, classe CA-02	m	R\$ 371,86	R\$ 391,64	R\$ 539,18	R\$ 147,54	-	-
4.3.9	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1200mm, classe CA-02	m	R\$ 507,38	R\$ 534,37	R\$ 694,87	R\$ 160,50	-	-
4.4.4	CT	Aço 50 A	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
4.5.1.7	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.892,22	R\$ 797,93	-	-
5.1.8	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
5.2.3	CT	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
5.2.4	CT	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
5.2.6	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.856,93	R\$ 762,64	-	-
5.3.1	CT	Meio-fio em concreto 18MPa	m	R\$ 30,46	R\$ 32,08	R\$ 37,15	R\$ 5,07	-	-
6.1.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.1.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.1.2.3	CT	Passeio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.1.2.4	CT	Passeio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.1.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 102 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 04 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.10	CT	Estacionamento motocicletas - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 17 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.11	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	215,00	1.163,15
6.1.3.5	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.3.11	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.4.4	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.1.4.5	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
6.1.5.9	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.2.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.2.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.2.2.3	CT	Passeio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.2.2.4	CT	Passeio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.2.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 25 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 07 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.10	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-
6.2.3.4	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.2.3.10	CT	Banco em concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



7.1.30	CT	Luminário fechada Tipo Iluminação Pública de LED, IP-65, sem equipamento auxiliar, para fixar e braço de ferro de 48mm.	pç	R\$ 331,29	R\$ 348,91	R\$ 1.944,51	R\$ 1.595,60	-	-
9.1.4.2	CT	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.1.4.3	CT	Armacao de aco ca-60 diam. 7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.1.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
9.2.4.2	CT	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.2.4.3	CT	Armacao de aco ca-60 diam. 7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.2.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
2.2	TAC-01	TRANSPORTE DE SOLO MOLE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	m3xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
2.4	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m3xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	-	-
2.6	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (Aterro)	m3xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	-	-
3.1	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	m3xkm	R\$ 1,05	R\$ 1,11	R\$ 1,14	R\$ 0,03	14.514,51	495,53
1.2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.2.4	TAC-02	Transporte de solo mole	m3 x km	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
1.3.1.4	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	67.500,00	8.100,00
1.3.1.7	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza - pedrão rachão	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.3.1.12	TAC-02	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-
1.3.2.1	TAC-02	Confecção de BSCC - seção 2,5 x 2,5 m fechada - tipo III - areia e brita comerciais - Fornecimento	m	R\$ 5.258,98	R\$ 5.538,76	R\$ 6.566,45	R\$ 1.027,69	271,00	278.502,64
1.3.3.3	TAC-02	Sarjeta em concreto simples	m3	R\$ 788,30	R\$ 830,24	R\$ 885,44	R\$ 55,20	-	-
1.3.4.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m3	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.4.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.4.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.3.5.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m3	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.5.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.5.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.5.2.1	TAC-02	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m2	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
1.5.2.2	TAC-02	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m2	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
1.5.2.4	TAC-02	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m3	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.894,44	R\$ 800,15	-	-
2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
2.4	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m3xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	-	-
2.6	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, ATERRO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	-	-
4.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.4	TAC-02	Transporte de solo mole em caminhão basculante de 10 m3	m3xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
TOTAL:								288.261,32	

QUADRO DE DISPONIBILIDADE DE PREÇOS REEQUILIBRADOS – PARTE 8 (ABRIL DE 2021)

ITEM	CT	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT. CONTRATO - SET/19	PREÇO UNIT. REAJUSTE - SET/20	PREÇO UNIT. REEQUILÍBRIO - SET/20	DIFERENÇA PREÇO UNITÁRIO	ABR/2021	
								QNT	VALOR (RS)
3.2.3	CT	Transporte de solo mole em caminhão basculante de 10 m3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
3.2.4	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.2.9	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³/km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.7	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
3.4.8	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
3.5.1	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³/km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.2.3	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.3.5	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=500mm, classe CA-02	m	R\$ 153,56	R\$ 161,73	R\$ 192,31	R\$ 30,58	-	-
4.3.6	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-
4.3.7	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=800mm, classe CA-02	m	R\$ 272,89	R\$ 287,41	R\$ 378,45	R\$ 91,04	-	-



