

Composição Auxiliar	96458 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,45	62,45		
Composição Auxiliar	96459 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,39	13,39		
Composição Auxiliar	96460 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,91	49,91		
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	9,12	MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI =>	49,24			Valor com BDI =>	259,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96460	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,91	49,91	
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	936.424,28	49,91	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	11,68			Valor com BDI =>	61,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96459	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,39	13,39	
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000143	936.424,28	13,39	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96458	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,45	62,45	
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	936.424,28	62,45	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	14,61			Valor com BDI =>	77,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96457	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,39	60,39
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,6700000	5,66	60,39



000621

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 14,13 Valor com BDI => 74,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95632	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	81,30	81,30
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	95627	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,00	45,00
Composição Auxiliar	95628	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,07	12,07

MO sem LS => 8,07 LS => 9,12 MO com LS => 17,19  
 Valor do BDI => 19,03 Valor com BDI => 100,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95631	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	222,05	222,05
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	95627	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,00	45,00
Composição Auxiliar	95628	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,07	12,07
Composição Auxiliar	95629	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,31	56,31
Composição Auxiliar	95630	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,44	84,44

MO sem LS => 8,07 LS => 9,12 MO com LS => 17,19  
 Valor do BDI => 51,98 Valor com BDI => 274,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95627	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,00	45,00
Insumo	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000533	844.350,45	45,00

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 10,53 Valor com BDI => 55,53

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

000622



Composição	95628	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,07	12,07
Insumo	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000143	844.350,45	12,07
				MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	2,82		Valor com BDI =>	14,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95629	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,31	56,31
Insumo	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000667	844.350,45	56,31
				MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	13,18		Valor com BDI =>	69,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95630	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,44	84,44
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,9200000	5,66	84,44
				MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	19,76		Valor com BDI =>	104,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,84	21,84	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,48	13,48	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,35	4,35	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25	
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	7,32	MO com LS =>	13,80
				Valor do BDI =>	5,11		Valor com BDI =>	26,95	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF. 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	48,68	48,68
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,96	27,96

000623



Composição Auxiliar	96053 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,34	16,34	
Composição Auxiliar	96055 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,38	4,38	
			MO sem LS =>	9,83	LS =>	11,09	MO com LS =>	20,92
			Valor do BDI =>	11,39			Valor com BDI =>	60,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	130,28	130,28
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,96	27,96
Composição Auxiliar	96053	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,38	4,38
Composição Auxiliar	96056	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,67	17,67
Composição Auxiliar	96057	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,73	63,73
			MO sem LS =>	9,83	LS =>	11,09	MO com LS =>	20,92
			Valor do BDI =>	30,49			Valor com BDI =>	160,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96053	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,34	16,34
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	240.805,45	12,83
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000533	65.979,84	3,51
			MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	20,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,38	4,38
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000143	240.805,45	3,44
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000143	65.979,84	0,94
			MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	5,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96056	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,67	17,67
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	240.805,45	14,03

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485

Imperatriz - MA

E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000583	66.979,84	3,94
--------	-----------------	--	-------------	----	-----------	-----------	------

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 4,18 Valor com BDI => 22,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96057	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,73	63,73
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	11,2600000	5,66	63,73

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 14,91 Valor com BDI => 78,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	44,23	44,23
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,96	27,96
Composição Auxiliar	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,83	12,83
Composição Auxiliar	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,44	3,44

MO sem LS => 9,83 LS => 11,09 MO com LS => 20,92  
 Valor do BDI => 10,35 Valor com BDI => 54,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	121,99	121,99
Composição Auxiliar	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,03	14,03
Composição Auxiliar	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,73	63,73
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,96	27,96
Composição Auxiliar	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,83	12,83
Composição Auxiliar	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,44	3,44

MO sem LS => 9,83 LS => 11,09 MO com LS => 20,92  
 Valor do BDI => 28,55 Valor com BDI => 150,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,83	12,83
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	240.805,45	12,83

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 3,00 Valor com BDI => 15,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,44	3,44
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000143	240.805,45	3,44



000625

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 0,80 Valor com BDI => 4,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,03	14,03
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	240.805,45	14,03

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 3,28 Valor com BDI => 17,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,73	63,73
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	11,2600000	5,66	63,73

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 14,91 Valor com BDI => 78,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,96	27,96
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,65	20,65
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,35	4,35
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81

MO sem LS => 9,83 LS => 11,09 MO com LS => 20,92  
 Valor do BDI => 6,54 Valor com BDI => 34,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		km	1,0000000	1,08	1,08	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	282,5647	96,1423	282,5647	

Custo Horário de Equipamentos => 262,5647  
 Custo Horário de Execução => 262,5647  
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266  
 Custo do FIC => 0,0281  
 Produção de Equipe => 249,0000  
 Custo Unitário de Execução => 1,0545

