



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
LOCAL: BELÉM / PA  
DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 26,36	0,25
					TOTAL TAXA:	0,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1,19</b>
91485U	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H			
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	35,870000	3,26	116,94
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	116,94
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>116,94</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	30,82
					TOTAL TAXA:	30,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>147,76</b>
91486U	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI			
88282U	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,42	12,42
91468U	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	13,61	13,61
91469U	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	2,94	2,94
91484U	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,94	0,94
					PREÇO (mão-de-obra):	8,03
					PREÇO (material):	21,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>29,91</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	9,27
					BDI(%): 26,36	10,33
					TOTAL TAXA:	19,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>49,51</b>
91529U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SER.CG	H			
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000053	11.158,36	0,59
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,59</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,16
					TOTAL TAXA:	0,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,75</b>
91530U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SER.CG	H			
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000007	11.158,36	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,08</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,02
					TOTAL TAXA:	0,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,10</b>
91531U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H			
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,000067	11.158,36	0,74
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,74</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,20
					TOTAL TAXA:	0,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,94</b>
91532U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H			
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	1,030000	4,01	4,13
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	4,13

Handwritten mark resembling a stylized 'L' or '1'.

Handwritten date: 22/12/20

Handwritten mark resembling a stylized 'G'.







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
 COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
 MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
 OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
 LOCAL: BELÉM / PA  
 DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>4,13</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	1,09
					TOTAL TAXA:	1,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,22</b>
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP			
88297U	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,32	12,32
91529U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,59	0,59
91530U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,08	0,08
91531U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,74	0,74
91532U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	4,13	4,13
					PREÇO (mão-de-obra):	7,93
					PREÇO (material):	9,94
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>17,87</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	9,16
					BDI(%): 26,36	7,13
					TOTAL TAXA:	16,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>34,16</b>
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI			
88297U	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,32	12,32
91529U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,59	0,59
91530U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,08	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	7,93
					PREÇO (material):	5,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>13,00</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	9,16
					BDI(%): 26,36	5,84
					TOTAL TAXA:	15,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>28,00</b>
91688U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H			
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000072	1.104,47	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,08</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,02
					TOTAL TAXA:	0,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,10</b>
91689U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SER.CG	H			
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000014	1.104,47	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,02</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,02</b>
91690U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H			
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000050	1.104,47	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,06</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,01
					TOTAL TAXA:	0,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,07</b>

222/277







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
 COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
 MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
 OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
 LOCAL: BELÉM / PA  
 DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91691U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H			
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	3,170000	0,61	1,93
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	1,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,93
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,51
					TOTAL TAXA:	0,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,44
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP			
88297U	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,32	12,32
91688U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,08	0,08
91689U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURDS. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,02	0,02
91690U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,06	0,06
91691U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	1,93	1,93
					PREÇO (mão-de-obra):	7,94
					PREÇO (material):	6,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,41
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	9,16
					BDI(%): 26,36	6,21
					TOTAL TAXA:	15,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,78
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI			
88297U	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,32	12,32
91688U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,08	0,08
91689U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURDS. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	0,02	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	7,93
					PREÇO (material):	4,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,42
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	9,16
					BDI(%): 26,36	5,69
					TOTAL TAXA:	14,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,27
92963U	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	H			
14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	MAT.	UN	0,000064	13.685,60	0,88
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,88
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,23
					TOTAL TAXA:	0,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,11
92964U	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JURDS. AF_12/2015	SER.CG	H			
14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	MAT.	UN	0,000008	13.685,60	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,10
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,03
					TOTAL TAXA:	0,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,13
92965U	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	H			
14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	MAT.	UN	0,000080	13.685,60	1,09
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	1,09
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,09
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,29
					TOTAL TAXA:	0,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,38
92966U	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	SER.CG	CHP			

ROD. TRANSCOQUEIRO, 94 TELEFAX: (091) 3279-3588 - 3279-3471 - CEP: 66.652-000 - BELÉM-PARÁ - CNPJ: 34.609.503/0001-80 - INSC. EST. 15.146.006-0  
 E-mail: consanltda@yahoo.com.br

Handwritten mark resembling a stylized 'N' or 'M'.

Handwritten number: 223/297

Handwritten signature and a circular stamp of CONSAN ENGENHARIA LTDA.





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
 COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
 MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
 OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
 LOCAL: BELÉM / PA  
 DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88298U	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,30	12,30
92963U	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL DEPRECIÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	H	1,000000	0,88	0,88
92964U	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL JUROS. AF 12/2015	SER.CG	H	1,000000	0,10	0,10
92965U	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL MANUTENÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	H	1,000000	1,09	1,09
					PREÇO (mão-de-obra):	7,92
					PREÇO (material):	6,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,38
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	9,14
					BDI(%): 26,36	6,20
					TOTAL TAXA:	15,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,72
93277U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016	SER.CG	H			
36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000064	4.455,93	0,29
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,29
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,07
					TOTAL TAXA:	0,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,36
93278U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	SER.CG	H			
36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000008	4.455,93	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,03
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,03
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,01
					TOTAL TAXA:	0,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,04
93279U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	SER.CG	H			
36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000060	4.455,93	0,27
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,27
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,07
					TOTAL TAXA:	0,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,34
93280U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	SER.CG	H			
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,780000	0,61	0,48
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,48
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,12
					TOTAL TAXA:	0,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,60
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SER.CG	CHP			
88295U	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,35	12,35
93277U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016	SER.CG	H	1,000000	0,29	0,29
93278U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	SER.CG	H	1,000000	0,03	0,03
93279U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	SER.CG	H	1,000000	0,27	0,27
93280U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	SER.CG	H	1,000000	0,48	0,48
					PREÇO (mão-de-obra):	7,96
					PREÇO (material):	5,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,41
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	9,19
					BDI(%): 26,36	5,96
					TOTAL TAXA:	15,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,56

ROD. TRANSCOQUEIRO, 94 TELEFAX: (091) 3279-3583 - 3279-3471 - CEP: 66.652-000 - BELÉM-PARÁ - CNPJ: 34.609.503/0001-80 - INSC. EST. 15.146.006-0  
 E-mail - consanltda@yahoo.com.br

224/277







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
 COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
 MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
 OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
 LOCAL: BELÉM / PA  
 DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI			
88295U	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,35	12,35
93277U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIADO. AF_03/2016	SER.CG	H	1,000000	0,29	0,29
93278U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SER.CG	H	1,000000	0,03	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	7,96
					PREÇO (material):	4,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,67
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	9,19
					BDI(%): 26,36	5,76
					TOTAL TAXA:	14,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,62
95114U	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIADO. AF_07/2016	SER.CG	H			
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000064	13.298,56	0,85
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,85
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,23
					TOTAL TAXA:	0,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,08
95115U	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SER.CG	H			
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000008	13.298,56	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,10
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,03
					TOTAL TAXA:	0,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,13
95627U	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIADO. AF_11/2016	SER.CG	H			
14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	MAT.	UN	0,000053	431.719,30	23,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	23,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,01
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	6,07
					TOTAL TAXA:	6,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,08
95628U	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SER.CG	H			
14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	MAT.	UN	0,000007	431.719,30	3,19
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	3,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,19
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,85
					TOTAL TAXA:	0,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,04
95629U	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	H			
14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	MAT.	UN	0,000067	431.719,30	28,80
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	28,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	28,80
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	7,59
					TOTAL TAXA:	7,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,39
95630U	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	H			
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	14,920000	3,26	48,64
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	48,64

ROD. TRANSCOQUEIRO, 94 TELEFAX: (081) 3279-3588 ; 3279-3471 \* CEP: 66.652-000 \* BELEM-PARA \* CNPJ: 34.609.503/0001-80 \* INSC. EST. 15.146.006-0  
 E-mail - consantda@yahoo.com.br

dr

225/277

G







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
LOCAL: BELÉM / PA  
DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>48,64</b>
						Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
						BDI(%): 26,36	12,82
						TOTAL TAXA:	12,82
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>61,46</b>
<b>95631U</b>	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016</b>	SER.CG	CHP				
88303U	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,30	12,30	
95627U	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO. AF 11/2016	SER.CG	H	1,000000	23,01	23,01	
95628U	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF 11/2016	SER.CG	H	1,000000	3,19	3,19	
95629U	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENCAO. AF 11/2016	SER.CG	H	1,000000	28,80	28,80	
95630U	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 11/2016	SER.CG	H	1,000000	48,64	48,64	
						PREÇO (mão-de-obra):	7,91
						PREÇO (material):	108,04
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>115,95</b>
						Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	9,14
						BDI(%): 26,36	32,97
						TOTAL TAXA:	42,11
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>158,06</b>
<b>95632U</b>	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016</b>	SER.CG	CHI				
88303U	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,30	12,30	
95627U	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO. AF 11/2016	SER.CG	H	1,000000	23,01	23,01	
95628U	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF 11/2016	SER.CG	H	1,000000	3,19	3,19	
						PREÇO (mão-de-obra):	7,91
						PREÇO (material):	30,60
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>38,51</b>
						Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	9,14
						BDI(%): 26,36	12,56
						TOTAL TAXA:	21,70
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>60,21</b>
<b>96008U</b>	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - DEPRECIACAO. AF 02/2017</b>	SER.CG	H				
13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	MAT.	UN	0,000053	35.400,40	1,89	
36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	MAT.	UN	0,000053	185.570,08	9,89	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	11,78
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>11,78</b>
						Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
						BDI(%): 26,36	3,10
						TOTAL TAXA:	3,10
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>14,88</b>
<b>96009U</b>	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - JUROS. AF 02/2017</b>	SER.CG	H				
13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	MAT.	UN	0,000007	35.400,40	0,26	
36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	MAT.	UN	0,000007	185.570,08	1,37	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	1,64
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,64</b>
						Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
						BDI(%): 26,36	0,43
						TOTAL TAXA:	0,43
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>2,07</b>
<b>96011U</b>	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - MANUTENCAO. AF 02/2017</b>	SER.CG	H				
13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	MAT.	UN	0,000058	35.400,40	2,06	
36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	MAT.	UN	0,000058	185.570,08	10,82	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	12,88
						PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,88</b>

226/277







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
LOCAL: BELÉM / PA  
DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	3,40
					TOTAL TAXA:	3,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>16,28</b>
<b>96012U</b>	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017</b>	SER.CG	H			
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	28,730000	3,26	93,66
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	93,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>93,66</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	24,69
					TOTAL TAXA:	24,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>118,35</b>
<b>96013U</b>	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017</b>	SER.CG	CHP			
88324U	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,32	12,32
96008U	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SER.CG	H	1,000000	11,78	11,78
96009U	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SER.CG	H	1,000000	1,64	1,64
96011U	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SER.CG	H	1,000000	12,88	12,88
96012U	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SER.CG	H	1,000000	93,66	93,66
					PREÇO (mão-de-obra):	7,93
					PREÇO (material):	124,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>132,28</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	9,16
					BDI(%): 26,36	37,28
					TOTAL TAXA:	46,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>178,72</b>
<b>96014U</b>	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017</b>	SER.CG	CHI			
88324U	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,32	12,32
96008U	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SER.CG	H	1,000000	11,78	11,78
96009U	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SER.CG	H	1,000000	1,64	1,64
					PREÇO (mão-de-obra):	7,93
					PREÇO (material):	17,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>25,74</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	9,16
					BDI(%): 26,36	9,19
					TOTAL TAXA:	18,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>44,09</b>
<b>96053U</b>	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017</b>	SER.CG	H			
13726	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	MAT.	UN	0,000053	35.400,40	1,89
7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	MAT.	UN	0,000053	136.000,00	7,25
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	9,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>9,14</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	2,40
					TOTAL TAXA:	2,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>11,54</b>
<b>96055U</b>	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017</b>	SER.CG	H			
13726	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	MAT.	UN	0,000007	35.400,40	0,26
7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	MAT.	UN	0,000007	136.000,00	1,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	1,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,27</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,33
					TOTAL TAXA:	0,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1,60</b>
<b>96056U</b>	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017</b>	SER.CG	H			
13726	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	MAT.	UN	0,000058	35.400,40	2,06

227/277







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
 COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
 MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
 OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
 LOCAL: BELÉM / PA  
 DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	MAT.	UN	0,000058	136.000,00	7,93
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	9,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,99
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	2,64
					TOTAL TAXA:	2,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,63
96057U	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SER.CG	H			
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	20,020000	3,26	65,27
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	65,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	65,27
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	17,20
					TOTAL TAXA:	17,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	82,47
96155U	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SER.CG	CHI			
88324U	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,32	12,32
96053U	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SER.CG	H	1,000000	9,14	9,14
96055U	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SER.CG	H	1,000000	1,27	1,27
					PREÇO (mão-de-obra):	7,93
					PREÇO (material):	14,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,73
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	9,15
					BDI(%): 26,36	8,41
					TOTAL TAXA:	17,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,29
96157U	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SER.CG	CHP			
88324U	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,32	12,32
96053U	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SER.CG	H	1,000000	9,14	9,14
96055U	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SER.CG	H	1,000000	1,27	1,27
96056U	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SER.CG	H	1,000000	9,99	9,99
96057U	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SER.CG	H	1,000000	65,27	65,27
					PREÇO (mão-de-obra):	7,93
					PREÇO (material):	30,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	97,98
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	9,16
					BDI(%): 26,36	28,25
					TOTAL TAXA:	37,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	135,39
96457U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SER.CG	H			
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	10,670000	3,26	34,78
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	34,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	34,78
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	9,17
					TOTAL TAXA:	9,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	43,95
96458U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	SER.CG	H			
14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	MAT.	UN	0,000067	478.796,97	31,94
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	31,94
					PREÇO TOTAL (unit.):	31,94
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	8,41
					TOTAL TAXA:	8,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,35

d.