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



4.3.8	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1000mm, classe CA-02	m	R\$ 371,86	R\$ 391,64	R\$ 539,18	R\$ 147,54	32,00	4.721,28
4.3.9	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1200mm, classe CA-02	m	R\$ 507,38	R\$ 534,37	R\$ 694,87	R\$ 160,50	32,00	5.136,00
4.4.4	CT	Aço 50 A	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
4.5.1.7	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.892,22	R\$ 797,93	-	-
5.1.8	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
5.2.3	CT	Impressão de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
5.2.4	CT	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
5.2.6	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.856,93	R\$ 762,64	-	-
5.3.1	CT	Meio-fio em concreto 18MPa	m	R\$ 30,46	R\$ 32,08	R\$ 37,15	R\$ 5,07	-	-
6.1.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.1.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.1.2.3	CT	Passeio - piso intertravado modelo "raquete", conforme páginação de piso na cor vermelho (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	364,00	8.226,40
6.1.2.4	CT	Passeio - piso intertravado modelo "tijolinho", páginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.1.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 102 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 04 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.10	CT	Estacionamento motocicletas - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 17 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.11	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-
6.1.3.5	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.3.11	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.4.4	CT	Aço 60 B	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.1.4.5	CT	Aço 50 A	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
6.1.5.9	CT	Aço 60 B	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.2.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	1.968,75	236,25
6.2.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	1.706,25	204,75
6.2.2.3	CT	Passeio - piso intertravado modelo "raquete", conforme páginação de piso na cor vermelho (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.2.2.4	CT	Passeio - piso intertravado modelo "tijolinho", páginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.2.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 25 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp. 8 cm - 07 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.10	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-
6.2.3.4	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.2.3.10	CT	Banco em concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
7.1.30	CT	Luminário fechada Tipo Iluminação Pública de LED, IP-65, sem equipamento auxiliar, para fixar e braço de ferro de 48mm	pc	R\$ 331,29	R\$ 348,91	R\$ 1.944,51	R\$ 1.595,60	-	-
9.1.4.2	CT	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.1.4.3	CT	Armacao de aco ca-60 diam. 7,0 à 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.1.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
9.2.4.2	CT	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.2.4.3	CT	Armacao de aco ca-60 diam. 7,0 à 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.2.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
2.2	TAC-01	TRANSPORTE DE SOLO MOLE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
2.4	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	-	-
2.6	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (Aterro)	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	-	-
3.1	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	m³xkm	R\$ 1,05	R\$ 1,11	R\$ 1,14	R\$ 0,03	-	-
1.2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.2.4	TAC-02	Transporte de solo mole	m³ x km	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
1.3.1.4	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



1.3.1.7	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza - pedrão rachão	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.3.1.12	TAC-02	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-
1.3.2.1	TAC-02	Confeção de BSCC - seção 2,5 x 2,5 m fechada - tipo III - areia e brita comerciais - Fornecimento	m	R\$ 5.258,98	R\$ 5.538,76	R\$ 6.566,45	R\$ 1.027,69	136,00	139.765,16
1.3.3.3	TAC-02	Sarjeta em concreto simples	m³	R\$ 788,30	R\$ 830,24	R\$ 885,44	R\$ 55,20	-	-
1.3.4.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.4.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.4.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.3.5.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.5.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.5.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.5.2.1	TAC-02	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
1.5.2.2	TAC-02	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
1.5.2.4	TAC-02	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.894,44	R\$ 800,15	-	-
2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
2.4	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	-	-
2.6	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, ATERRO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	110.769,38	3.323,08
4.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.4	TAC-02	Transporte de solo molo em caminhão basculante de 10 m3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
TOTAL:								161.612,92	