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 0,25 Valor com BDI => 1,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914388	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,70	0,70	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00		262,5647	88,1423	262,5647

Custo Horário de Equipamentos => 262,5647  
 Custo Horário de Execução => 262,5647  
 Fator de Influência da Chuva - FIC =>  
 Custo do FIC =>  
 Produção de Equipe => 373,5000  
 Custo Unitário de Execução => 0,7030  
 MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914584	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	2,83	2,83	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00		323,8462	130,9656	323,8462

Custo Horário de Equipamentos => 323,8462  
 Custo Horário de Execução => 323,8462  
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266  
 Custo do FIC => 0,0734  
 Produção de Equipe => 117,5300  
 Custo Unitário de Execução => 2,7654  
 MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 0,66 Valor com BDI => 3,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914599	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	2,28	2,28	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00		323,8462	130,9656	323,8462

Custo Horário de Equipamentos => 323,8462  
 Custo Horário de Execução => 323,8462  
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266  
 Custo do FIC => 0,0587  
 Produção de Equipe => 146,9100  
 Custo Unitário de Execução => 2,2044  
 MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 0,52 Valor com BDI => 2,78

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



000627

Composição	5914514	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,84	1,84	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00		323,8462	130,9656	323,8462

Custo Horário de Equipamentos => 323,8462  
 Custo Horário de Execução => 323,8462  
 Fator de Influencia da Chuva - FIC =>  
 Custo do FIC =>  
 Produção de Equipe => 176,2900  
 Custo Unitário de Execução => 1,8370  
 MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 0,43 Valor com BDI => 2,27

Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,00	1,00	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00		242,8336	76,1473	242,8336

Custo Horário de Equipamentos => 242,8336  
 Custo Horário de Execução => 242,8336  
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266  
 Custo do FIC => 0,0260  
 Produção de Equipe => 248,5900  
 Custo Unitário de Execução => 0,9768  
 MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,23

Composição	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,80	0,80	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00		242,8336	76,1473	242,8336

Custo Horário de Equipamentos => 242,8336  
 Custo Horário de Execução => 242,8336  
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266  
 Custo do FIC => 0,0208  
 Produção de Equipe => 310,7300  
 Custo Unitário de Execução => 0,7815  
 MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 0,98

Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,65	0,65	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00		242,8336	76,1473	242,8336

Custo Horário de Equipamentos => 242,8336



000628

Custo Horário de Execução => 242,8336

Fator de Influência da Chuva - FIC =>

Custo do FIC =>

Produção de Equipe => 372,8800

Custo Unitário de Execução => 0,6512

MO sem LS =>

LS =>

MO com LS =>

Valor do BDI => 0,15

Valor com BDI => 0,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	4,66	4,66
Composição Auxiliar	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,69	3,69
Composição Auxiliar	89016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
					MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	1,09	Valor com BDI =>	5,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,27	9,27
Composição Auxiliar	53604	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,61	4,61
Composição Auxiliar	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,69	3,69
Composição Auxiliar	89016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
					MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	2,17	Valor com BDI =>	11,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000560	65,979,84	3,69
					MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,86	Valor com BDI =>	4,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00013728	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000148	65,979,84	0,97
					MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,22	Valor com BDI =>	1,19



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53804	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,61	4,61	
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000700	65.979,84	4,61	
					MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	1,07		Valor com BDI =>	5,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5837	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	122,41	122,41		
Composição Auxiliar	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,60	25,60		
Composição Auxiliar	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,58	71,58		
Composição Auxiliar	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,23	25,23		
					MO sem LS =>	8,72	LS =>	9,84	MO com LS =>	18,56
					Valor do BDI =>	28,65		Valor com BDI =>	151,08	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	321,71	321,71		
Composição Auxiliar	5710	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	115,08	115,08		
Composição Auxiliar	5711	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,22	84,22		
Composição Auxiliar	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,60	25,60		
Composição Auxiliar	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,58	71,58		
Composição Auxiliar	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,23	25,23		
					MO sem LS =>	8,72	LS =>	9,84	MO com LS =>	18,56
					Valor do BDI =>	75,31		Valor com BDI =>	397,02	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,58	71,58
Insumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000400	1.789.748,71	71,58
					MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>



Valor do BDI => 16,75 Valor com BDI => 88,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,23	25,23
Insumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000141	1.789.746,71	25,23

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 5,90 Valor com BDI => 31,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5710	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	115,08	115,08
Insumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000843	1.789.746,71	115,08

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 26,94 Valor com BDI => 142,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5711	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,22	84,22
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,8800000	5,66	84,22

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 19,71 Valor com BDI => 103,93

**IMPERAMAQ**  
**LOCACOES E**  
**CONSTRUCOES**  
 LTDA:46482013000  
 145

Assinado de forma  
 digital por IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:46482013000145