228/277







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
LOCAL: BELÉM / PA  
DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
96459U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SER.CG	H			
14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	MAT.	UN	0,000007	478.796,97	3,54
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						3,54
PREÇO TOTAL (unit.):						3,54
Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%						0,00
BDI(%): 26,36						0,94
TOTAL TAXA:						0,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,48
96460U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SER.CG	H			
14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	MAT.	UN	0,000053	478.796,97	25,52
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						25,52
PREÇO TOTAL (unit.):						25,52
Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%						0,00
BDI(%): 26,36						6,73
TOTAL TAXA:						6,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,25
96463U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SER.CG	CHP			
88303U	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,30	12,30
96457U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SER.CG	H	1,000000	34,78	34,78
96458U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SER.CG	H	1,000000	31,94	31,94
96459U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SER.CG	H	1,000000	3,54	3,54
96460U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SER.CG	H	1,000000	25,52	25,52
PREÇO (mão-de-obra):						7,91
PREÇO (material):						100,18
PREÇO TOTAL (unit.):						108,09
Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%						9,14
BDI(%): 26,36						30,90
TOTAL TAXA:						40,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						148,13
96464U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SER.CG	CHI			
88303U	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,30	12,30
96459U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SER.CG	H	1,000000	3,54	3,54
96460U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SER.CG	H	1,000000	25,52	25,52
PREÇO (mão-de-obra):						7,91
PREÇO (material):						33,46
PREÇO TOTAL (unit.):						41,37
Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%						9,14
BDI(%): 26,36						13,31
TOTAL TAXA:						22,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,82
98760U	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2018	SER.CG	H			
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000064	1.009,90	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						0,06
PREÇO TOTAL (unit.):						0,06
Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%						0,00
BDI(%): 26,36						0,02
TOTAL TAXA:						0,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,08

229/277







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
LOCAL: BELÉM / PA  
DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>98761U</b>	<b>INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018</b>	SER.CG	H			
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000014	1.009,90	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,01</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,00
					TOTAL TAXA:	0,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,02</b>
<b>98762U</b>	<b>INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018</b>	SER.CG	H			
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000080	1.009,90	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,08</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,02
					TOTAL TAXA:	0,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,10</b>
<b>98763U</b>	<b>INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018</b>	SER.CG	H			
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIA, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	4,590000	0,61	2,80
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	2,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,80</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,74
					TOTAL TAXA:	0,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>3,54</b>
<b>98764U</b>	<b>INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018</b>	SER.CG	CHP			
98760U	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2018	SER.CG	H	1,000000	0,06	0,06
98761U	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	SER.CG	H	1,000000	0,01	0,01
98762U	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018	SER.CG	H	1,000000	0,08	0,08
98763U	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	SER.CG	H	1,000000	2,80	2,80
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	2,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>2,96</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,78
					TOTAL TAXA:	0,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>3,74</b>
<b>98765U</b>	<b>INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018</b>	SER.CG	CHI			
98760U	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2018	SER.CG	H	1,000000	0,06	0,06
98761U	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	SER.CG	H	1,000000	0,01	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,08</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,02
					TOTAL TAXA:	0,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,10</b>
<b>99829U</b>	<b>LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIÇÃO. AF_04/2019</b>	SER.CG	H			
746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	MAT.	UN	0,000064	1.932,28	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00

230/277







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
LOCAL: BELÉM / PA  
DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	0,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,12</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,04
					TOTAL TAXA:	0,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,16</b>
99830U	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF. 04/2019	SER.CG	H			
746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	MAT.	UN	0,000008	1.932,28	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,01</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,00
					TOTAL TAXA:	0,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,02</b>
99831U	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF. 04/2019	SER.CG	H			
746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	MAT.	UN	0,000090	1.932,28	0,17
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,17</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,05
					TOTAL TAXA:	0,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,22</b>
99832U	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 04/2019	SER.CG	H			
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,190000	0,51	0,73
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,73
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,73</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,19
					TOTAL TAXA:	0,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,92</b>
99833U	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF. 04/2019	SER.CG	CHP			
99829U	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF. 04/2019	SER.CG	H	1,000000	0,12	0,12
99830U	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF. 04/2019	SER.CG	H	1,000000	0,01	0,01
99831U	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF. 04/2019	SER.CG	H	1,000000	0,17	0,17
99832U	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 04/2019	SER.CG	H	1,000000	0,73	0,73
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	1,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,04</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,00
					BDI(%): 26,36	0,27
					TOTAL TAXA:	0,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>1,31</b>
07.00	CURSO					
100291U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
34466	AJUDANTE DE PINTOR	M.O.	H	0,010200	5,14	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	0,05
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,05</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,06
					BDI(%): 26,36	0,03
					TOTAL TAXA:	0,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,14</b>
95308U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,007900	5,14	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,04
					PREÇO (material):	0,00

23/12/20







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
 COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
 MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
 OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
 LOCAL: BELÉM / PA  
 DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,04</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,05
					BDI(%): 26,36	0,02
					TOTAL TAXA:	0,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,11</b>
95309U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
6117	CARPinteIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,010200	5,14	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	0,05
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,05</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,06
					BDI(%): 26,36	0,03
					TOTAL TAXA:	0,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,14</b>
95313U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,007900	5,33	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,04
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,04</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,05
					BDI(%): 26,36	0,02
					TOTAL TAXA:	0,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,11</b>
95314U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
378	ARMADOR	M.O.	H	0,007900	7,10	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,06
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,06</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,06
					BDI(%): 26,36	0,03
					TOTAL TAXA:	0,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,15</b>
95315U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	M.O.	H	0,010200	7,10	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	0,07
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,07</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,09
					BDI(%): 26,36	0,04
					TOTAL TAXA:	0,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,20</b>
95316U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,025700	5,14	0,13
					PREÇO (mão-de-obra):	0,13
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,13</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,15
					BDI(%): 26,36	0,08
					TOTAL TAXA:	0,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,36</b>
95317U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,012400	5,14	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,06
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,06</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,07
					BDI(%): 26,36	0,04
					TOTAL TAXA:	0,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,17</b>
95320U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	M.O.	H	0,007900	5,14	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,04
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,04</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,05
					BDI(%): 26,36	0,02
					TOTAL TAXA:	0,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,11</b>
95322U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	M.O.	H	0,005700	5,33	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,03
					PREÇO (material):	0,00

ROD. TRANSCOQUEIRO, 94 TELEFAX (091) 3279-3588 / 3279-3471 \* CEP: 66.652-000 \* BELEM-PARA \* CNPJ: 34.609.503/0001-80 \* INSC. EST. 15.146.006-0  
 E-mail - consantida@yahoo.com.br

232/277







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
 COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
 MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
 OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
 LOCAL: BELÉM / PA  
 DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

obra e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,03</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,03
					BDI(%): 26,36	0,02
					TOTAL TAXA:	0,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,08</b>
95323U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
532	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.O.	H	0,005700	9,00	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	0,05
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,05</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,06
					BDI(%): 26,36	0,03
					TOTAL TAXA:	0,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,14</b>
95324U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	M.O.	H	0,010200	7,10	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	0,07
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,07</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,09
					BDI(%): 26,36	0,04
					TOTAL TAXA:	0,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,20</b>
95329U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,010200	7,10	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	0,07
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,07</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,09
					BDI(%): 26,36	0,04
					TOTAL TAXA:	0,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,20</b>
95330U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,007900	7,10	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,06
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,06</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,06
					BDI(%): 26,36	0,03
					TOTAL TAXA:	0,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,15</b>
95332U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,025700	7,10	0,18
					PREÇO (mão-de-obra):	0,18
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,18</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,22
					BDI(%): 26,36	0,10
					TOTAL TAXA:	0,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,50</b>
95335U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,012400	7,10	0,09
					PREÇO (mão-de-obra):	0,09
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,09</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,10
					BDI(%): 26,36	0,05
					TOTAL TAXA:	0,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,24</b>
95338U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	0,014600	7,10	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	0,10
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,10</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,12
					BDI(%): 26,36	0,06
					TOTAL TAXA:	0,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,28</b>
95343U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,010200	7,50	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	0,08
					PREÇO (material):	0,00

ROD. TRANSCOQUEIRO, 94 TELEFAX: (91) 3279-3588 ; 3279-3471 \* CEP: 66.652-000 \* BELÉM-PARÁ \* CNPJ: 34.609.503/0001-80 \* INSC. EST. 15.146.006-0  
 E-mail - consanltda@yahoo.com.br

233/277







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
LOCAL: BELÉM / PA  
DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,08</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,09
					BDI(%): 26,36	0,04
					TOTAL TAXA:	0,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,21</b>
95346U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	M.O.	H	0,003500	8,00	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,03
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,03</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,03
					BDI(%): 26,36	0,02
					TOTAL TAXA:	0,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,08</b>
95347U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	M.O.	H	0,003500	8,00	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,03
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,03</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,03
					BDI(%): 26,36	0,02
					TOTAL TAXA:	0,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,08</b>
95351U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	M.O.	H	0,011300	8,00	0,09
					PREÇO (mão-de-obra):	0,09
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,09</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,11
					BDI(%): 26,36	0,05
					TOTAL TAXA:	0,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,25</b>
95357U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,007900	7,87	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,06
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,06</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,07
					BDI(%): 26,36	0,04
					TOTAL TAXA:	0,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,17</b>
95358U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHÊIRO	M.O.	H	0,011300	7,87	0,09
					PREÇO (mão-de-obra):	0,09
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,09</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,10
					BDI(%): 26,36	0,05
					TOTAL TAXA:	0,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,24</b>
95360U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,007900	7,87	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,06
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,06</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,07
					BDI(%): 26,36	0,04
					TOTAL TAXA:	0,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,17</b>
95361U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	0,005700	7,87	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,04
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,04</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,05
					BDI(%): 26,36	0,03
					TOTAL TAXA:	0,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,12</b>
95363U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	M.O.	H	0,005700	7,87	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,04
					PREÇO (material):	0,00

ROD. TRANSCOQUEIRO, 94 TELEFAX: (011) 3279-3588 - 3279-3471 - CEP: 66.652-000 - BELÉM-PARÁ - CNPJ: 34.609.503/0001-80 - INSC. EST. 15.146.006-0  
E-mail - consanltda@yahoo.com.br

234/277







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
 COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
 MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
 OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
 LOCAL: BELÉM / PA  
 DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,04</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,05
					BDI(%): 26,36	0,03
					TOTAL TAXA:	0,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,12</b>
95364U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
4248	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	M.O.	H	0,005700	7,87	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,04
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,04</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,05
					BDI(%): 26,36	0,03
					TOTAL TAXA:	0,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,12</b>
95365U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
25959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	M.O.	H	0,005700	7,87	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,04
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,04</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,05
					BDI(%): 26,36	0,03
					TOTAL TAXA:	0,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,12</b>
95366U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	M.O.	H	0,005700	7,87	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,04
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,04</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,05
					BDI(%): 26,36	0,03
					TOTAL TAXA:	0,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,12</b>
95369U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS	M.O.	H	0,005700	7,87	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,04
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,04</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,05
					BDI(%): 26,36	0,03
					TOTAL TAXA:	0,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,12</b>
95371U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,014600	7,10	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	0,10
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,10</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,12
					BDI(%): 26,36	0,06
					TOTAL TAXA:	0,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,28</b>
95372U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
4763	PINTOR	M.O.	H	0,010200	7,10	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	0,07
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,07</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,09
					BDI(%): 26,36	0,04
					TOTAL TAXA:	0,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,20</b>
95373U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
12874	PINTOR DE LETREIROS	M.O.	H	0,010200	7,10	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	0,07
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,07</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,09
					BDI(%): 26,36	0,04
					TOTAL TAXA:	0,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,20</b>
95376U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
25961	RASTELEIRO	M.O.	H	0,003500	7,10	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	0,02
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,02</b>

ROD. TRANSCOQUEIRO, 94 TELEFAX: (091) 3279-3588; 3279-3471 \* CEP: 66.652-000 \* BELÉM-PARÁ \* CNPJ: 34.609.503/0001-80 \* INSC. EST. 15.146.006-0  
 E-mail - consantda@yahoo.com.br

235/277







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
LOCAL: BELÉM / PA  
DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,04
					BDI(%): 26,36	0,01
					TOTAL TAXA:	0,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,07
95377U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,007900	7,10	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,06
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,06
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,06
					BDI(%): 26,36	0,03
					TOTAL TAXA:	0,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,15
95378U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,014600	5,14	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	0,08
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,08
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,08
					BDI(%): 26,36	0,04
					TOTAL TAXA:	0,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,20
95379U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,007900	7,10	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,06
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,06
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,06
					BDI(%): 26,36	0,03
					TOTAL TAXA:	0,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,15
95385U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
12869	TELHADOR	M.O.	H	0,007900	7,10	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,06
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,06
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,06
					BDI(%): 26,36	0,03
					TOTAL TAXA:	0,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,15
95386U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	M.O.	H	0,007900	7,87	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,06
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,06
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,07
					BDI(%): 26,36	0,04
					TOTAL TAXA:	0,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,17
95388U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	M.O.	H	0,003500	5,33	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	0,02
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,02
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,02
					BDI(%): 26,36	0,01
					TOTAL TAXA:	0,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,05
95389U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,005700	7,10	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,04
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,04
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,05
					BDI(%): 26,36	0,02
					TOTAL TAXA:	0,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,11
95390U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H			
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,003500	7,10	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	0,02
					PREÇO (material):	0,00

ROD. TRANSCOQUEIRO, 94 TELEFAX: (91) 3279-3588 ; 3279-3471 \* CEP: 66.652-000 \* BELÉM-PARÁ \* CNPJ: 34.609.503/0001-80 \* INSC. EST. 15.146.006-0  
E-mail - consanltda@yahoo.com.br

236/1277







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
 COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL  
 MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
 OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
 LOCAL: BELÉM / PA  
 DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

ção de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,02</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,04
					BDI(%): 26,36	0,01
					TOTAL TAXA:	0,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,07</b>
<b>95401U</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>H</b>			
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	M.O.	H	0,014600	7,87	0,11
					PREÇO (mão-de-obra):	0,11
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,11</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,13
					BDI(%): 26,36	0,02
					TOTAL TAXA:	0,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,31</b>
<b>95403U</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>H</b>			
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	0,010200	25,00	0,36
					PREÇO (mão-de-obra):	0,36
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,36</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,41
					BDI(%): 26,36	0,20
					TOTAL TAXA:	0,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,97</b>
<b>95405U</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>H</b>			
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	0,014600	12,50	0,18
					PREÇO (mão-de-obra):	0,18
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,18</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,22
					BDI(%): 26,36	0,10
					TOTAL TAXA:	0,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,50</b>
<b>95406U</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>H</b>			
7592	TOPOGRAFO	M.O.	H	0,005700	7,10	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,04
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>0,04</b>
					Encargos Sociais: H=115,49%; M=70,79%	0,05
					BDI(%): 26,36	0,02
					TOTAL TAXA:	0,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,11</b>

Belém (Pa), 16 de DEZEMBRO de 2020

*Edimilson Jesus Martins*  
 CONSAN ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ/MF: 34.609.503/0001-80  
 Edimilson Jesus Martins  
 CPF/MF: 014.301.812-49

237/277

*[Handwritten signatures and initials]*





**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ – COSANPA**

**MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA**

**DECLARAÇÕES**



238/277








Ao  
Governo do Estado do Pará  
Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA  
Comissão de Licitação – CL

Referência: **MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA**

### DECLARAÇÃO

A **CONSAN ENGENHARIA LTDA**, empresa com sede em Belém - Pa, sita à ROD. TRANSCOQUEIRO nº 94, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 34.609.503/0001-80, através da presente, declara para os devidos fins, de que em sua proposta está em acordo com a **CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2020/2021** da **FETRACOM/PA**, que regem as categorias profissionais que executarão o serviço e as respectivas datas-bases e vigências, com base na Classificação Brasileira de Ocupações (CBO).