QUADRO DE DISPONIBILIDADE DE PREÇOS REEQUILIBRADOS – PARTE 9 (MAIO DE 2021)

ITEM	CT	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT. CONTRATO - SET/19	PREÇO UNIT. REAJUSTE - SET/20	PREÇO UNIT. REEQUILIBRIO - SET/20	DIFERENÇA PREÇO UNITÁRIO	MAI/2021	
								QNT	VALOR (R\$)
3.2.3	CT	Transporte de solo molo em caminhão basculante de 10 m3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
3.2.4	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.2.9	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³/km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.7	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
3.4.8	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
3.5.1	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³/km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.2.3	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.3.5	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=500mm, classe CA-02	m	R\$ 153,56	R\$ 161,73	R\$ 192,31	R\$ 30,58	-	-
4.3.6	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-
4.3.7	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=800mm, classe CA-02	m	R\$ 272,89	R\$ 287,41	R\$ 378,45	R\$ 91,04	-	-
4.3.8	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1000mm, classe CA-02	m	R\$ 371,86	R\$ 391,64	R\$ 539,18	R\$ 147,54	-	-
4.3.9	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1200mm, classe CA-02	m	R\$ 507,38	R\$ 534,37	R\$ 694,87	R\$ 160,50	-	-
4.4.4	CT	Aço 50 A	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
4.5.1.7	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.892,22	R\$ 797,93	-	-
5.1.8	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
5.2.3	CT	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
5.2.4	CT	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
5.2.6	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.856,93	R\$ 762,64	-	-
5.3.1	CT	Meio-fio em concreto 18MPa	m	R\$ 30,46	R\$ 32,08	R\$ 37,15	R\$ 5,07	-	-
6.1.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.1.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.1.2.3	CT	Passoio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.1.2.4	CT	Passoio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.1.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp. : 8 cm - 102 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp. : 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp. : 8 cm - 04 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp. : 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



6.1.2.10	CT	Estacionamento motocicletas - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 17 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.11	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-
6.1.3.5	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.3.11	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.4.4	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.1.4.5	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
6.1.5.9	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.2.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.2.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
6.2.2.3	CT	Passio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp.: 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.2.2.4	CT	Passio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espinha de peixe" piso na cor natural (esp.: 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	-	-
6.2.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 25 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 07 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.10	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-
6.2.3.4	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.2.3.10	CT	Banco em concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
7.1.30	CT	Luminário fechada Tipo Iluminação Pública de LED, IP-65, sem equipamento auxiliar, para fixar e braço de ferro de 48mm.	pç	R\$ 331,29	R\$ 348,91	R\$ 1.944,51	R\$ 1.595,60	30,00	47.868,00
9.1.4.2	CT	Armacao de aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte/perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.1.4.3	CT	Armacao de aço ca-60 diam. 7,0 à 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.1.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
9.2.4.2	CT	Armacao de aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte/perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.2.4.3	CT	Armacao de aço ca-60 diam. 7,0 à 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.2.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
2.2	TAC-01	TRANSPORTE DE SOLO MOLE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
2.4	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	-	-
2.6	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (Aterro)	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	-	-
3.1	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	m³xkm	R\$ 1,05	R\$ 1,11	R\$ 1,14	R\$ 0,03	-	-
1.2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.2.4	TAC-02	Transporte de solo mole	m³ x km	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
1.3.1.4	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	24.796,88	2.975,63
1.3.1.7	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza - pedrão rachão	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
1.3.1.12	TAC-02	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-
1.3.2.1	TAC-02	Confecção de BSCC - seção 2,5 x 2,5 m fechada - tipo III - areia e brita comerciais - Fornecimento	m	R\$ 5.258,98	R\$ 5.538,76	R\$ 6.566,45	R\$ 1.027,69	200,00	205.537,00
1.3.3.3	TAC-02	Sarjeta em concreto simples	m³	R\$ 788,30	R\$ 830,24	R\$ 885,44	R\$ 55,20	-	-
1.3.4.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.4.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.4.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.3.5.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.5.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.5.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.5.2.1	TAC-02	Imprimação de base de pavimentação com emulsão em-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
1.5.2.2	TAC-02	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
1.5.2.4	TAC-02	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usando a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.894,44	R\$ 800,15	-	-
2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
2.4	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,03	-	-
2.6	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, ATERRO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,03	-	-
4.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
4.4	TAC-02	Transporte de solo mole em caminhão basculante de 10 m³	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	-	-
TOTAL:								-	256.380,63