## 5.0 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



PERÍODO (MESES)			1	2	3	4	5	6
DIAS ACUMULADOS			30	60				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.988,47	61,01%	38,98%				
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 13.198,67	41,10%	58,90%				
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 269.605,62	41,10%	58,90%				
4	DRENAGEM	R\$ 236.527,66	44,10%	55,90%				
5	CALÇADAS	R\$ 193.158,52	40,50%	59,50%				
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 16.515,83	46,16%	53,84%				
PERCENTUAL	PARCIAL		42,56%	57,44%				
	ACUMULADO		42,56%	100,00%				
FINANCEIRO	PARCIAL		319.199,23	430.793,44				
	ACUMULADO		319.199,23	749.992,67				
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024								

Nome da Empresa: IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

Identificação, Qualificação e Assinatura do Responsável:

IMPERAMAQ  
 LOCAÇÕES E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA:4648201300014  
 5

Assinado de forma  
 digital por IMPERAMAQ  
 LOCAÇÕES E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA:46482013000145

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913-485  
 Imperatriz - MA  
 E-mail: Imperamaq@hotmai.com

00082



000033

## 6.0 DECLARAÇÃO



000631

## DECLARAÇÃO

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26.008/2024**

**EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE  
JOÃO LISBOA - MA**

DECLARAMOS , sob as penas da lei;

- Que estamos ciente com as condições contidas no Edital e em seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;
- Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de Aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal; e
- Que a proposta apresentada para esta licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa Nº 2, de 16 de setembro de 2009, da SLTI/MP

João Lisboa - MA, 22 de abril de 2024

IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUcoes Assinado de forma digital  
por IMPERAMAQ LOCACOES  
E CONSTRUcoes  
LTDA:46482013000145 LTDA:46482013000145

**IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Arthur Augusto Silva Porto Niemeyer  
CPF: 839.333.793-34



000035

## **7.0 BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

**BDI - SERVIÇO**

Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,77%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,69%
<b>Tributo (PIS, ISS, CONFINS E CPRB)</b>	<b>I</b>	<b>5,15%</b>
Tributos (impostos PIS)	PIS	0,65%
Tributos (impostos COFINS)	CONFINS	3,00%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%

IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:4648201300014  
 5

Assinado de forma  
 digital por IMPERAMAQ João Lisboa - MA, 22 de abril de 2024  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:46482013000145

**Arthur Augusto Silva Porto Niemeyer**  
**CPF: 839.333.793-34**



## **8.0 ENCARGOS SOCIAIS**



### COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SEM DESONERAÇÃO

GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
GRUPO B			
B1	Repouso semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,49
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,48	3,49
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,21	2,36
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	17,03	6,32
D2	Reincidência do grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,31
GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024

João Lisboa - MA, 22 de abril de 2024

IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:46482013000145

Assinado de forma  
 digital por IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:46482013000145



Prefeitura de  
**JOÃO LISBOA**

GOVERNO DO ESTADO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

000009

**ANÁLISE DE PROPOSTAS DE PREÇOS**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 004/2024-CPL

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

EMPRESA: IMPERAMAQ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

**1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

O valor unitário do item 4.5 está maior que o da planilha base que consta no edital.

**2. COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS**

Todos os valores unitários de preços de serviços da planilha orçamentária estão demonstrados na composição unitária de custos.

**3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Apresenta o preenchimento dos itens físico e financeiro conforme o estipulado no edital.

**4. QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI**

Apresentado.

**5. PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**

Apresentada.

**6. DA ANÁLISE DO VALOR**

O valor total da obra não excede ao valor estimado pela Prefeitura Municipal, estando dentro do solicitado no edital.

**7. DA CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**

A carta proposta apresenta o prazo para execução de 180 (cento e oitenta) dias em conformidade com o proposto na planilha base.

Assim, somos desfavoráveis a classificação da empresa no presente certame licitatório.

João Lisboa, 22 de maio de 2024.



000010

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26.008/2024**

**PROPOSTA DE PREÇO**

**OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO  
MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA**

**João Lisboa - MA, 22 de abril de 2024**



## ÍNDICE

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 004/2024**  
**Processo Administrativo n° 26.008/2024**

**EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA**

- 1.0 Carta Proposta
- 2.0 Resumo de Preços
- 3.0 Planilha de Preços Unitários
- 4.0 Planilhas de Composição de Preços Unitários
- 5.0 Cronograma Físico Financeiro
- 6.0 Declaração
- 7.0 Bonificação e Despesas Indiretas - BDI
- 8.0 Encargos sociais
- 9.0 Termo de Encerramento



## 1.0 CARTA PROPOSTA



## CARTA PROPOSTA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024  
Processo Administrativo nº 26.008/2024**

### **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA**

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta Técnica, pelo valor total de R\$ 749.994,62 (setecentos e quarenta e nove mil, novecentos e noventa e quatro reais e sessenta e dois centavos) conforme planilhas de custos e cronogramas de

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Declaramos está incluso nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta. Os Pagamentos serão realizados apartir de medições mensais.