Belém (Pa) 16 de Dezembro de 2020

  
**CONSAN ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ/MF: 34.609.503/0001-80**  
**Edimilson Jesus Martins**  
**CPF/MF: 014.301.812-49**


23/9/2020





Ao  
Governo do Estado do Pará  
Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA  
Comissão de Licitação – CL

Referência: **MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA**

### DECLARAÇÃO

A **CONSAN ENGENHARIA LTDA**, empresa com sede em Belém - Pa, sita à ROD. TRANSCOQUEIRO nº 94, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 34.609.503/0001-80, através da presente, declara para os devidos fins, de que para execução de obras e dos serviços, objeto da presente licitação, será de (18) dezoito meses, conforme cronograma físico-financeiro.

Belém (Pa) 16 de Dezembro de 2020

*Edimilson Jesus Martins*  
**CONSAN ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ/MF: 34.609.503/0001-80  
Edimilson Jesus Martins  
CPF/MF: 014.301.812-49

*Handwritten marks: a large checkmark, a downward arrow, a rightward arrow, and a circled 'R'.*

*Handwritten number: 240/277*





Ao  
Governo do Estado do Pará  
Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA  
Comissão de Licitação – CL

Referência: **MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA**

### DECLARAÇÃO

A **CONSAN ENGENHARIA LTDA**, empresa com sede em Belém - Pa, sita à ROD. TRANSCOQUEIRO nº 94, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 34.609.503/0001-80, através da presente, declara para os devidos fins, de que os valores dos preços unitários apresentados no orçamento da Administração tiveram por base os valores estabelecidos na tabela SINAPI, Cotação de Preço, conforme disposição na Lei de diretrizes Orçamentárias da União.

Belém (Pa) 16 de Dezembro de 2020

*Edimilson Jesus Martins*  
**CONSAN ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ/MF: 34.609.503/0001-80**  
**Edimilson Jesus Martins**  
**CPF/MF: 014.301.812-49**

*dr* ✓

*F*

*24/12/20*






Ao  
Governo do Estado do Pará  
Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA  
Comissão de Licitação – CL

Referência: **MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA**

### DECLARAÇÃO

A **CONSAN ENGENHARIA LTDA**, empresa com sede em Belém - Pa, sita à ROD. TRANSCOQUEIRO nº 94, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 34.609.503/0001-80, através da presente, declara para os devidos fins, de que nos preços nela contidos estão incluídas todas e quaisquer despesas relativas à mão-de-obra, materiais de consumo, transportes, hospedagens, alimentação, lucros, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, seguros, e outras despesas diretas e indiretas, necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital.

Belém (Pa) 16 de dezembro de 2020

  
**CONSAN ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ/MF: 34.609.503/0001-80**  
**Edimilson Jesus Martins**  
**CPF/MF: 014.301.812-49**

242/277






Ao  
Governo do Estado do Pará  
Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA  
Comissão de Licitação – CL

Referência: **MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA**

### DECLARAÇÃO

A **CONSAN ENGENHARIA LTDA**, empresa com sede em Belém - Pa, sita à ROD. TRANSCOQUEIRO nº 94, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 34.609.503/0001-80, através da presente, declara para os devidos fins, de que a proposta deverá limitar-se ao objeto desta licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou qualquer outra condição não prevista no edital.

Belém (Pa) 16 de Dezembro de 2020

  
**CONSAN ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ/MF: 34.609.503/0001-80**  
**Edimilson Jesus Martins**  
**CPF/MF: 014.301.812-49**

  
2431277





Ao

Governo do Estado do Pará

Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA

Comissão de Licitação – CL

Referência: **MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA**

### **DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DO EDITAL**

A **CONSAN ENGENHARIA LTDA**, empresa com sede em Belém - Pa, sita à ROD. TRANSCOQUEIRO nº 94, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 34.609.503/0001-80, através da presente, declara para os devidos fins, declara, sob as penas da lei, que nossa empresa tomou conhecimento de todas as condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto da licitação.

Belém (Pa) 16 de Dezembro de 2020

*Edimilson Jesus Martins*  
**CONSAN ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ/MF: 34.609.503/0001-80**  
**Edimilson Jesus Martins**  
**CPF/MF: 014.301.812-49**

*Handwritten marks: a large checkmark, a downward arrow, and the number 244/277.*



Ao  
Governo do Estado do Pará  
Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA  
Comissão de Licitação – CL

Referência: **MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA**


### **DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

EDIMILSON JESUS MARTINS, Engenheiro Civil, portador da carteira de identidade nº 3298878 SSP/PA, CPF nº 014.301.812-49, como representante devidamente constituído da CONSAN ENGENHARIA LTDA CNPJ 34.609.503/0001-80, doravante denominado (Licitante), para fins do disposto do subitem 10.12 do Edital em referência, declara, sob as penas da lei, em especial o Art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) A proposta apresentada para participar do **MODO DE DISPUTA FECHADO** foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da CL antes da abertura oficial das propostas

Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Belém, 16 de Dezembro de 2020.

  
CONSAN ENGENHARIA LTDA  
CNPJ/MF: 34.609.503/0001-80  
Edimilson Jesus Martins  
CPF/MF: 014.301.812-49

245/277





**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ – COSANPA**

**MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA**

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS**

*Handwritten notes and signatures:*  
d-  
246/277  
V  
F  
R  
Circular stamp of CONSAN ENGENHARIA LTDA. with a signature.



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL

MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA

OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém

LOCAL: BELÉM / PA

DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

Composição de Encargo Social sem desoneração			
vigência a partir 01/2020			
Encargos Sociais e Trabalhistas		Horista	Mensalista
Grupo A	Encargos Sociais Básicos	sem horas extras	sem horas extras
1	INSS	20,00	20,00
2	FGTS	8,00	8,00
3	SESI	1,50	1,50
4	SENAI	1,00	1,00
5	INCRA	0,20	0,20
6	Salário Educação	2,50	2,50
7	Seguro contra Acidentes Trabalho	3,00	3,00
8	SECONCI	0,00	0,00
9	SEBRAI	0,60	0,60
<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>		<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
Grupo B	Encargos que recebem incidência de A		
1	Repouso Semanal Remunerado	18,11	0,00
2	Feridos	4,15	0,00
3	Auxílio Enfermidade	0,91	0,69
4	13º Salário	10,94	8,33
5	Licença Paternidade	0,07	0,06
6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
7	Dias de Chuvas	2,66	0,00
8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
9	Férias Gozadas	8,53	6,50
10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A</b>		<b>46,24%</b>	<b>16,26%</b>
Grupo C	Encargos que não recebem incidência de A		
1	Aviso Prévio Indenizado	5,23	3,98
2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
3	Férias Indenizadas	5,28	4,02
4	Depósito Recisão sem justa causa	3,9	2,97
5	Indenização Adicional	0,44	0,34
<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A</b>		<b>14,97%</b>	<b>11,40%</b>
Grupo D	Taxas de reincidências		
1	Reincidência do Grupo A sobre o B	17,02	5,98
2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,46	0,35
<b>Total de Reincidência de um grupo sobre o outro</b>		<b>17,48%</b>	<b>6,33%</b>
<b>Total Geral</b>		<b>115,49%</b>	<b>70,79%</b>

Belém (Pa), 16 de DEZEMBRO de 2020

*Edimilson Jesus Martins*  
CONSAN ENGENHARIA LTDA  
CNPJ/MF: 34.609.503/0001-80  
Edimilson Jesus Martins  
CPF/MF: 014.301.812-49

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ – COSANPA**

**MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA**

**COMPOSIÇÃO DE TAXA DE B.D.I.- BENEFÍCIOS E DESPESAS  
INDIRETAS**

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'V', 'F', and 'R', and the number '248/277'.*





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
 COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ – COSANPA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CL  
 MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA  
 OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém  
 LOCAL: BELÉM / PA  
 DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI SEM DESONERAÇÃO - EQUIPAMENTOS		
BDI= 24,14%		
Item	Parcela do BDI	
1	AC = Custos relativos à manutenção das atividades operacionais da empresa construtora (administrativos e comerciais)	4,28%
2	S e G = Taxas de Seguro e Garantia	0,48%
3	R = Taxa de Risco	0,89%
4	DF = Taxa de Despesas Financeiras	1,05%
5	L = Taxa de Lucro / Remuneração	6,22%
6	I = Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)	8,65%
Item	Impostos	
6.1	ISS	5,00%
6.2	PIS	0,65%
6.3	COFINS	3,00%
6.4	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00%
		Total Impostos = 8,65%
Fórmula para o cálculo de BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		24,14%

**Notas:**

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

- AC → Administração Central
- S → Seguro
- R → Riscos
- G → Garantia
- DF → Despesas Financeiras
- L → Taxa de Lucro/Remuneração
- I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

Belém (Pa), 16 de DEZEMBRO de 2020

*Edmilson Jesus Martins*  
**CONSAN ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ/MF: 34.609.503/0001-80**  
**Edmilson Jesus Martins**  
**CPF/MF: 014.301.812-49**

*Handwritten signatures and initials: V, R, F, 249/277*





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ – COSANPA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CL

MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA

OBRA: contratação de empresa de engenharia para execução de obras e serviços de ampliação e revitalização do sistema de abastecimento de água do 10º Setor, no município de Belém

LOCAL: BELÉM / PA

DATA: 16 DE DEZEMBRO DE 2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI SEM DESONERAÇÃO - SERVIÇOS		
BDI= <b>26,36%</b>		
Item	Parcela do BDI	
1	AC = Custos relativos à manutenção das atividades operacionais da empresa construtora (administrativos e comerciais)	4,93%
2	S e G = Taxas de Seguro e Garantia	0,49%
3	R = Taxa de Risco	1,39%
4	DF = Taxa de Despesas Financeiras	0,99%
5	L = Taxa de Lucro / Remuneração	7,01%
6	I = Taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)	8,65%
Item	Impostos	
6.1	ISS	5,00%
6.2	PIS	0,65%
6.3	COFINS	3,00%
6.4	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00%
		Total Impostos = <b>8,65%</b>
<b>Fórmula para o cálculo de BDI</b>		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		<b>26,36%</b>

**Notas:**

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - I} - 1$$

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

Belém (Pa), 16 de DEZEMBRO de 2020

*Edimilson Jesus Martins*  
**CONSAN ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ/MF: 34.609.503/0001-80**  
**Edimilson Jesus Martins**  
**CPF/MF: 014.301.812-49**

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

*Handwritten number: 250/277*



**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ – COSANPA**

**MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA**

**INDICAÇÃO DOS SINDICATOS, ACORDOS, CONVENÇÕES OU  
DISSÍDIOS COLETIVOS DE TRABALHO**

Handwritten blue ink marks: a large 'V' at the top, a downward arrow on the left, and a signature on the right.

Handwritten blue ink date: 25/1/2027







### CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2020/2021

**NÚMERO DE REGISTRO NO MTE:** PA000430/2020  
**DATA DE REGISTRO NO MTE:** 04/09/2020  
**NÚMERO DA SOLICITAÇÃO:** MR043978/2020  
**NÚMERO DO PROCESSO:** 13620.101839/2020-61  
**DATA DO PROTOCOLO:** 03/09/2020

Confira a autenticidade no endereço <http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/>.

SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO DO ESTADO DO PARA, CNPJ n. 04.979.068/0001-15, neste ato representado(a) por seu Presidente, Sr(a). ALEX DIAS CARVALHO;

E

FED TRAB IND CONST MOB NO EST DO PARA T F DO AMAPA, CNPJ n. 04.869.574/0001-51, neste ato representado(a) por seu Presidente, Sr(a). ANTONIO MARTINS FONSECA;

SIND TRAB DA IND CIMENTO CONST CIVIL MOBIL CAPAN REGIAO, CNPJ n. 04.855.649/0001-45, neste ato representado(a) por seu Procurador, Sr(a). ANTONIO MARTINS FONSECA;

SIND TRAB IND DA CONST DO MOB MUN JACUNDA IPX GOIANESIA, CNPJ n. 84.139.641/0001-11, neste ato representado(a) por seu Procurador, Sr(a). ANTONIO MARTINS FONSECA;

SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDUSTRIAS DA CONSTRUCA, CNPJ n. 04.303.004/0001-08, neste ato representado(a) por seu Procurador, Sr(a). ANTONIO MARTINS FONSECA;

SIND TRAB IND CONST CIVIL E MOBILIARIO DE ORIXIMINA, CNPJ n. 10.217.982/0001-21, neste ato representado(a) por seu Procurador, Sr(a). ANTONIO MARTINS FONSECA;

SIND DOS TRABALHADORES NAS IND DA CONST CIVIL E MOBILIARIO DO MUNICIPIO DE DOM ELISEU E DO MOBILIARIO DO MUNICIPIO DE ULIANOPOLIS - PA, CNPJ n. 34.845.446/0001-39, neste ato representado(a) por seu Procurador, Sr(a). ANTONIO MARTINS FONSECA;

SIND DOS TRAB NA IND DA CONST CIVIL E DO MOB DE SALINOPOLIS E SAO JOAO DE PIRABAS, CNPJ n. 04.855.144/0001-80, neste ato representado(a) por seu Procurador, Sr(a). ANTONIO MARTINS FONSECA;

SIND DOS TRAB NA IND DA CONST CIVIL E DO MOB DOS MUNIC DE RONDON DO PARA, ABEL FIGUEIREDO E BOM JESUS DO TO NO ESTADO DO PA - SINTRACMARB, CNPJ n. 63.807.366/0001-97, neste ato representado(a) por seu Procurador, Sr(a). ANTONIO MARTINS FONSECA;

SIND TRAB NAS IND MADEIREIRAS M OLA CONST L P T TACONCOR, CNPJ n. 22.942.932/0001-96, neste ato representado(a) por seu Procurador, Sr(a). ANTONIO MARTINS FONSECA;

SINDICATO DOS TRAB NAS IND SERRARIAS CARP TAN MAD COMP E LAM CHAPAS FIB MAD MARC IND DE MOVEIS DE MAD JUNCO VIME VASS IND DA CONST CIVIL OLAR, CNPJ n. 01.267.763/0001-66, neste ato representado(a) por seu Procurador, Sr(a). ANTONIO MARTINS FONSECA;

SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDUSTRIAS DA COSTRUCAO E DO MOBILIARIO DOS MUNICIPIOS DE PORTEL E MELGACO PA, CNPJ n. 04.309.878/0001-64, neste ato representado(a) por seu Procurador, Sr(a). ANTONIO MARTINS FONSECA;

SIND. DOS TRAB. NAS IND. DA CONST. CIVIL LEVE E PESADA E DO MOBILIARIO, DOS MUN. DE ALMEIRIM E AFUA-PA E LARANJAL DO JARI E VITORIA DO JARI-AP, CNPJ n. 06.121.817/0001-02, neste ato representado(a) por seu Procurador, Sr(a). ANTONIO MARTINS FONSECA;

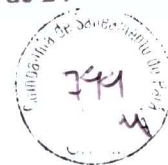
SIND TRAB IND CONS C L P M O M TUC NR BREU BRANCO, CNPJ n. 05.845.441/0001-08, neste ato representado(a) por seu Procurador, Sr(a). ANTONIO MARTINS FONSECA;

celebram a presente CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, estipulando as condições de trabalho previstas nas cláusulas seguintes:

↓ 252/277







**CLÁUSULA PRIMEIRA - VIGÊNCIA E DATA-BASE**

As partes fixam a vigência da presente Convenção Coletiva de Trabalho no período de 01º de agosto de 2020 a 31 de julho de 2021 e a data-base da categoria em 01º de agosto.

**CLÁUSULA SEGUNDA - ABRANGÊNCIA**

A presente Convenção Coletiva de Trabalho abrangerá a(s) categoria(s) **Profissional, do Plano da CNTI**, com abrangência territorial em **Abetetuba/PA, Abel Figueiredo/PA, Acará/PA, Afuá/PA, Água Azul do Norte/PA, Alenquer/PA, Almeirim/PA, Altamira/PA, Anajás/PA, Ananindeua/PA, Anapu/PA, Augusto Corrêa/PA, Aurora do Pará/PA, Aveiro/PA, Bagre/PA, Baião/PA, Bannach/PA, Barcarena/PA, Belém/PA, Belterra/PA, Benevides/PA, Bom Jesus do Tocantins/PA, Bonito/PA, Bragança/PA, Brasil Novo/PA, Brejo Grande do Araguaia/PA, Breu Branco/PA, Breves/PA, Bujaru/PA, Cachoeira do Arari/PA, Cachoeira do Piriá/PA, Cametá/PA, Canaã dos Carajás/PA, Capanema/PA, Capitão Poço/PA, Castanhal/PA, Chaves/PA, Colares/PA, Conceição do Araguaia/PA, Concórdia do Pará/PA, Cumaru do Norte/PA, Curionópolis/PA, Currá/PA, Curuçá/PA, Curuá/PA, Dom Eliseu/PA, Eldorado do Carajás/PA, Faro/PA, Floresta do Araguaia/PA, Garrafão do Norte/PA, Goianésia do Pará/PA, Gurupá/PA, Igarapé-Açu/PA, Igarapé-Miri/PA, Inhangapi/PA, IPIXUNA DO PARÁ/PA, Irituia/PA, Itaituba/PA, Itupiranga/PA, Jacareacanga/PA, Jacundá/PA, Juruti/PA, Limoeiro do Ajuru/PA, Mãe do Rio/PA, Magalhães Barata/PA, Marabá/PA, Maracanã/PA, Marapanim/PA, Marituba/PA, Medicilândia/PA, Melgaço/PA, Mocajuba/PA, Moju/PA, Mojuí dos Campos/PA, Monte Alegre/PA, Muaná/PA, Nova Esperança do Piriá/PA, Nova IPIXUNA DO PARÁ/PA, Nova Timboteua/PA, Novo Progresso/PA, Novo Repartimento/PA, Óbidos/PA, Oeiras do Pará/PA, Oriximiná/PA, Ourém/PA, Ourilândia do Norte/PA, Pacajá/PA, Palestina do Pará/PA, Paragominas/PA, Parauapebas/PA, Pau D'Arco/PA, Peixe-Boi/PA, Piçarra/PA, Placas/PA, Ponta de Pedras/PA, Portel/PA, Porto de Moz/PA, Prainha/PA, Primavera/PA, Quatipuru/PA, Redenção/PA, Rio Maria/PA, Rondon do Pará/PA, Rurópolis/PA, Salinópolis/PA, Salvaterra/PA, Santa Bárbara do Pará/PA, Santa Cruz do Arari/PA, Santa Izabel do Pará/PA, Santa Luzia do Pará/PA, Santa Maria das Barreiras/PA, Santa Maria do Pará/PA, Santana do Araguaia/PA, Santarém Novo/PA, Santarém/PA, Santo Antônio do Tauá/PA, São Caetano de Odivelas/PA, São Domingos do Araguaia/PA, São Domingos do Capim/PA, São Félix do Xingu/PA, São Francisco do Pará/PA, São Geraldo do Araguaia/PA, São João da Ponta/PA, São João de Pirabas/PA, São João do Araguaia/PA, São Miguel do Guamá/PA, São Sebastião da Boa Vista/PA, Sapucaia/PA, Senador José Porfírio/PA, Soure/PA, Tailândia/PA, Terra Alta/PA, Terra Santa/PA, Tomé-Açu/PA, Tracuateua/PA, Trairão/PA, Tucumã/PA, Tucuruí/PA, Ulianópolis/PA, Uruará/PA, Vigia/PA, Viseu/PA, Vitória do Xingu/PA e Xinguara/PA.**

**SALÁRIOS, REAJUSTES E PAGAMENTO  
PISO SALARIAL**

**CLÁUSULA TERCEIRA - PISOS SALARIAIS**

Os pisos salariais da Categoria deverão ser praticados em 05 (cinco) níveis, de conformidade com a Tabela abaixo:

FUNÇÃO	PISOS A PARTIR DE AGOSTO DE 2020
I - Para Profissional técnico, com formação de nível médio efetuada em escola profissionalizante do ramo da construção civil, com experiência mínima de dois anos na função, para Operador de Trator de Esteiras ou Lâmina, Operador de Motoscraeper, Operador de Moto-Niveladora, Operador de	↓

V  
F  
R  
253/277  
ENGENHARIA LT  
CONSAM





<p>Acabadora de Asfalto ou de Concreto, Operador de Retroescavadeira, Operador de Pá-Carregadeira, Operador de Draga, Mecânico de Equipamentos ou Máquinas Pesadas, Soldador de Raios-X, Encarregado ou Testador de Rede Telefônica, Encarregado de Produção em Geral e demais funções assemelhadas e <u>almoxarife com nível médio completo.</u></p>	R\$ 1.731,21
<p>II - Para profissional técnico com formação de nível médio efetuada em escola profissionalizante na atividade tecnológica da engenharia em suas várias especialidades, Montador de Estrutura Metálica, Topógrafo, Eletrotécnico, Maçariqueiro, Soldador, operador de empilhadeira e demais funções assemelhadas e <u>almoxarife com nível fundamental completo.</u></p>	R\$ 1.562,00
<p>III - Para os Oficiais assim considerados, Montador de Andaime, Pedreiro, Carpinteiro, Ferreiro-Armador, Encanador, Eletricista, Pintor, Operador de Bate-estacas, Operador de Grua, Operador de Guindaste, Operador de Trator de Pneus, Montador de Rede Telefônica, Auxiliar de Teste de Rede Telefônica, Eletricista ou Montador de Rede Elétrica, Cozinheiro Industrial, Betoneiro e Guincheiro (estes dois últimos quando tenham curso profissionalizante específico para o desempenho destas funções), Escriturário, Apontador, estes 2 (dois) últimos com escolaridade de ensino médio completo; em todos os casos abrangendo as demais funções assemelhadas.</p>	R\$ 1.562,00
<p>IV - Para o Meio-oficial, tal como Servente habilitado, em geral, Borracheiro, Lubrificador, Betoneiro e Guincheiro (os dois últimos, quando não tenham curso profissionalizante específico para o desempenho destas funções), Bombeiro de Abastecimento, Operador de Martelete, Auxiliar de Mecânico, Montador de Gabião, Auxiliar de Teste ou de Montagem de Rede Telefônica, Auxiliar de Emendador ou de Cabista de Rede Telefônica, Instalador de Rede Telefônica, vigia (desde que autorizado nos termos da legislação a usar armas e ainda, desde que exigido pela empresa o uso de armas), Auxiliar de Escritório e Apontador, estes 2 (dois) últimos com escolaridade de ensino fundamental completo e demais funções assemelhadas.</p>	R\$ 1.172,36
<p>V - Para Servente, Vigia (sem porte e uso de arma), Arrumadeira e Ajudantes em geral e demais funções assemelhadas.</p>	R\$ 1.130,51

Handwritten signature and initials: F, R, and a large checkmark.

Handwritten number: 254/277





## Parágrafo ÚNICO – PROCESSO DE RECLASSIFICAÇÃO

Os empregados que exercerem nos Canteiros de Obras, de forma contínua e sem qualquer interrupção, função diversa daquela contida em seu Contrato de Trabalho, deverão ser submetidos ao processo de reclassificação a ser efetivado no prazo de 120 (cento e vinte dias) a partir do exercício da nova função, devendo no processo, constar a avaliação do Engenheiro de Obra.

## REAJUSTES/CORREÇÕES SALARIAIS

### CLÁUSULA QUARTA - SALÁRIOS

Na vigência da presente Norma Coletiva, os salários dos integrantes das categorias profissionais convenientes serão reajustados, a partir de agosto de 2020, pelo índice de 2,69% (dois vírgula sessenta e nove por cento) a incidir sobre os salários vigentes em agosto de 2019.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** As empresas poderão proceder todas as compensações de antecipações concedidas no período, exceto as de que trata o parágrafo segundo desta cláusula.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** É vedada a compensação dos aumentos decorrentes de término de aprendizagem, promoção por merecimento, transferência de cargo, função, estabelecimento, localidade ou equiparação salarial determinada por sentença transitada em julgado.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Para os empregados admitidos a partir de 01 de agosto de 2019, deverá ser adotado o reajuste de forma proporcional, aplicando-se também aos reajustamentos previstos neste parágrafo, a compensação e a exceção de que tratam os parágrafos primeiro e segundo desta cláusula.

**PARÁGRAFO QUARTO:** Com os reajustamentos previstos nesta cláusula, as partes dão por cumpridos os reajustes determinados pelas Leis n.º 8.880/1994 e 10.192/2001 e seguintes, nada mais sendo devido a este título, bem como consideram-se repostas todas e quaisquer perdas salariais havidas no período de agosto de 2019 a julho de 2020, inclusive.

**PARÁGRAFO QUINTO:** Os empregados admitidos a partir de 01/08/2020, não fazem jus aos reajustamentos de que trata esta cláusula.

## OUTRAS NORMAS REFERENTES A SALÁRIOS, REAJUSTES, PAGAMENTOS E CRITÉRIOS PARA CÁLCULO

### CLÁUSULA QUINTA - INTEGRAÇÃO DOS ADICIONAIS

Integrará a remuneração, para fins de Férias, Gratificação de Natal e Repouso Remunerado, a média semestral dos adicionais de Insalubridade, Periculosidade e por Tempo de Serviço.

### CLÁUSULA SEXTA - SALÁRIO DO SUBSTITUTO

Ao empregado substituto será garantida idêntica remuneração do empregado substituído, desde que a substituição seja por prazo superior a 30 (trinta) dias. Se a substituição ultrapassar 60 (sessenta) dias,

255/277







substituto será efetivado na função.

## GRATIFICAÇÕES, ADICIONAIS, AUXÍLIOS E OUTROS OUTROS ADICIONAIS

### CLÁUSULA SÉTIMA - VERBAS ADICIONAIS

Além dos salários, os integrantes das categorias profissionais demandantes, perceberão, em cada caso concreto, as seguintes verbas adicionais:

**1 – Adicional de Horas Extras** – As jornadas trabalhadas que excederem a jornada diária normal serão remuneradas com adicional de 50% (cinquenta por cento) e, quando trabalhadas em dias destinados ao repouso semanal remunerado, desde que não seja concedido folga compensatória serão remuneradas com adicional de 100% (cem por cento), sendo vedado exigir o cumprimento dos serviços em regime de horas extras ao empregado estudante, quando conflitar com seus horários de aulas devidamente comprovados.

**2 – Ajuda de custo/garimpo** – Nos locais de garimpo manual onde existam atividades da categoria econômica acordante, os Pisos Salariais estabelecidos na Cláusula de Pisos Salariais terão adicional de 25% (vinte e cinco por cento), pago a título de Ajuda de Custo, não integrante do salário-base enquanto perdurar o trabalho do empregado nestes locais, excluídas da aplicação desta regra as empresas da categoria econômica acordante que executam trabalhos para empresas de mineração.