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



QUADRO DE DISPONIBILIDADE DE PREÇOS REEQUILIBRADOS – VALOR TOTAL (SETEMBRO DE 2020 A MAIO DE 2021)

ITEM	CT	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT. CONTRATO - SET/19	PREÇO UNIT. REAJUSTE - SET/20	PREÇO UNIT. REEQUILIBRIO - SET/20	DIFERENÇA PREÇO UNITÁRIO	TOTAL:	
								QNT	VALOR (R\$)
3.2.3	CT	Transporte de solo molo em caminhão basculante de 10 m³	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	1.298.956,05	207.832,97
3.2.4	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	2.039.892,64	244.787,12
3.2.9	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³/km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	-	-
3.4.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	38.331,00	4.599,72
3.4.7	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
3.4.8	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
3.5.1	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³/km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	11.275,24	1.353,03
4.2.3	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	10.658,32	1.279,00
4.3.5	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=500mm, classe CA-02	m	R\$ 153,56	R\$ 161,73	R\$ 192,31	R\$ 30,58	52,00	1.590,16
4.3.6	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	284,00	13.478,64
4.3.7	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=800mm, classe CA-02	m	R\$ 272,89	R\$ 287,41	R\$ 378,45	R\$ 91,04	117,00	10.651,68
4.3.8	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1000mm, classe CA-02	m	R\$ 371,86	R\$ 391,64	R\$ 539,18	R\$ 147,54	135,00	19.917,90
4.3.9	CT	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=1200mm, classe CA-02	m	R\$ 507,38	R\$ 534,37	R\$ 694,87	R\$ 160,50	52,00	8.346,00
4.4.4	CT	Aço 50 A	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
4.5.1.7	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.892,22	R\$ 797,93	382,56	305.256,10
5.1.8	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	4.173,97	500,88
5.2.3	CT	Imprimação de base de pavimentação com emulsão rr-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
5.2.4	CT	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
5.2.6	CT	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.856,93	R\$ 762,64	-	-
5.3.1	CT	Meio-fio em concreto 18MPa	m	R\$ 30,46	R\$ 32,08	R\$ 37,15	R\$ 5,07	2.343,92	11.883,67
6.1.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	397.107,90	47.652,95
6.1.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	350.318,94	42.038,27
6.1.2.3	CT	Passoio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	1.512,30	34.177,98
6.1.2.4	CT	Passoio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espina de peixe" piso na cor natural (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	40,66	918,92
6.1.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 102 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 04 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 02 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.10	CT	Estacionamento motocicletas - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 17 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.1.2.11	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	2.560,00	13.849,60
6.1.3.5	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.3.11	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.1.4.4	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	135,10	420,16
6.1.4.5	CT	Aço 50 A	Kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	2.256,10	4.534,76
6.1.5.9	CT	Aço 60 B	Kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
6.2.1.2	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	1.968,75	236,25
6.2.1.6	CT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	74.459,85	8.935,18
6.2.2.3	CT	Passoio - piso intertravado modelo "raquete", conforme paginação de piso na cor vermelho (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	165,14	3.732,16
6.2.2.4	CT	Passoio - piso intertravado modelo "tijolinho", paginação "espina de peixe" piso na cor natural (esp. 6,00 cm)	m²	R\$ 70,58	R\$ 74,33	R\$ 96,93	R\$ 22,60	282,75	6.390,15
6.2.2.6	CT	Estacionamento comum - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 25 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.7	CT	Estacionamento gestante - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.8	CT	Estacionamento idosos - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 05 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.9	CT	Estacionamento pne - piso intertravado modelo "16 faces", esp.: 8 cm - 07 vagas	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
6.2.2.10	CT	Plantio de gramas em placas	m²	R\$ 9,66	R\$ 10,17	R\$ 15,58	R\$ 5,41	-	-
6.2.3.4	CT	Banco Circular em Concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	-	-
6.2.3.10	CT	Banco em concreto	m	R\$ 333,03	R\$ 350,75	R\$ 554,97	R\$ 204,22	1,00	204,22