Prazo de Execução: 60 (sessenta) dias contados da emissão da ordem de serviço.

Prazo de Validade da Proposta: 90 (noventa) dias contados da data de abertura das mesmas.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

**IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:46482013  
000145**

Assinado de forma  
digital por IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:46482013000145

**João Lisboa - MA, 22 de abril de 2024**

---

**IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
Arthur Augusto Silva Porto Niemeyer  
CPF: 839.333.793-34**



## 2.0 RESUMO DE PREÇOS



000645

RESUMO DE PREÇOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.988,47
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 13.198,67
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 269.605,62
4	DRENAGEM	R\$ 236.527,51
5	CALÇADAS	R\$ 193.158,52
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 16.515,83
TOTAL DA PROPOSTA		R\$ 749.994,62

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024

Nome da Empresa: IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

Identificação, Qualificação e Assinatura do Responsável:

IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:46482013000-  
145

Assinado de forma  
digital por IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:46482013000145



## 3.0 PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Item	Código	Banco	Discriminação	Und.	Quantidade	Preço unitário	Preço Unitário C/ BDI BDI: 23,41%		Total
							Algarismo	Extenso	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 20.989,47</b>
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	299,22	369,26	trezentos e sessenta e nove reais e vinte e seis centavos	R\$ 2.215,56
1.2	ADM. LOCAL	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	6.667,31	8.228,12	oito mil, duzentos e vinte e oito reais e doze centavos	R\$ 16.456,24
1.3	Mob. E Desmob.	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	MÊS	1,00	1.877,22	2.316,68	dois mil, trezentos e sessenta e oito centavos	R\$ 2.316,67
<b>2</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>R\$ 13.198,67</b>
2.1	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	928,20	3,76	4,64	quatro reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 4.306,84
2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3.001,17	0,87	1,07	um real e sete centavos	R\$ 3.211,25
2.3	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	4.641,00	0,10	0,12	doze centavos de real	R\$ 556,92
2.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	928,20	4,48	5,52	cinco reais e cinquenta e dois centavos	R\$ 5.123,66
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 298.605,82</b>
3.1	538	Próprio	Imprimação com asfalto diluído	m²	4.641,00	6,07	7,49	sete reais e quarenta e nove centavos	R\$ 34.761,09
3.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E	m²	139,23	1.346,71	1.661,97	mil seiscentos e sessenta e um reais e noventa e sete centavos	R\$ 231.396,08
3.3	5914336	SICRO3	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada	tkm	4.009,83	0,70	0,86	oito reais e seis centavos de real	R\$ 3.448,45
<b>4</b>			<b>DRENAGEM</b>						<b>R\$ 236.627,61</b>
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	1.547,00	60,25	74,35	setenta e quatro reais e trinta e cinco centavos	R\$ 115.019,45
4.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	1.547,00	57,04	70,39	setenta reais e trinta e nove centavos	R\$ 108.893,33
			<b>DRENAGEM PROFUNDA</b>						R\$ -
4.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,52	86,39	106,61	cento e seis reais e sessenta e um centavos	R\$ 268,65
4.4	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO	m³	18,90	5,94	7,33	sete reais e trinta e três centavos	R\$ 138,53
4.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m²	13,40	15,97	19,71	dezenove reais e setenta e um centavos	R\$ 264,09
4.6	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	7,00	805,53	994,10	novecentos e noventa e quatro reais e dez centavos	R\$ 6.958,70
4.7	0804137	SICRO3	Boca de BSTC O = 1,00 m - escosidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	2.019,60	2.492,38	dois mil, quatrocentos e noventa e dois reais e trinta e oito centavos	R\$ 4.984,76
<b>5</b>			<b>CALÇADAS</b>						<b>R\$ 193.188,32</b>
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	370,87	73,23	90,37	noventa reais e trinta e sete centavos	R\$ 33.515,52
5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	m²	92,82	732,53	904,01	novecentos e quatro reais e um centavo	R\$ 83.910,20
5.3	471	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UND	3.641,00	18,86	20,80	vinte reais e oitenta centavos	R\$ 75.732,80
<b>6</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 16.915,83</b>

030648



6.1	503	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA INCLUINDO SUPORTE METÁLICO	UN	8,00	440,40	543,49	quinhentos e quarenta e três reais e quarenta e nove centavos	R\$	4.347,92
6.2	COMP. 6 - BRASILEIRA	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM INCLUINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E =	UND	8,00	212,98	262,83	duzentos e sessenta e dois reais e oitenta e três centavos	R\$	2.102,64
6.3	5213400	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	193,38	29,86	36,85	trinta e seis reais e oitenta e cinco centavos	R\$	7.126,05
6.4	5213404	SICRO3	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	54,00	44,11	54,43	cinquenta e quatro reais e quarenta e três centavos	R\$	2.939,22
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS É DE SETECENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS									R\$	749.394,62