**3 – Quinquênio** – para cada período de trabalho ininterrupto de 05 (cinco) anos na mesma empresa, o trabalhador perceberá adicional por tempo de serviço denominado quinquênio, igual a 3% (três por cento) calculados sobre o respectivo piso salarial. Aos trabalhadores não nominados nos níveis de que trata a cláusula de Pisos Salariais, a base de cálculo será o salário do menor piso. O Adicional fica limitado ao máximo de 3 (três) Quinquênios. Os efeitos financeiros para contagem inicial ocorrerão a partir de 01.01.1997 e as empresas que já concedem vantagens equivalentes, em valor igual ou superior, continuarão a fazê-lo em atenção ao disposto nesta Convenção.

**4 – Serviços Especiais** – O empregador pagará adicional de 25% (vinte e cinco por cento) calculado sobre o salário base contratual, e fornecerá todo o equipamento de proteção e segurança quando o trabalhador estiver efetivamente:

4.1. Trabalhando em serviços com a utilização de jaú e andaime fachadeiro externo com distância acima de 3 metros do solo, hipótese em que o adicional incidirá sobre o salário ou valor da produção ajustada para a execução dos mesmos serviços na parte interna da obra;

4.2. Trabalhando efetivamente dentro de tubulões para fundações com profundidade superior a 3 (três) metros a partir do nível do solo;

4.3. Trabalhando efetivamente dentro de galerias fechadas, com profundidade superior a 2 (dois) metros a partir do nível do solo.

### PARTICIPAÇÃO NOS LUCROS E/OU RESULTADOS

#### CLÁUSULA OITAVA - PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS

Fica instituída a Participação nos Resultados, na forma estabelecida na Lei nº 10.101, de 19/12/2000, em

256/277





favor dos empregados das empresas da indústria da construção civil com contratos vigentes no último dia do período de aferição, a ser paga nos meses de fevereiro de 2021 e agosto de 2021, mediante os seguintes critérios:

**Parágrafo Primeiro** – Os dois períodos de aferição da participação nos resultados na vigência desta convenção serão: 01/08/2020 à 31/01/2021 e 01/02/2021 à 31/07/2021, e os pagamentos efetuados, respectivamente, até o dia 15 de fevereiro de 2021 e 15 de agosto de 2021.

**Parágrafo Segundo** - O empregado que não tiver nenhuma ausência, justificada ou não, em cada período de aferição, receberá R\$ 236,92 (duzentos e trinta e seis reais e noventa e dois centavos). O empregado que ultrapassar o limite de 8 (oito) ausências, justificadas ou não, em cada período de aferição, não terá direito a participação nos resultados prevista no *caput* desta cláusula.

**Parágrafo Terceiro** – Os empregados que tiverem 06 (seis) meses de contrato de trabalho nos períodos de cada aferição, e tiverem até 08 ausências, justificadas ou não, receberão a participação nos resultados de forma proporcional, conforme abaixo:

**LIMITE DE AUSÊNCIA****PARTICIPAÇÃO**

Faltas	Participação
08	R\$ 86,14
07	R\$ 107,68
06	R\$ 129,19
05	R\$ 150,76
04	R\$ 172,30
03	R\$ 193,85
De 01 a 02	R\$ 215,36

**Parágrafo Quarto** - Os empregados que não tiverem os 06 (seis) meses de contrato de trabalho nos períodos de cada aferição receberão a participação nos resultados na forma das alíneas "a" e "b", abaixo:

a) **Com Ausências:**

Mês Completo	Limite de Ausências	Participação
05	06	R\$ 64,62
04	05	R\$ 43,05
03	03	R\$ 32,28
02	02	R\$ 21,52
01	01	R\$ 10,73

b) **Sem Ausências**

257/277





Mês Completo	Participação
05	R\$ 193,85
04	R\$ 150,76
03	R\$ 86,14
02	R\$ 64,62
01	R\$ 43,05

**Parágrafo Quinto** – Os empregados que contarem com mais de 03 (três) meses de contrato de trabalho e forem demitidos nos períodos compreendidos entre 01/08/2020 a 31/01/2021 ou de 01/02/2021 a 31/07/2021, receberão a participação nos resultados na forma prevista nos Parágrafos Segundo e Terceiro, e o pagamento deverá ocorrer no ato da rescisão contratual.

**Parágrafo Sexto** – Os empregados que não tiverem completado 03 (três) meses de contrato de trabalho e forem demitidos nos períodos compreendidos entre 01/08/2020 a 31/01/2021 ou de 01/02/2021 a 31/07/2021, não farão jus à participação nos resultados.

**Parágrafo Sétimo** – Para fins de cumprimento desta Cláusula, considera-se “mês” a fração superior a 25 (vinte e cinco) dias.

**Parágrafo Oitavo** – Os empregados em gozo de férias ou acometidos de acidente de trabalho que cause afastamento, neste caso, somente se o empregado estiver usando seu EPI completo fornecido pela empresa, terão suas ausências abonadas para o efeito de percepção do benefício previsto no *caput* desta cláusula.

**Parágrafo Nono** – As empresas que já possuírem planos de participação nos lucros ou resultados em moldes diferentes do previsto na presente cláusula, não estão obrigadas ao cumprimento da mesma, podendo optar por manter o critério por elas já praticado.

**Parágrafo Décimo** – Na forma do disposto no art. 3º da Lei 10.101/2000, a participação de que trata esta cláusula não substitui ou complementa a remuneração devida a qualquer empregado, nem constitui base de incidência de qualquer encargo trabalhista, não se lhe aplicando o princípio da habitualidade.

## AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO

### CLÁUSULA NONA - ALIMENTAÇÃO

As empresas fornecerão café da manhã e almoço aos empregados que exercerem atividades nos estabelecimentos fabris, canteiros de produção e apoio observadas as seguintes regras:

1. As refeições podem ser elaboradas por “Boieiras”, observadas as boas condições de higiene e qualidade;
2. O café da manhã deverá ter, no mínimo, um copo de 200 ml de café com leite, mais 2 (dois) pães careca, com margarina ou manteiga;
3. O custo das refeições será suportado pelos empregados beneficiados através de desconto em seus salários, até o limite de 1% (um por cento) dos respectivos custos.
4. As empresas na base territorial do sindicato demandante, em caso de força maior (art. 501 da CLT) ajustarão em cada caso concreto, mediante Acordo Coletivo (art. 611, §1º da CLT) outras condições relativas ao fornecimento ou não de alimentação;

**4.1** Nas Negociações de Acordo Coletivo da empresa com seus empregados e o sindicato demandante, a que se refere este item, o sindicato demandante far-se-á representar por, no máximo 2 (dois) diretores e 1 (um) assessor credenciado para tal fim;

*d*

258/277  
758/1857





**4.2** As informações confidenciais cedidas pelas empresas ao sindicato profissional, em razão destas negociações, não poderão ser divulgadas por qualquer meio;

**Parágrafo Primeiro:** Nos canteiros de obras isolados as empresas fornecerão as refeições a seus empregados, devidamente acondicionadas com integral respeito às normas e padrões de higiene vigentes.

**Parágrafo Segundo:** As empresas poderão optar, a seu critério, pela aplicação do presente benefício nos moldes e forma estabelecidos pelo sistema PAT-PROGRAMA DE ALIMENTAÇÃO DO TRABALHADOR. Ressalvando que em todo o caso, seja qual for a opção da empresa, por não ter o benefício natureza remuneratória, o valor destinado à alimentação do trabalhador não integra a remuneração do empregado para nenhum fim de direito.

#### CLÁUSULA DÉCIMA - AUXÍLIO CESTA BÁSICA

As empresas concederão à categoria profissional cesta básica com valor de R\$ 74,15 (setenta e quatro reais e quinze centavos) mensais que poderá ser fornecida em forma de *ticket/vale* alimentação ou paga direto em contracheque, sem que haja descontos em caso de falta justificada por atestado médico.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Os atestados médicos serão apresentados até 48 (quarenta e oito) horas a contar da data da falta.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Em caso de dúvida sobre a veracidade do atestado apresentado, as empresas poderão submeter o atestado médico à ratificação pelo médico da empresa, pelo médico conveniado ou pelo médico credenciado pelo sindicato patronal. Não sendo ratificado o atestado, este não será considerado para justificativa da falta, para os fins estabelecidos no *caput*.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Não serão considerados declarações e atestados de acompanhamento.

**PARÁGRAFO QUARTO:** O empregado só receberá o benefício de que trata esta cláusula, caso não possua nenhuma ausência/falta injustificada, no período de apuração e fechamento da folha de pagamento.

**PARÁGRAFO QUINTO:** Os empregados em gozo de férias ou afastados por qualquer motivo, não fazem jus ao recebimento da cesta básica.

**PARÁGRAFO SEXTO:** As empresas poderão optar, a seu critério, pela aplicação do presente benefício nos moldes e forma estabelecidos pelo sistema PAT-PROGRAMA DE ALIMENTAÇÃO DO TRABALHADOR. Por não ter o benefício natureza remuneratória, não integra a remuneração do empregado para nenhum fim de direito.

#### AUXÍLIO TRANSPORTE

↓

259/277





**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - VALE-TRANSPORTE**

Os empregadores fornecerão aos seus empregados, nos dias de trabalho, vales-transportes, com antecedência e em número suficiente para o deslocamento dos mesmos entre suas residências e locais de trabalho.

**Parágrafo Primeiro** – Os Vales transporte deverão ser adquiridos com até 05 (cinco) dias de antecedência à data do término regular do crédito do empregado a fim de possibilitar o crédito em tempo hábil no “passo fácil” do empregado sem que este fique impossibilitado de seu uso.

**Parágrafo Segundo** - Os empregadores poderão substituir o fornecimento de vales-transporte previsto no caput desta cláusula por transporte próprio.

**Parágrafo Terceiro** - Fica estabelecido que o ressarcimento pelos empregados será reduzido de 6% (seis por cento) para 1% (um por cento) do salário mensal, caso o empregado não tenha ausência no aludido período, com exceção das seguintes causas:

- a) Até 02 (dois) dias consecutivos em caso de falecimento do cônjuge, ascendente, descendente, irmão ou pessoa que, declarada em sua CTPS, vivia sob sua dependência econômica;
- b) Até 03 (três) dias consecutivos em virtude de casamento;
- c) 05 (cinco) dias em caso de nascimento de filho, no decorrer da primeira semana;
- d) 01 (um) dia, em cada 12 (doze) meses de trabalho, em caso de doação voluntária de sangue, devidamente comprovada;
- e) Até 02 (dois) dias consecutivos ou não para o fim de se alistar eleitor;
- f) No dia do pagamento do PIS;
- g) Nos casos de afastamento por acidente de trabalho.
- h) Até 03 (três) dias por ano quando o afastamento for decorrente de atestado médico expedido por Médicos ou Dentistas das Entidades Profissionais acordantes.

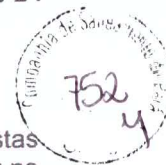
**AUXÍLIO SAÚDE****CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - ASSISTÊNCIA MÉDICO – HOSPITALAR**

Nos canteiros de obras que mantenham seus operários afastados do convívio diário de seu lar, no caso em que estes venham a contrair enfermidade ou sofrer acidente no local da obra, obrigam-se as empresas a prestar-lhes Assistência Médico-Hospitalar compatível com a doença ou acidente, arcando com as despesas de transporte, alimentação e medicamentos, até o momento da remoção para Casa de Saúde contratada, conveniada ou reconhecida pelo INSS, obedecendo, ainda, as seguintes regras:

**1. Exames médicos** – Os exames médicos obrigatórios por lei, inclusive radiografias, serão pagos pelas empresas.

260/277





**2. Atestados Médicos** – As empresas aceitarão Atestados Médicos subscritos por Médicos ou Dentistas das entidades profissionais acordantes, quando o afastamento do empregado por motivo de doença for no máximo de 3 (três) dias, exceto aquelas empresas que possuam Serviço Médico ou Odontológico próprio ou contratado. O Atestado, antes mencionado, poderá ser fornecido à associados e não associados dos sindicatos acordantes.

## SEGURO DE VIDA

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - SEGURO DE VIDA/ASSISTÊNCIA FUNERAL

O sindicato patronal, estipulará para os empregados das empresas integrantes da categoria econômica seguro de vida em grupo, no prazo de até 60 dias após a assinatura do presente acordo, sem qualquer ônus para os empregados, com valor da cobertura fixada em R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais), para morte por qualquer causa e para invalidez, total ou parcial por acidente de trabalho. O seguro cobrirá também assistência funeral, com custeio integral das despesas havidas, inclusive traslado do corpo.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – As empresas integrantes da categoria econômica, deverão comunicar quais os empregados que deverão aderir à apólice do seguro, devendo, mensalmente, efetuar o pagamento dos valores que lhes couberem, para o pagamento do seguro.

**PARÁGRAFO SEGUNDO**- As empresas que já tiverem estipulado seguro de vida em grupo para seus empregados, estarão desobrigadas de aderir ao seguro de que trata esta cláusula. Ressalvando a obrigação deste ser no valor estipulado no caput desta cláusula (R\$25.000,00).

**PARÁGRAFO TERCEIRO – Indenização** – As empresas que não oferecerem o Plano de Seguro mencionado nesta Cláusula ficam obrigadas ao pagamento de indenização equivalente a:

**1.1** 15 (quinze) Pisos Salariais do nível V (cinco), vigentes à época do evento para empresas com mais de 50 (cinquenta) empregados

**1.2** 10 (dez) Pisos Salariais do nível V (cinco), vigentes à época do evento, para empresas com até 50 (cinquenta) empregados.

**PARÁGRAFO QUARTO – PRAZO PARA INDENIZAÇÃO** – Para as empresas que não oferecerem o Plano de Seguro mencionado acima e que, por isso, são obrigadas a efetuar o pagamento de indenização equivalente, devem fazer o pagamento da referida no prazo de até 30 (trinta) dias.