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



7.1.30	CT	Luminário fechada Tipo Iluminação Pública de LED, IP-65, sem equipamento auxiliar, para fixar e braço de ferro de 48mm.	pç	R\$ 331,29	R\$ 348,91	R\$ 1.944,51	R\$ 1.595,60	34,00	54.250,40
9.1.4.2	CT	Armação aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte/perda de 10%/ dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.1.4.3	CT	Armação de aco ca-60 diam. 7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.1.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
9.2.4.2	CT	Armação aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte/perda de 10%/ dobra / colocação.	kg	R\$ 12,76	R\$ 13,44	R\$ 15,77	R\$ 2,33	-	-
9.2.4.3	CT	Armação de aco ca-60 diam. 7,0 a 8,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	R\$ 12,37	R\$ 13,03	R\$ 15,07	R\$ 2,04	-	-
9.2.9.2	CT	Fornecimento e assentamento de piso intertravado	m²	R\$ 65,35	R\$ 68,83	R\$ 108,75	R\$ 39,92	-	-
2.2	TAC-01	TRANSPORTE DE SOLO MOLE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	174.897,59	27.498,10
2.4	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	106.526,46	5.880,69
2.6	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (Aterro)	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 0,06	146.569,18	8.091,21
3.1	TAC-01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	m³xkm	R\$ 1,05	R\$ 1,11	R\$ 1,14	R\$ 0,03	115.001,95	3.926,17
1.2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	1.906,80	228,82
1.2.4	TAC-02	Transporte de solo mole	m³ x km	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	2.100,00	336,00
1.3.1.4	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	92.296,88	11.075,63
1.3.1.7	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza - pedrão rachão	m³ x km	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	34.830,00	4.179,60
1.3.1.12	TAC-02	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto com Ø=600mm, classe CA-02	m	R\$ 181,88	R\$ 191,56	R\$ 239,02	R\$ 47,46	-	-
1.3.2.1	TAC-02	Confecção de BSCC - seção 2,5 x 2,5 m fechada - tipo III - areia e brita comerciais - Fornecimento	m	R\$ 5.258,98	R\$ 5.538,76	R\$ 6.566,45	R\$ 1.027,69	1.817,00	1.867.303,65
1.3.3.3	TAC-02	Sarjeta em concreto simples	m³	R\$ 788,30	R\$ 830,24	R\$ 885,44	R\$ 55,20	-	-
1.3.4.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.4.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.4.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.3.5.1	TAC-02	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	R\$ 2.570,50	R\$ 2.707,25	R\$ 3.123,33	R\$ 416,08	-	-
1.3.5.2	TAC-02	Aço CA-50	kg	R\$ 12,35	R\$ 13,01	R\$ 15,02	R\$ 2,01	-	-
1.3.5.3	TAC-02	Aço CA-60	kg	R\$ 12,15	R\$ 12,80	R\$ 15,91	R\$ 3,11	-	-
1.5.2.1	TAC-02	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	R\$ 1,83	R\$ 1,93	R\$ 3,93	R\$ 2,00	-	-
1.5.2.2	TAC-02	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,26	R\$ 3,37	R\$ 1,11	-	-
1.5.2.4	TAC-02	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	m³	R\$ 1.039,01	R\$ 1.094,29	R\$ 1.894,44	R\$ 800,15	-	-
2.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	865.558,36	103.867,00
2.4	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, PEDRA RACHÃO	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	1.428.879,78	42.866,39
2.6	TAC-02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, ATERRÓ	m³xkm	R\$ 1,03	R\$ 1,08	R\$ 1,11	R\$ 0,03	414.112,32	12.423,37
4.2	TAC-02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada para material de qualquer natureza	m³xkm	R\$ 0,94	R\$ 0,99	R\$ 1,11	R\$ 0,12	1.400.800,20	168.096,02
4.4	TAC-02	Transporte de solo mole em caminhão basculante de 10 m³	m³xkm	R\$ 1,18	R\$ 1,24	R\$ 1,40	R\$ 0,16	280.160,02	44.825,60
								TOTAL:	3.349.416,12