Data: 22 de abril de 2024  
 Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024  
 Nome da Empresa: IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Identificação, Qualificação e Assinatura do Responsável:

IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:46482013  
 000145

Assinado de forma  
 digital por  
 IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:4648201300014  
 5



000649

## **4.0 PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**



000650

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO**

Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 004/2024

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

**Composições Principais**

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	299,22	299,22		
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	22,73	11,36		
Composição Auxiliar	86262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	27,34	10,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	21,84	24,43		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,61	17,99		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. Z2", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	234,62	234,62		
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	35,14	0,39		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	18,82	0,24		
					MO sem LS =>	12,79	LS =>	14,45	MO com LS =>	27,24
					Valor do BDI =>	70,04			Valor com BDI =>	369,26

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ADM. LOCAL	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	1,0000000	6.667,31	6.667,31		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	103,0000000	31,97	3.292,91		
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	112,48	3.374,40		
					MO sem LS =>	2.981,02	LS =>	3.365,57	MO com LS =>	6.346,59
					Valor do BDI =>	1.560,81			Valor com BDI =>	8.228,12

1.3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS									
VEICULO TRANSPORTADOR	QUANT.	Nº DE VIAGENS	FATOR DE CORREÇÃO	VELOCIDADE (V) KM/H	CUSTO HORARIO DE TRANSPORT E (CHRS)	PREÇO ESTM. (CUSTO/H)			
Cavalo mecânico 120cv	12	2	0,5	50	375,96	90,23			
Cavalo mecânico 120cv	12	2	1	50	375,96	150,96			
Cavalo mecânico 120cv	12	4	0,5	50	375,96	380,82			
Cavalo mecânico 120cv	12	4	0,5	50	375,96	360,82			
Cavalo mecânico 120cv	12	2	0,5	50	375,96	180,46			
Cavalo mecânico 120cv	12	2	1	50	375,78	402,36			
Condutor próprio	12	2	1	50	313,11	301,35			
total						1480,22			
total com BDI						3230,98			

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4016006	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeiras de 3,4 m³		m³	1,0000000	3,76	3,76	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E8511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00		409,0779	201,2437	409,0779
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,86	0,14	253,0625	100,5346	463,4172

Custo Horário de Equipamentos => 872,4951

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
Imperatriz - MA  
E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário			
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	20,2711	20,2711			
						Custo Horário da Mão de Obra =>	20,2711		
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			
						Custo Horário de Execução =>	892,7662		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266		
						Custo do FIC =>	0,0975		
						Produção de Equipe =>	243,8200		
						Custo Unitário de Execução =>	3,6616		
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,88	Valor com BDI =>	4,64		

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		t/m	1,0000000	0,87	0,87	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00		262,5647	86,1423	262,5647
						Custo Horário de Equipamentos =>	262,5647		
						Custo Horário de Execução =>	262,5647		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266		
						Custo do FIC =>	0,0225		
						Produção de Equipe =>	311,2500		
						Custo Unitário de Execução =>	0,8436		
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>	1,07		

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma		m²	1,0000000	0,10	0,10	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00		263,0301	116,1815	263,0301
						Custo Horário de Equipamentos =>	263,0301		

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário			
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	20,2711	20,2711			
						Custo Horário da Mão de Obra =>	20,2711		
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			
						Custo Horário de Execução =>	283,3012		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266		
						Custo do FIC =>	0,0025		
						Produção de Equipe =>	3.053,9300		
						Custo Unitário de Execução =>	0,0928		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,01
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,12		

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aleros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	4,48	4,48	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	294,5935	80,9190	273,2261

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
 Imperatriz – MA  
 E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



072632

Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,4882	3,1254	3,8341
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	263,0301	116,1815	158,7676
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de camelo vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00		189,2933	85,0001	189,2933
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	126,9241	47,8893	88,9874
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>									<b>714,1085</b>

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P8824	SICRO3	Servente	1,0000000			20,2711	20,2711		
<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>								<b>20,2711</b>		
<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>										
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>								<b>734,3796</b>		
<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>								<b>0,0266</b>		
<b>Custo do FIC =&gt;</b>								<b>0,1163</b>		
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>								<b>168,2000</b>		
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>								<b>4,3661</b>		
					MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
					Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,52

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	538	Próprio	Imprimação com asfalto diluído	ASTU - ASSENTAMENTO DE TIROS E PEÇAS	m²	1,0000000	6,07	6,07		
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	9,27	0,01		
Composição Auxiliar	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0040000	4,86	0,01		
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	263,90	0,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	21,84	0,13		
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	121,99	0,24		
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0040000	44,23	0,17		
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0050000	70,43	0,35		
Insumo	1563	Próprio	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM 30	Material	T	1,2000000	4,09	4,90		
					MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,35
					Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	7,49