## OUTROS AUXÍLIOS

### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - BENEFÍCIOS SOCIAIS

Na vigência da presente Convenção Coletiva, ficam assegurados os seguintes benefícios sociais:

**Creche** – as empresas se obrigam a cumprir as determinações constantes dos Parágrafos 1º e 2º do artigo 389, da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, podendo fazê-lo através de convênios com SESI e Entidades Assistenciais, sendo entretanto, facultada a opção pelo Reembolso-Creche, previsto na Portaria







n.º 3.296, de 03/09/86, do Ministério do Trabalho.

## CONTRATO DE TRABALHO – ADMISSÃO, DEMISSÃO, MODALIDADES NORMAS PARA ADMISSÃO/CONTRATAÇÃO

### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - RECRUTAMENTO E CONTRATAÇÃO

No Recrutamento e na contratação serão obedecidas as seguintes normas, no tocante a:

1. As empresas se comprometem a dar preferência a contratação de mão-de-obra local, desde que atenda aos pré-requisitos necessários para a função, exigidos pela empresa, no que concerne a capacitação e o processo seletivo das empresas.
2. **Admissão** – na admissão, a Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS – será entregue pelo trabalhador contra recibo assinado pela empresa, que deverá anotá-la, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, devendo ser entregue ao trabalhador, no ato da admissão, contra recibo por ele assinado, cópia do Contrato Individual de Trabalho e de todos os demais documentos por ele assinados na ocasião, no mesmo prazo acima especificado.
3. **Contratação de Subempreiteiros** – é vedada a contratação de empreiteiros sem personalidade jurídica própria. A empreiteira principal que assim proceder, se obriga a efetuar diretamente o pagamento dos salários e outros direitos trabalhistas dos empregados e do subempreiteiro, havendo crédito deste. As empresas deverão comunicar à entidade profissional, com base territorial na área, a Razão Social, o Cadastro Geral dos Contribuintes – CGC e o endereço desses empreiteiros no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a contratação e, no mesmo prazo, após a retirada do canteiro de obras.
4. **Proteção do Direito ao Trabalho** – ficam proibidas às entidades acordantes e às empresas, diretamente ou através de terceiros, promoverem a implantação, manutenção, disseminação ou divulgação de informações, registros ou dados que violem a intimidade, a vida profissional ou privada, a honra ou imagem dos trabalhadores, ou que se prestem para cercear o livre exercício de atividade ou profissão ou o amplo direito ao trabalho, não se entendendo como tal os cadastros de empregados usualmente utilizados para fins legais, contratuais, de treinamento e outros.

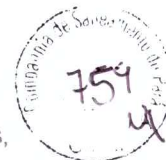
### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - CONTRATOS INDIVIDUAIS DE TRABALHO

Na vigência da presente Convenção Coletiva, os Contratos Individuais de Trabalho obedecerão as seguintes regras:

1. **Jornada de Trabalho/Ponto** – a jornada de trabalho será controlada através de cartão de ponto manual, mecânico ou eletrônico, podendo ser dispensada a sua assinalação no intervalo para refeição, conforme faculta Portaria do Ministério do Trabalho. Os empregados que exercem de forma permanente atividades externas, poderão ter o controle de frequência através de papeleta de controle interno da empresa.
2. **Compensação de horas** – para a compensação de horas trabalhadas serão adotadas as seguintes normas:
  - 2.1 **Compensação** – as horas de trabalho correspondentes ao sábado poderão ser compensadas no curso da semana, de segunda a sexta-feira, com o correspondente acréscimo de horas diárias ao expediente normal, de modo a se completarem 44 (quarenta e quatro) horas semanais de trabalho. Se ocorrer feriado em dia de semana, de segunda a sexta-feira, as horas de compensação, antes indicadas serão compensadas normalmente nos demais dias.
  - 2.2 **Prorrogação de Jornada** – sempre que as empresas convocarem seus empregados para cumprirem horas extras que ultrapassem o horário das 20 (vinte) horas, fornecerão, gratuitamente, até às 19 (dezenove) horas, uma refeição e transporte, ao final do trabalho. É vedado exigir o cumprimento de







serviços em regime de horas extras ao empregado estudante, quando conflitar com seu horário de aulas, devidamente comprovado.

**2.3 – Jornada de trabalho 12h x 36h** - A jornada de trabalho dos empregados poderá ser de 12 (doze) horas de trabalho contínuo, por 36 (trinta e seis) horas de folga.

**3. Pagamento dos Salários** – o pagamento dos salários, quando efetuado após o expediente de trabalho, deverá encerrar até uma hora após o seu término, remunerando-se como hora-extra o eventual excesso, obrigando-se a empresa a fornecer o comprovante de pagamento discriminando o valor das importâncias pagas e descontos efetuados, obedecidas, ainda, as seguintes regras:

**3.1** As empresas poderão efetuar o pagamento com periodicidade mensal, quinzenal ou semanal, sendo que, quando o pagamento for mensal, obrigam-se a conceder um adiantamento de 40% (quarenta por cento) do valor do salário-base, até o 15º dia do mês e o restante deverá ocorrer nos termos da legislação vigente.

**3.2** As empresas que apresentarem problemas financeiros, com comprometimento de caixa poderão negociar diretamente com o sindicato laboral, condições de flexibilidade de pagamento dos salários.

**3.3 Pagamento em Cheque** – o pagamento quando efetuado em cheque deverá ser feito de modo que o empregado tenha oportunidade de recebê-lo no mesmo dia do pagamento.

**3.4 Cartões de Ponto/Conferência** – fica assegurado ao empregado o direito de conferência dos cartões de ponto, sempre que este julgar necessário, desde que fora do expediente normal de trabalho, previamente combinado com a administração.

**4. Transporte** – as empresas fornecerão, quando os serviços forem prestados em lugar de difícil acesso e não for servido por linha regular, transporte gratuito a seus trabalhadores em ônibus, caminhões adaptados ou embarcações que atendam os requisitos de higiene e segurança. Nos finais de semana e nos feriados, as empresas fornecerão transporte gratuito aos empregados alojados, até os locais de lazer mais próximos. O benefício de que trata esta cláusula não constitui salário-utilidade, nos termos do art. 58, §2º da CLT.

**5. Transferência/Retorno** – o trabalhador transferido, o que só poderá ocorrer por necessidade de serviço, fará jus ao pagamento das despesas com transporte e mudança da família e, em caso de retorno ou demissão sem justa causa, desde que tal ocorra após transcorrer, pelo menos, 90 (noventa) dias de transferência, fará igualmente jus ao pagamento das despesas com a volta (transporte, mudança, alimentação e hospedagem, durante o trânsito).

**6. Cláusulas Mais Benéficas/Prevalência** - as cláusulas dos Contratos Individuais de Trabalho, quando mais benéficas, prevalecerão sobre as da presente Convenção Coletiva e na interpretação desta e da legislação vigente, havendo dúvidas, a decisão a ser adotada deve ser a que for mais benéfica para o trabalhador.

**7. Reembolso de Despesas de Viagem** - os empregados, quando em viagem à serviço, fora do local da prestação de serviços, terão suas despesas reembolsadas dentro dos limites estipulados pelas empresas, mediante adiantamento prévio e comprovação posterior, conforme as normas da empresa.

**8. Início de Férias** - a data de início das férias do trabalhador não poderá coincidir com o dia de repouso remunerado (Domingo ou feriado). As férias serão pagas, independentemente de requerimento, até 2 (dois) dias antes do seu início.

**9. Redutibilidade de Salários** - a redutibilidade de salários a que alude o inciso VI do Art. 7º da Constituição Federal, será praticada quando ocorrer motivo de força maior, devidamente comprovado perante a entidade sindical profissional, desde que venha a implicar em redução da força de trabalho, tais como nos casos de concordata, falência e outros, mediante Acordo Coletivo que além das exigências do art. 613 da CLT, estabeleçam regras que visem.

**9.1** Fixar o prazo máximo para vigência da redução salarial.

**9.2** Limitar a redução salarial que não poderá exceder a 25% (vinte e cinco por cento).



263/297





**9.3** Fixar os critérios de admissão e demissão.

**9.4** Regular a reposição de perdas salariais.

**9.5** Fixar normas para os casos de encerramento definitivo das atividades da empresa ou estabelecimento.

**10. Subempreiteiras** - para as subempreiteiras ou assemelhadas, aplicar-se-ão as normas do item admissão da cláusula de Recrutamento e Contratação desta Convenção Coletiva e, caso julgue conveniente a entidade sindical profissional com jurisdição na área, exigir-se-á a interveniência solidária da empresa contratante, nos limites do art. 455, da CLT.

**11. Banco de Horas** - As empresas poderão adotar o sistema de compensação de jornada de trabalho de que trata o artigo 59 da CLT, dispensando-se o acréscimo de salário, desde que o excesso de horas de um dia seja compensado pela correspondente diminuição em outro dia, de maneira que não exceda, no período máximo de 1 (um) ano, à soma das jornadas semanais de trabalho previstas, nem seja ultrapassado o limite máximo de dez horas. Na hipótese de rescisão do contrato de trabalho sem que tenha havido a compensação integral da jornada extraordinária, na forma do caput desta cláusula, fará o trabalhador jus ao pagamento das horas extras não compensadas, calculadas sobre o valor da remuneração na data da rescisão.

**12 Salário-Educação** – as empresas poderão habilitar-se junto à Delegacia do Ministério da Educação – DEMEC, com vistas à adoção de esquema misto de repasse do Salário-Educação aos trabalhadores, nos termos do Artigo 9º do Dec. n.º 87.043/82.

## DESLIGAMENTO/DEMISSÃO

### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - RESCISÃO DOS CONTRATOS INDIVIDUAIS DE TRABALHO

Nas rescisões dos Contratos Individuais de Trabalho serão obedecidas as seguintes regras:

**1. Prazo** – as empresas que dispensarem seus empregados ficam obrigadas a efetuar o pagamento dos valores correspondentes a rescisão contratual nos prazos fixados pela legislação vigente.

**2. Aviso Prévio** – O aviso prévio, trabalhado ou indenizado, será concedido na forma da legislação vigente.

**3. Documentação** – as empresas fornecerão, no ato do pagamento das parcelas rescisórias, os formulários SB-13 (Relação de Salários de Contribuição) e SB-15 (Discriminação das Parcelas do Salário de Contribuição), qualquer que seja o tempo de serviço, extrato do FGTS, disponível no ato do pagamento da rescisão, chave de conectividade para liberação dos depósitos do FGTS, guia de recolhimento da multa rescisória e, quando solicitada, carta de recomendação, esta somente nos casos de demissão a pedido ou sem justa causa.

**4. Extinção de Contrato de Emprego por Morte** – quando o trabalhador falecer, durante o Contrato de Trabalho, será garantido aos seus dependentes o pagamento de todas as parcelas, como se fora demissão sem justa causa.

**5.** Fica convencionado neste instrumento a adoção, pelas empresas e trabalhadores ora representados, do Sistema de Suspensão do Contrato de Trabalho nos moldes em que dispõe a Medida Provisória n.º 1.726 de 03.11.98.

**Parágrafo Primeiro:** Em caso de rescisão do contrato de trabalho do empregado no transcurso do período de suspensão contratual ou nos três meses subsequentes ao seu retorno ao trabalho, a empresa pagará a título de indenização por rescisão antecipada o valor equivalente a 80% (oitenta por cento) do salário nominal do empregado.





**Parágrafo Segundo:** Esta modalidade somente se aplica na região definida na Medida Provisória.

### CONTRATO A TEMPO PARCIAL

#### CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - CONTRATAÇÃO DE TRABALHADORES POR PRAZO DETERMINADO E/OU TEMPO PARCIAL.

Fica convencionado neste Instrumento a adoção pelas empresas e trabalhadores, ora representados, do sistema de "Contrato por Prazo Determinado" e/ou "Contrato de Trabalho em Tempo Parcial", nos moldes em que dispõe a Lei n.º 9.601, de 21.01.98, regulamentada pelo Decreto n.º 2.490, de 04.02.98 e a Consolidação das Leis do Trabalho – CLT.

**Parágrafo Primeiro** – De acordo com o Parágrafo único do item II do Art. 2º da Lei, as empresas deverão efetuar depósitos mensais vinculados de 2% (dois por cento) do salário base a favor dos empregados contratados no regime de contrato por prazo determinado, em estabelecimento bancário, que poderão ser sacados pelo empregado no término de seu contrato, devidamente autorizado pela empresa.

**Parágrafo Segundo** – Em caso de rescisão antecipada do Contrato de Trabalho por prazo determinado sem justo motivo, a empresa pagará a título de indenização por rescisão antecipada o valor equivalente a 01 (um) salário nominal do empregado.

### RELAÇÕES DE TRABALHO – CONDIÇÕES DE TRABALHO, NORMAS DE PESSOAL E ESTABILIDADES IGUALDADE DE OPORTUNIDADES

#### CLÁUSULA DÉCIMA NONA - INCENTIVO AO CRESCIMENTO PROFISSIONAL DA MULHER NA CONSTRUÇÃO CIVIL

As entidades sindicais, profissional e patronal se comprometem a efetuar campanha junto as empresas integrantes da categoria e às profissionais da construção civil, no sentido de que as empresas envidem esforços para estimular e possibilitar o acesso das mulheres aos cursos de formação e aperfeiçoamento do SENAI para sua formação profissional, bem como caberá ao sindicato profissional fazer campanha junto às integrantes da categoria para que estas procurem matricular-se em cursos de formação profissional que as habilitem a almejar seu crescimento profissional na categoria.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** As empresas envidarão esforços no sentido de conscientizar os trabalhadores acerca da impropriedade da prática de assédio sexual às mulheres, promovendo campanha de conscientização neste sentido.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Denunciado assédio, deverá a empresa imediatamente apurar os fatos e, se constatada sua existência, aplicar as penalidades legais aos trabalhadores envolvidos no referido episódio, se for o caso.

### OUTRAS NORMAS DE PESSOAL

#### CLÁUSULA VIGÉSIMA - DIA DO INDUSTRIÁRIO DA CONSTRUÇÃO

↓

265/277







Fica instituído o dia 15 de junho de cada ano como DIA DO INDUSTRIÁRIO DA CONSTRUÇÃO, que será consagrado ao repouso e considerado feriado pelas empresas, para todos os efeitos legais, devendo o trabalhador nesse dia ser remunerado em dobro quando o trabalhador, por motivo de força maior, for obrigado a prestar serviços ao empregador neste dia.

### CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - INCENTIVO A PRÁTICA DE ESPORTES

As partes recomendam às empresas o permanente e intenso incentivo a prática de esportes aos seus empregados, bem como a viabilizar a participação de suas equipes em torneios, campeonatos, etc... inclusive, adotando o sistema de patrocínio. Nas empresas com mais de 50 (cinquenta) empregados fica estabelecido o fornecimento de 1 (um) jogo de uniforme (camisa e bermuda) para os membros dos times.

### OUTRAS ESTABILIDADES

#### CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - GARANTIA DE EMPREGO

Fica assegurada a garantia de emprego aos integrantes das categorias profissionais demandantes, podendo ser convertidas em pecúnia, ressalvados os casos de Pedido de Demissão e Demissão por Justa Causa, nos casos, prazos e condições seguintes:

1. **Empregada Gestante** – durante a gestação pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias após o parto;
2. **Empregado Reabilitado** – pelo prazo previsto na legislação vigente ao empregado que for reabilitado pelo órgão competente, em função de acidente no trabalho, e que venha a ser reabilitado para outra função, observadas as seguintes condições:
  - 2.1. Que a função para a qual tenha sido reabilitado seja compatível e aplicável a construção civil;
  - 2.2. O salário do empregado reabilitado para a nova função será correspondente ao salário inicial do cargo;
  - 2.3. Não sendo possível o enquadramento do empregado reabilitado pelo órgão competente, no salário inicial da nova função, não será devida em nenhuma hipótese equiparações salariais por isonomias provocadas pelo processo de reabilitação;
3. **Aposentadoria** – ao empregado que estiver prestes a se aposentar por tempo de contribuição:
  - 3.1. Com, pelo menos 7 (sete) anos ininterruptos de serviços prestados à mesma empresa ou grupo econômico, durante o período que faltar para a contagem do tempo para a aposentadoria, limitando o período de garantia de emprego em 18 (dezoito) meses ficando facultada a conversão em pecúnia;
  - 3.2. Com, pelo menos, 11 (onze) anos ininterruptos de serviços prestados à mesma empresa ou grupo econômico, durante o período que faltar para a contagem de tempo para a aposentadoria, limitando o período da garantia de emprego em 24 (vinte e quatro) meses ficando facultada a conversão em pecúnia.
4. **Serviço Militar** – nos casos de prestação de serviço militar obrigatório, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados após o desligamento da Unidade em que tiver servido.
5. **Não Cumulação** – a presente Garantia de Emprego, acima acordada, não se acumula, em nenhuma hipótese, com os prazos de estabilidade previstos na legislação vigente ou que venham futuramente a ser definidos com a mesma finalidade das contidas nesta Convenção Coletiva para fins de direito.

### JORNADA DE TRABALHO – DURAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, CONTROLE, FALTAS





## FALTAS

### CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - ABONO DE FALTAS

Serão abonadas e justificadas, inclusive para efeito de Férias, as faltas ao serviço decorrentes de:

1. **Realização de prova escolar** em Estabelecimento de Ensino Oficial, - pelas horas necessárias, desde que coincidentes com o horário de trabalho, sendo obrigatória a comunicação, com 48 (quarenta e oito) horas de antecedência e posterior comprovação de realização da prova;
2. **Internação Hospitalar do Cônjuge**, Companheiro(a), Filho(a), ou Pais – por 2 (dois) dias, durante o período de internação em Casa de Saúde Local, ou por 3 (três) dias na hipótese da internação ocorrer em local que diste mais de 60 Km (sessenta quilômetros) do estabelecimento fabril, canteiro de produção e apoio, devendo a mesma ser comprovada.
3. **Recebimento do PIS/PASEP** – fica assegurado ao trabalhador, abrangido pela presente Convenção Coletiva, o direito ao recebimento da remuneração das horas em que tiver de se afastar do trabalho para o recebimento das cotas do PIS/PASEP, exceto quando paga pela própria empresa, através de folha de pagamento.

## SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHADOR CONDIÇÕES DE AMBIENTE DE TRABALHO

### CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - HIGIENE DO TRABALHO

Os empregadores manterão, nos locais de trabalho, dentro dos padrões de higiene, uma área destinada a banheiros e sanitários, com separação de sexos, quando for o caso, com armários individuais e bebedouros, tudo de conformidade com as normas reguladoras que disciplinam a matéria.

## EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - UNIFORME/EPI

As empresas fornecerão, gratuitamente, aos seus empregados, os uniformes, fardamentos e equipamentos de proteção individual (EPI's), quando exigidos para prestação de serviços. Quando, por culpa ou dolo do empregado, houver perda, dano ou extravio do material fornecido, o valor do mesmo poderá ser descontado dos salários.

## CIPA – COMPOSIÇÃO, ELEIÇÃO, ATRIBUIÇÕES, GARANTIAS AOS CIPEIROS

### CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - CIPA'S

As eleições das Comissões Internas de Prevenção de Acidentes – CIPA'S, poderão ser acompanhadas pela entidade sindical com jurisdição na área, a quem será comunicada com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, a realização dessas eleições.

## TREINAMENTO PARA PREVENÇÃO DE ACIDENTES E DOENÇAS DO TRABALHO

### CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA - AMBIENTAÇÃO NO TRABALHO

As empresas promoverão a ambientação do empregado, no 1º dia de trabalho, quanto ao local, treinamento e instrução para utilização de proteção individual (EPI's), engajando-o nos programas desenvolvidos pela CIPA.







## OUTRAS NORMAS DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES E DOENÇAS PROFISSIONAIS

### CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA - ANDAIMES DE MADEIRA

Fica proibido o uso de andaimes, de tábuas com menos de 25 mm (vinte e cinco milímetros) de espessura e pernas com qualquer das faces menor que 40mm (quarenta milímetros), sendo vedado o uso de madeira branca na construção de andaimes.

### CLÁUSULA VIGÉSIMA NONA - MEDIDAS DE COMBATE A ACIDENTES DE TRABALHO

As partes convenientes, visando a adoção de medidas de combate a acidentes de trabalho, deverão ajustar ações conjuntas para este fim, inclusive montando um banco de dados estatístico, através das notificações contidas nas CAT's – Comunicação de Acidentes de Trabalho. Ainda com a mesma finalidade, as partes através de representantes designados para este fim, deverão manter entendimentos visando desenvolver conjunto de propostas e sugestões para aprovação das entidades sindicais, inclusive agendando, se for o caso, exposições técnicas sobre a matéria que resultem num perfeito esclarecimento da categoria e a adoção de medidas conjuntas e eficazes no combate ao acidente de trabalho.

## OUTRAS NORMAS DE PROTEÇÃO AO ACIDENTADO OU DOENTE

### CLÁUSULA TRIGÉSIMA - GARANTIA DE SALÁRIO

Nos casos de acidente de trabalho, o pagamento do salário do empregado acidentado será realizado pela empresa a título de adiantamento, até o recebimento da primeira parcela do benefício junto ao INSS devendo o funcionário apresentar na empresa, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas após o recebimento, o comprovante de depósito/pagamento realizado pelo INSS para o devido reembolso da empresa, sendo certo ainda, que na hipótese de não cumprimento da obrigação, poderá o empregador efetuar o desconto do salário do empregado, da importância antecipada para este fim, a partir da ciência da concessão do benefício ou a qualquer tempo.

## RELAÇÕES SINDICAIS CONTRIBUIÇÕES SINDICAIS

### CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMEIRA - CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL

As empresas abrangidas pela presente Norma Coletiva descontarão, mensalmente, somente dos empregados associados ao sindicato profissionais convenientes que autorizarem prévia e expressamente, a título de Contribuição para custeio do sistema confederativo, a que se refere o artigo 8º inciso IV, da Constituição Federal, conforme fixada em Assembleia Geral dos Sindicatos e da FETRACOMPA, a importância equivalente a 1% (um por cento) do seu salário base, a partir do mês de agosto de 2020, limitado o desconto até o valor de R\$ 16,00 (dezesesseis reais) por empregado, cujo rateio obedecerá a seguinte proporção: 80% (oitenta por cento) para o Sindicato ou, na falta deste à Federação; 15% (quinze por cento) para a Federação; e 5% (cinco por cento) para a Confederação Nacional dos Trabalhadores na Indústria da Construção e do Mobiliário – CONTRICOM.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO: Municípios sem Sindicatos** – as empresas descontarão a Contribuição Confederativa de seus empregados admitidos ou transferidos em caráter definitivo, quando associados a entidades sindicais aqui representadas, exclusivamente para exercerem atividades em Municípios onde não existam Sindicatos das Categorias aqui representadas e fará o respectivo recolhimento na conta da FETRACOMPA, conforme cláusula de Contribuição Confederativa Profissional desta Norma Coletiva.







**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Os Sindicatos Profissionais declaram para todos os fins de direito, que a contribuição de que trata esta cláusula foi aprovada em Assembleia Geral de suas categorias, convocadas para este fim, responsabilizando-se por qualquer dano, seja judicial ou extrajudicial, ocorrido com as empresas integrantes da categoria econômica, porventura existentes, oriundos da aplicação da presente cláusula.

#### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA - MENSALIDADES SINDICAIS**

O desconto das mensalidades dos sindicatos acordantes será feito pelas empresas, diretamente em folha de pagamento, conforme determina o art. 545, da CLT, desde que, devidamente autorizadas, as empresas pelos trabalhadores, por escrito, e notificadas pela entidade, com indicação do valor do desconto mensal. O desconto das mensalidades em folha de pagamento somente poderá cessar após devidamente comprovada a exclusão do quadro social, mediante notificação, por escrito, da entidade, ou após comprovado, pela Empresa, o desligamento do empregado, transferência ou aposentadoria, ficando terminantemente proibidos os pedidos de exclusão do quadro social da entidade apresentados através do setor de pessoal das empresas. Quando autorizado o desconto das mensalidades em folha, a entidade fica desobrigada de fornecer o recibo de mensalidade, hipótese em que valerá como tal o envelope de pagamento, contracheque ou assemelhado.

#### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCEIRA - RECOLHIMENTO**

Todo e qualquer desconto em favor da entidade profissional beneficiária terá seu montante recolhido às contas bancárias indicadas pelas entidades demandantes para tal fim, que responsabilizar-se-ão pelo rateio que aqui estiver estipulado, devendo tais recolhimentos, em qualquer caso ou hipótese, ser feito até o 10º (décimo) dia do mês subsequente ao do desconto, sob pena de, no caso de inadimplência, incorrerem em multa de 10% (dez por cento), do valor arrecadado, por mês de atraso. As empresas remeterão à entidade beneficiária, no mesmo prazo, relação nominal e de valores descontados de seus empregados, bem como cópia da guia de depósito, devidamente autenticada pelo banco depositário.

#### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUARTA - CONTRIBUIÇÃO SINDICAL/REMESSA DE RELAÇÕES**

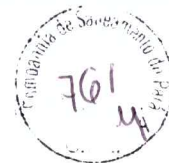
As empresas remeterão às entidades profissionais beneficiárias, no prazo de 15 (quinze) dias, contados da data do recolhimento da contribuição sindical dos empregados pertencentes as categorias profissionais acordantes, relação nominal dos empregados contribuintes, indicando a função de cada um, o salário no mês a que corresponder a contribuição e o respectivo valor recolhido, bem como cópia da guia de recolhimento da contribuição sindical – GRCS.

#### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUINTA - CONTRIBUIÇÃO CONFEDERATIVA PATRONAL**

As empresas associadas ou não ao sindicato patronal recolherão em nome da Federação das Indústrias do Estado do Pará – FIEPA, na conta n.º 000.000.50-4, da Agência Santo Antônio, da Caixa Econômica Federal, na cidade de Belém, capital do Estado do Pará, à título de Contribuição Confederativa, nos termos do art. 8º, inciso IV, da Constituição Federal, e conforme aprovado em reunião extraordinária do Conselho de Representantes da entidade patronal de segundo grau retro-referida, confirmado em Assembleia Geral do sindicato patronal o valor correspondente a 2% (dois por cento) do montante da remuneração bruta, paga ou devida a todos os empregados, nos meses de janeiro/2020 e julho/2020. O recolhimento se fará até o dia 10 de fevereiro de 2021 e até 10 de agosto de 2021, sob pena de, em caso de inadimplência, incorrerem na atualização monetária do valor devido, até a data do efetivo pagamento, acrescido de multa de 10% (dez por cento) sobre esse valor, além dos juros de mora de 1% (um por cento), ao mês ou fração, calculados sobre o valor atualizado monetariamente, sendo que as empresas que vierem a se instalar após as datas de vencimento supra, farão o recolhimento da contribuição em epígrafe até 30 (trinta) dias após início de suas atividades obedecendo as regras e critérios acima expostos.

Handwritten signature and stamp of the Sindicato de Santa Rita do Pará.





### CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEXTA - CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL PATRONAL

As empresas não associadas, mas representadas pelos sindicatos das indústrias abrangidas por esta Convenção ou com atuação em suas bases territoriais, recolherão uma contribuição complementar e necessária às custas da negociação desta Convenção, proporcional ao capital da empresa ou firma, vigente em agosto de 2020, conforme registro na Junta Comercial ou órgão equivalente. As empresas que vierem a se constituir, durante a vigência da presente Norma Coletiva, também pagarão a contribuição em apreço. O valor da contribuição será calculado mediante a aplicação da seguinte Tabela:

CLASSES DE CAPITAIS EM R\$				VALOR DA CONTRIBUIÇÃO
DE	0,00	ATÉ	124.999,99	780,00
DE	125.000,00	ATÉ	249.999,99	900,00
DE	250.000,00	ATÉ	449.999,99	1.560,00
DE	450.000,00	ATÉ	649.999,99	2.340,00
DE	650.000,00	ATÉ	1.499.999,99	3.120,00
DE	1.500.000,00	ATÉ	2.999.999,99	3.900,00
DE	3.000.000,00	ATÉ	20.999.999,99	4.680,00
DE	21.000.000,00	ATÉ	49.999.999,99	5.460,00
ACIMA DE	50.000.000,00			6.600,00

A contribuição, acima prevista, deverá ser recolhida até o mês de outubro de 2020. O atraso do pagamento da contribuição implicará em multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do débito em atraso, além do pagamento de juros de 1% por mês de atraso, além das despesas decorrentes da cobrança judicial, através de ação de cumprimento na Justiça do Trabalho. A contribuição assistencial patronal deverá ser recolhida, independentemente da sindical, na tesouraria da entidade patronal ou agência bancária a ser indicada.