Desta feita, o valor restante de R\$ 3.087.344,12 (três milhões, oitenta e sete mil, trezentos e quarenta e quatro reais e doze centavos), será pago nos meses subsequentes a assinatura deste termo.

Diante do exposto, com amparo no art. 65, inciso II, alínea "d", da Lei nº 8.666/1993, qual seja, favorável, esta Comissão Especial de Licitação, submete à análise do Controle Interno, bem como, análise Jurídica a elaboração do **1º Termo de Reequilíbrio-Econômico Financeiro**, a fim de resguardar a legalidade dos atos praticados quanto à regularidade, do qual encaminha a Minuta para emissão de Parecer, alterando o valor contratual em **R\$ 6.436.760,24 (Seis milhões, quatrocentos e trinta e seis mil, setecentos e sessenta reais e vinte e quatro centavos)**, passando o valor total do contrato após o **1º Reequilíbrio-Econômico** para R\$ 108.503.084,33 (cento e oito milhões, quinhentos e três mil e oitenta e quatro reais e trinta e três centavos), permanecendo inalterado a vigência e o prazo contratual.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



As despesas oriundas do presente contrato correrão por conta da dotação orçamentária Exercício: 2021
Classificação Institucional: 4001 – UEP-PROSAP - Prog. de Saneam. Ambient. Rio Parauapebas;
Classificação Funcional: 17 451 3053 1.002 - Melhoria Ambiental e Habitacional da Área de Intervenção do Projeto;
Classificação Econômica: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações; Subitem: 4.4.90.51.99 - Outras Obras e Instalações.

Classificação Institucional: 4001 – UEP-PROSAP - Prog. de Saneam. Ambient. Rio Parauapebas;
Classificação Funcional: 17 451 3053 1.003 – Infraestrutura Viária da Área de Intervenção do Projeto;
Classificação Econômica: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações; Subitem: 4.4.90.51.99 - Outras Obras e Instalações.

Classificação Institucional: 4001 – UEP-PROSAP - Prog. de Saneam. Ambient. Rio Parauapebas;
Classificação Funcional: 17 512 3053 1.004 – Infraestrutura Sanitária da Área de Intervenção do Projeto;
Classificação Econômica: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações; Subitem: 4.4.90.51.99 - Outras Obras e Instalações.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE INÍCIO DE VIGÊNCIA

O presente Termo de Reequilíbrio entra em vigor a partir de sua assinatura, com efeito legal após a sua publicação.

CLÁUSULA QUARTA - DA RATIFICAÇÃO

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo de Reajuste.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente Termo de Reajuste, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais.

PARAUAPEBAS - PA, 01 de junho de 2021.

UEP/PROSAP
CNPJ Nº 35.250.517/0001-13
CONTRATANTE

TRANSVIAS CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA
CNPJ nº. 54.883.194/0001-40
CONTRATADO

Testemunhas:

1.
RG: 07047321/2002-0

2.
RG: 13219597.61