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1.346,71	1.346,71
Composição Auxiliar	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464000	321,71	14,92

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
 Imperatriz – MA  
 E-mail: imperamaqitz@hotmail.com

Composição Auxiliar	5637 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0949000	122,41	11,61
Composição Auxiliar	68314 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1301000	26,22	29,63
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464000	256,15	11,88
Composição Auxiliar	95631 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0805000	222,05	17,87
Composição Auxiliar	95632 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0607000	81,30	4,93
Composição Auxiliar	96155 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF. 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1071000	48,68	5,21
Composição Auxiliar	96157 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0341000	130,28	4,44
Composição Auxiliar	96483 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0419000	210,37	8,81
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0990000	87,53	8,66
Insumo	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	2,5548000	480,96	1.228,75
		MO sem LS =>	15,66	LS =>	17,69	MO com LS =>	33,35
		Valor do BDI =>	315,26			Valor com BDI =>	1.661,97

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914336	SICRO3	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,70	0,70	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9672	SICRO3	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00		284,1990	99,8857	284,1990
								Custo Horário de Equipamentos =>	284,1990
								Custo Horário de Execução =>	284,1990
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	
								Custo do FIC =>	
								Produção de Equipe =>	403,3800
								Custo Unitário de Execução =>	0,7045
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>			
		Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>		0,86	



4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	60,25	60,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	27,68	10,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	21,84	8,60	
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	641,49	1,28	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	68,04	0,47	
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	38,81	39,00	
				MO sem LS =>	6,27	LS =>	7,08	MO com LS =>	13,35
				Valor do BDI =>	14,10			Valor com BDI =>	74,35

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	57,04	57,04	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	27,68	13,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	21,84	10,87	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	68,04	0,68	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,85	0,77	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	29,03	3,82	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0560000	488,00	27,32	
				MO sem LS =>	7,79	LS =>	8,80	MO com LS =>	16,59
				Valor do BDI =>	13,35			Valor com BDI =>	70,39

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	86,39	86,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	21,84	86,39	
				MO sem LS =>	25,64	LS =>	28,95	MO com LS =>	54,59
				Valor do BDI =>	20,22			Valor com BDI =>	106,61

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,94	5,94
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0172000	210,04	3,61



Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0187000	86,07	1,64	
Composição Auxiliar	58316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0318184	21,84	0,89	
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,12
			Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	7,33

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m²	1,0000000	15,98	15,98
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9847	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 KW	1,0000000	1,00		9,7392	1,1181
								Custo Horário de Equipamentos =>
								9,7392

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,9738655			20,2711	40,0124
								Custo Horário da Mão de Obra =>
								40,0124
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
								Custo Horário de Execução =>
								49,7516
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>
								Custo do FIC =>
								Produção de Equipe =>
								3,1125
								Custo Unitário de Execução =>
								15,9844
					MO sem LS =>	6,04	LS =>	8,82
								MO com LS =>
								12,86
					Valor do BDI =>	3,74		Valor com BDI =>
								19,72

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	805,53	805,53
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9888	SICRO3	Caminhão carrocara com guindeato com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00		323,8462	130,9656
								Custo Horário de Equipamentos =>
								323,8462

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,7241339			20,2711	55,2212
								Custo Horário da Mão de Obra =>
								55,2212
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
								Custo Horário de Execução =>
								379,0674
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>
								Custo do FIC =>
								Produção de Equipe =>
								3,1125
								Custo Unitário de Execução =>
								121,7887

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	0,9080446	m	484,8770	440,2899
							Custo Total do Material =>
							440,2899

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³	493,9900	3,6309
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³	433,9400	174,4439



000656

Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²		81,7200	65,3760
<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>							<b>243,4507</b>

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,7888700	8m	5914584 0,000 R\$ 2,83	5914589 0,000 R\$ 2,20	5914614 0,000 R\$ 1,84	
<b>Custo total dos Momentos de Transportes =&gt;</b>									
				MO sem LS =>	34,51	LS =>	38,97	MO com LS =>	73,48
				Valor do BDI =>	188,57			Valor com BDI =>	994,10

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0604137	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	2.019,60	2.019,60

**Custo Horário de Execução =>**

**Fator de Influência da Chuva - FIC =>**

**Custo do FIC =>**

**Produção de Equipe => 1,0000**

**Custo Unitário de Execução =>**

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,4312445	m³	496,8500	1.207,9638
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	9,9319567	m²	81,7200	811,6396