### CLÁUSULA TRIGÉSIMA SÉTIMA - CONTRIBUIÇÃO NEGOCIAL

Em cumprimento ao que foi deliberado pelos presentes em Assembleia Geral Extraordinária, as empresas abrangidas pela presente Convenção Coletiva de Trabalho descontarão em uma única parcela no mês de março de 2021, de todos os empregados que autorizaram, individual, prévia e expressamente, conforme determina o **Art. 8º, IV da Constituição Federal, c/c art. 513, alínea "e" da CLT e Precedente 119 do TST e Súmula 40 do STF, art. 7º da Lei n.º 11.648/2008** o equivalente a 3,33% (três vírgula trinta e três por cento), a título de Contribuição Negocial Profissional, cujo rateio obedecerá a seguinte proporção: 80% (oitenta por cento) para o Sindicato ou, na falta deste à Federação; 15% (quinze por cento) para a Federação; e 5% (cinco por cento) para a Confederação Nacional dos Trabalhadores na Indústria da Construção e do Mobiliário – CONTRICOM.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO: Municípios sem Sindicatos** – as empresas descontarão a Contribuição Negocial de seus empregados admitidos ou transferidos em caráter definitivo, quando associados a uma das entidades sindicais aqui representadas, exclusivamente para exercerem atividades em Municípios onde não existam Sindicatos das Categorias aqui representadas, e fará o respectivo recolhimento na conta da FETRACOMPA, conforme cláusula de Contribuição Confederativa Profissional desta Norma Coletiva.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Os Sindicatos Profissionais declaram para todos os fins de direito, que

270/277







contribuição de que trata esta cláusula foi aprovada em Assembleia Geral de suas categorias, convocadas para este fim, responsabilizando-se por qualquer dano, seja judicial ou extrajudicial, ocorrido com as empresas integrantes da categoria econômica, porventura existentes, oriundos da aplicação da presente cláusula.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Fica pactuado que no mês de março de 2021, somente haverá desconto da Contribuição Negocial, prevista no *caput* desta cláusula, ficando vedado qualquer outro desconto do salário do trabalhador em favor da entidade sindical profissional.

**PARÁGRAFO QUARTA:** O empregado poderá opor-se ao desconto da Contribuição Negocial, devendo para isto apresentar sua oposição, por escrito, à Federação dos Trabalhadores nas Indústrias da Construção e do Mobiliário nos Estados do Pará e Amapá – FETRACOMPA, ou encaminhar individualmente, via postal, para o endereço da respectiva entidade profissional.

**PARÁGRAFO QUINTO:** O direito de oposição ao referido desconto, configurado como ato individual e autônomo do trabalhador, será garantido até 30 (trinta) dias após a assinatura da presente Convenção Coletiva de Trabalho, ficando vedada qualquer intervenção de sua empregadora quanto a este direito.

**PARÁGRAFO SEXTO:** Aos empregados que comprovarem que estavam afastados de férias, licença saúde, licença maternidade ou acidente de trabalho no período previsto no *caput* desta cláusula, fica assegurado o prazo de 30 (trinta) dias corridos, quando de seu retorno ao trabalho, o direito de oporem-se ao desconto, conforme estabelecido ao norte.

**PARÁGRAFO SÉTIMO:** A FETRACOMPA deverá remeter às empresas a relação dos empregados que compareceram à Assembleia Geral supracitada, juntamente com cópia da ata da referida Assembleia, para fins de desconto da contribuição de que trata esta cláusula.

## OUTRAS DISPOSIÇÕES SOBRE REPRESENTAÇÃO E ORGANIZAÇÃO

### CLÁUSULA TRIGÉSIMA OITAVA - RELAÇÃO COM O SINDICATO E DELEGACIAS SINDICAIS

As relações das empresas e dos demandados com as entidades sindicais demandantes e suas delegacias dar-se-ão com o reconhecimento e acatamento das seguintes regras:

**1. Disponibilidade de Dirigente Sindical** - As empresas se obrigam a conceder licença remunerada a diretor do sindicato profissional, efetivo ou suplente, que, porventura, faça parte de seu quadro a razão de 1 (um) por empresa, com validade até de 5 (cinco) dias por mês, quando se fizerem necessários seus serviços na entidade e desde que a sua função seja exercida por pelo menos três empregados no canteiro de obras.

**2. Quadro de Avisos** - as empresas colocarão à disposição das entidades sindicais profissionais, quadros de avisos, em locais acessíveis aos trabalhadores, para veiculação de assuntos de interesse da categoria, vedada a divulgação de matéria político-partidária ou ofensiva a quem quer que seja. Serão afixadas nesses quadros, as tabelas de salários elaboradas em conjunto pelas entidades sindicais profissionais e econômicas e assinadas por seus respectivos representantes, bem como cópia da presente Norma Coletiva a ser fornecida pelos sindicatos demandados, em atenção ao disposto no art. 614, Parágrafo 2º, da CLT.

27/1/277







**3. Conciliação Preventiva de Conflitos** - as empresas, os trabalhadores e os sindicatos acordantes se obrigam a prevenir a eclosão de conflitos, pelo que devem as empresas, quando diante de situação potencialmente causadora dessa ocorrência, notificar os sindicatos acordantes, para que seja promovida a conciliação preventiva. Ocorrendo conflito, deverão as empresas notificar os sindicatos acordantes e, simultaneamente, a autoridade competente, quando a situação o exigir. A autoridade policial competente só deverá ser notificada quando o conflito implicar em riscos à integridade física de qualquer pessoa ou bem, à segurança pública ou quando ocorrer crime ou contravenção penal.

#### **4. Comissão de acompanhamento e conciliação de divergência**

As empresas permitirão a presença da Diretoria da entidade sindical profissional com base territorial na área, até o limite de 3 (três) pessoas de cada vez, podendo ser 2 (dois) dirigentes e 1 (um) assessor devidamente credenciado, nos Canteiros de obras, com o objetivo exclusivo de fiscalizar o cumprimento da presente Norma Coletiva e/ou da legislação vigente, com o intervalo mínimo de 60 (sessenta) dias entre uma visita e outra em uma mesma empresa, devendo ser esta comunicada previamente, por escrito, com prazo mínimo de 48 (quarenta e oito) horas. Em caso de infração grave fica acordado que a próxima visita ocorrerá no prazo de 20 (vinte) dias. A visita, que não poderá prejudicar o andamento normal dos serviços e será acompanhada pelo engenheiro do canteiro de produção ou seu preposto, não podendo haver manifestações sobre os fatos observados.

### **DISPOSIÇÕES GERAIS APLICAÇÃO DO INSTRUMENTO COLETIVO**

#### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA NONA - DOS PRAZOS DE PAGAMENTO**

Todas e quaisquer diferenças salariais, pagamentos ou contribuições de qualquer natureza, porventura existentes oriundas da presente norma coletiva, deverão ser pagas juntamente com o salário do mês subsequente ao registro desta norma, sem qualquer acréscimo.

#### **CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA - BRANGÊNCIA ESPECÍFICA**

A presente Convenção Coletiva de Trabalho abrangerá a(s) categoria(s) Profissional, do Plano da CNTI, com abrangência territorial no Estado do Pará, exceto nos Municípios ou Regiões do Estado em que a abrangência e representação sejam exercidas sindicato específico.

### **DESCUMPRIMENTO DO INSTRUMENTO COLETIVO**

#### **CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA PRIMEIRA - MULTA**

O descumprimento de quaisquer das obrigações constantes da presente Norma Coletiva, implicará em multa de 1/20 (um vinte avos) do Piso Salarial V (cinco), vigente à época do evento, por dispositivo infringido e por empregado, revertendo em favor da parte prejudicada, seja ela da entidade sindical, empresa ou empregado. A multa de que trata esta cláusula não é cumulativa com outra de caráter específico que, eventualmente, conste em outra cláusula. Sempre que ficar caracterizada a ocorrência da infração, sejam as referentes diretamente aos empregados, ou não digam respeito a eles diretamente, a entidade sindical profissional com base territorial na área notificará a empresa dando-lhe prazo de 10 (dez) dias corridos para regularização, findo o qual e persistindo a irregularidade incidirá a multa respectiva.

ALEX DIAS CARVALHO  
PRESIDENTE  
SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO DO ESTADO DO PARA

272/277





ANTONIO MARTINS FONSECA  
PRESIDENTE  
FED TRAB IND CONST MOB NOEST DO PARA T F DO AMAPA

ANTONIO MARTINS FONSECA  
PROCURADOR  
SIND TRAB DA IND CIMENTO CONST CIVIL MOBIL CAPAN REGIAO

ANTONIO MARTINS FONSECA  
PROCURADOR  
SIND TRAB IND DA CONST DO MOB MUN JACUNDA IPX GOIANESIA

ANTONIO MARTINS FONSECA  
PROCURADOR  
SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDUSTRIAS DA CONSTRUCA

ANTONIO MARTINS FONSECA  
PROCURADOR  
SIND TRAB IND CONST CIVIL E MOBILIARIO DE ORIXIMINA

ANTONIO MARTINS FONSECA  
PROCURADOR  
SIND DOS TRABALHADORES NAS IND DA CONST CIVIL E MOBILIARIO DO MUNICIPIO DE DOM ELISEU E DO MOBILIARIO DO MUNICIPIO DE ULIANOPOLIS - PA

ANTONIO MARTINS FONSECA  
PROCURADOR  
SIND DOS TRAB NA IND DA CONST CIVIL E DO MOB DE SALINOPOLIS E SAO JOAO DE PIRABAS

ANTONIO MARTINS FONSECA  
PROCURADOR  
SIND DOS TRAB NA IND DA CONST CIVIL E DO MOB DOS MUNIC DE RONDON DO PARA, ABEL FIGUEIREDO E BOM JESUS DO TO NO ESTADO DO PA - SINTRACMARB

ANTONIO MARTINS FONSECA  
PROCURADOR  
SIND TRAB NAS IND MADEIRAS M OLA CONST L P T TACONCOR

ANTONIO MARTINS FONSECA  
PROCURADOR  
SINDICATO DOS TRAB NAS IND SERRARIAS CARP TAN MAD COMP E LAM CHAPAS FIB MAD MARC IND DE MOVEIS DE MAD JUNCO VIME VASS IND DA CONST CIVIL OLAR

ANTONIO MARTINS FONSECA



273/277



**PROCURADOR**  
**SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDUSTRIAS DA COSTRUCAO E DO MOBILIARIO DOS MUNICIPIOS DE PORTEL E MELGACO PA**



**ANTONIO MARTINS FONSECA**  
**PROCURADOR**  
**SIND. DOS TRAB. NAS IND. DA CONST. CIVIL LEVE E PESADA E DO MOBILIARIO, DOS MUN. DE ALMEIRIM E AFUA-PA E LARANJAL DO JARI E VITORIA DO JARI-AP**

**ANTONIO MARTINS FONSECA**  
**PROCURADOR**  
**SIND TRAB IND CONS C L P M O M TUC NR BREU BRANCO**

**ANEXOS**  
**ANEXO I - ATA ASSEMBLEIA**

[Anexo \(PDF\)](#)

**ANEXO II - PROCURAÇÃO CAPANEMA**

[Anexo \(PDF\)](#)

**ANEXO III - PROCURAÇÃO DOM ELISEU**

[Anexo \(PDF\)](#)

**ANEXO IV - PROCURAÇÃO JACUNDÁ**

[Anexo \(PDF\)](#)

**ANEXO V - PROCURAÇÃO MARABÁ**

[Anexo \(PDF\)](#)

**ANEXO VI - PROCURAÇÃO ORIXIMINÁ**

[Anexo \(PDF\)](#)

**ANEXO VII - PROCURAÇÃO PORTEL**

[Anexo \(PDF\)](#)

**ANEXO VIII - PROCURAÇÃO REDENÇÃO**

[Anexo \(PDF\)](#)



Handwritten blue signature and initials.

Handwritten blue text: 274/277



**ANEXO IX - PROCURAÇÃO RONDON**

[Anexo \(PDF\)](#)



**ANEXO X - PROCURAÇÃO SALINÓPOLIS**

[Anexo \(PDF\)](#)

**ANEXO XI - PROCURAÇÃO TAILÂNDIA**

[Anexo \(PDF\)](#)

**ANEXO XII - PROCURAÇÃO TUCURUÍ**

[Anexo \(PDF\)](#)

**ANEXO XIII - PROCURAÇÃO VALE DO JARI**

[Anexo \(PDF\)](#)

A autenticidade deste documento poderá ser confirmada na página do Ministério da Economia na Internet, no endereço <http://www.mte.gov.br>.

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'V' and 'FR'.*

275/277

A circular stamp from the Fundação de São Benedito do Sul, similar to the one at the top, but with handwritten initials in the center.





**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ – COSANPA**

**MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA**

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

*(Handwritten signatures and initials)*

*276/277*





**TERMO DE ENCERRAMENTO**


Ao  
Governo do Estado do Pará  
Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA  
Comissão de Licitação – CL

Ref: **MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 013/2020-COSANPA-PA**

**CONSAN ENGENHARIA LTDA.**, empresa com sede em Belém - Pa, sita à Rodovia Transcoqueiro nº 94, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 34.609.503/0001-80, vem pela presente declarar que este volume possui 277 folhas numeradas sequencialmente de 001 a 277 e encerra-se por este termo.

Atenciosamente,

Belém (Pa), 16 de Dezembro de 2020.

  
**CONSAN ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ/MF: 34.609.503/0001-80**  
**Edimilson Jesus Martins**  
**CPF/MF: 014.301.812-49**



277/277