**Custo Total das Atividades => 2.019,6033**

MO sem LS => 270,40      LS => 305,28      MO com LS => 575,68

Valor do BDI => 472,78      Valor com BDI => 2.492,38

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_09/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	73,23	73,23	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	302,96	1,63	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	74,15	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,94	17,17	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	34,75	6,81	
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	34,26	47,58	
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	8,01	MO com LS =>	15,10
				Valor do BDI =>	17,14			Valor com BDI =>	90,37

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEJO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	732,53	732,53
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8268000	27,34	44,47

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
Imperatriz - MA

E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



000657

Composição Auxiliar	68309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	27,68	39,16	
Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	21,84	66,43	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	1,2315000	446,30	549,61	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,99	0,19	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,61	17,53	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,85	9,62	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	18,47	5,52	
			MO sem LS =>	81,84	LS =>	92,40	MO com LS =>	174,24
			Valor do BDI =>	171,48			Valor com BDI =>	904,01

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	471	Próprio	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UND	1,0000000	16,86	16,86
Composição Auxiliar	88256 SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	27,54	3,62
Composição Auxiliar	68316 SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	21,84	1,13
Insumo	00001381 SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,9720000	1,01	0,98
Insumo	00034357 SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0480000	5,95	0,28
Insumo	00036178 SINAPI		PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	1,0000000	10,95	10,95
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,19
			Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	20,80

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	503	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO VIÁRIA VERTICAL EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA INCLUINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	440,40	440,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,84	10,92
Composição Auxiliar	94962 SINAPI		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	0,0120000	355,72	4,26
Insumo	00034723 SINAPI		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m <sup>2</sup>	0,5625000	541,96	304,85
Insumo	00021012 SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,5000000	48,15	120,37
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,00	MO com LS =>	7,55
			Valor do BDI =>	103,09			Valor com BDI =>	543,49

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 6 - BRASILEIRA	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM INCLUINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	212,98	212,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,84	10,92
Composição Auxiliar	94962 SINAPI		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	0,0120000	355,72	4,26
Insumo	00013521 SINAPI		PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000000	77,43	77,43

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
 Imperatriz – MA  
 E-mail: imperamaqiz@hotmail.com

000658



Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,5000000	48,15	120,37	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,00	MO com LS =>	7,55
				Valor do BDI =>	49,85			Valor com BDI =>	262,83

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213400	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm		m²	1,0000000	29,86	29,86	
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,0000000	1,00		348,1827	152,1480	346,1827
							<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>		<b>346,1827</b>

<b>B</b>	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9653	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000		20,9747	20,9747	
Insumo	P9624	SICRO3	Servente	4,0000000		20,2711	81,0844	
						<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>		<b>102,0591</b>
						<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>		
						<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>		<b>448,2418</b>
						<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>		
						<b>Custo do FIC =&gt;</b>		
						<b>Produção de Equipe =&gt;</b>		<b>177,0700</b>
						<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>		<b>2,5314</b>

<b>C</b>	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,0900000	kg	10,3696	0,8312	
Insumo	SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,3500000	kg	11,3919	3,9872	
Insumo	SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0200000	l	16,6881	0,3338	
Insumo	SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcção viária	0,0265829	l	22,1520	0,5889	
Insumo	SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirada para demarcação viária	0,4000000	l	53,9034	21,5614	
						<b>Custo Total do Material =&gt;</b>		<b>27,3025</b>

<b>E</b>	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M2037	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000800	t	30,7900	0,0025	
Tempo Fixo	SICRO3	M2038	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0003500	t	30,7900	0,0108	
Tempo Fixo	SICRO3	M2034	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	30,7900	0,0006	
Tempo Fixo	SICRO3	M2027	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0005500	t	30,7900	0,0169	
							<b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b>		<b>0,0308</b>

<b>F</b>	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (OMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000800	tkm	5914449 0,000	5914464 0,000	5914479 0,000	
Momento de Transporte	SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003500	tkm	R\$ 1,00 0,000	R\$ 0,80 0,000	R\$ 0,65 0,000	
Momento de Transporte	SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000	5914464 0,000	5914479 0,000	
Momento de Transporte	SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirada para demarcação viária - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0005500	tkm	R\$ 1,00 0,000	R\$ 0,80 0,000	R\$ 0,65 0,000	
						<b>Custo total dos Momentos de Transportes =&gt;</b>			

MO sem LS => 0,28      LS => 0,31      MO com LS => 0,59

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
Imperatriz - MA  
E-mail: imperamaqit@hotmail.com



000659

Valor do BDI =>

6,99

Valor com BDI =>

36,85

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213404	SICRO3	Pintura de setas e zebraados com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm		m²	1,0000000	44,11	44,11
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>	
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,0000000	1,00		346,1827	152,1460
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>								<b>346,1827</b>

<b>B</b>	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000	20,9747	20,9747
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000	20,2711	81,0844

**Custo Horário de Mão de Obra => 102,0591**

**Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>**

**Custo Horário de Execução => 448,2418**

**Fator de Influência da Chuva - FIC =>**

**Custo do FIC =>**

**Produção de Equipe => 30,1800**

**Custo Unitário de Execução => 14,8523**

<b>C</b>	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,0800000	kg	10,3898	0,8312
Insumo	SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,3500000	kg	11,3919	3,9872
Insumo	SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0200000	l	16,6881	0,3338
Insumo	SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	l	22,1520	0,0215
Insumo	SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirada para demarcação viária	0,4000000	l	53,9034	21,5614
<b>Custo Total do Material =&gt;</b>							<b>26,7351</b>

<b>E</b>	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2037	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0065676	t	30,7800	0,2022
Tempo Fixo	SICRO3	M2038	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0287333	t	30,7800	0,8844
Tempo Fixo	SICRO3	M2034	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0016419	t	30,7800	0,0505
Tempo Fixo	SICRO3	M2027	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0451524	t	30,7800	1,3896
<b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b>								<b>2,5269</b>

<b>F</b>	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000800	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914484 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	
Momento de Transporte	SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914484 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	
Momento de Transporte	SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914484 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	
Momento de Transporte	SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirada para demarcação viária - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0005500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914484 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	
<b>Custo total dos Momentos de Transportes =&gt;</b>									

MO sem LS => 1,98 LS => 2,25 MO com LS => 4,23

Valor do BDI => 10,32 Valor com BDI => 54,43

**Composições Auxiliares**

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
Imperatriz - MA  
E-mail: imperamaqitz@hotmail.com

000660



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - carga com carregadeira de 3,40 m <sup>3</sup> (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,56	1,56		
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>		
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m <sup>3</sup> - 186 kW	3,0000000	0,86	0,14	262,5847	86,1423	713,5967	
							Custo Horário de Equipamentos =>		713,5967	
							Custo Horário de Execução =>		713,5967	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>			
							Custo do FIC =>			
							Produção de Equipe =>		457,1600	
							Custo Unitário de Execução =>		1,5809	
							MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	
							Valor do BDI =>	0,36	Valor com BDI =>	1,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	1,0000000	641,49	641,49				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	21,84	187,16				
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m <sup>3</sup>	1,0700000	68,04	72,80				
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,8600000	0,79	381,53				
							MO sem LS =>	55,55	LS =>	62,71	MO com LS =>	118,26
							Valor do BDI =>	150,17	Valor com BDI =>	791,66		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,54	27,54				
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32				
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,07	19,07				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,35	4,35				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77				
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16				
							MO sem LS =>	9,11	LS =>	10,28	MO com LS =>	19,39
							Valor do BDI =>	6,44	Valor com BDI =>	33,98		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1108671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m <sup>3</sup>	1,0000000	493,99	493,99	
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00		54,6670	33,3051	54,6670
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,8162	0,5548	3,0243

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
 Imperatriz - MA  
 E-mail: imperamaqitz@hotmail.com

000661



Insumo	E8084	SICRO3	Transportador manual garfos com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,82	1,7207	1,1698	4,1374
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>									<b>81,8287</b>

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	27,6457	27,6457
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000	20,2711	182,4399

Custo Horário da Mão de Obra =&gt; 210,0856

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;

Custo Horário de Execução =&gt; 271,9143

Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;

Custo do FIC =&gt;

Produção de Equipe =&gt; 4,1849

Custo Unitário de Execução =&gt; 64,9756

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,1016400	m³	109,2201	120,3212
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg	0,8141	294,9679

Custo Total do Material =&gt; 415,2891

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	1,6524600	t	1,5600	2,5778
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3623200	t	30,7800	11,1522

Custo Total dos Tempos Fixos =&gt; 13,7300

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,6524600	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,08	5914374 0,000 R\$ 0,87	5914399 0,000 R\$ 0,70	
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,3623200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914484 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	

Custo total dos Momentos de Transportes =&gt;

MO sem LS =&gt; 25,33      LS =&gt; 28,59      MO com LS =&gt; 53,92

Valor do BDI =&gt; 115,64      Valor com BDI =&gt; 609,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07

MO sem LS =&gt;      LS =&gt;      MO com LS =&gt;

Valor do BDI =&gt; 0,08      Valor com BDI =&gt; 0,43

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

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485

Imperatriz - MA

E-mail: imperamaqitz@hotmail.com

000662



Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,73	1,73
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 0,40 Valor com BDI => 2,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.805,78	0,28

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	4.805,78	0,07

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.805,78	0,33

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,40

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

000663



Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,84	1,05
				MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI => 1,29	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	256,15	256,15
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,47	34,47
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,18	26,18
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,08	10,08
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,07	4,07
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,21	47,21
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	134,14	134,14
				MO sem LS =>	12,88	LS =>	14,55	MO com LS => 27,43
				Valor do BDI =>	59,96	Valor com BDI => 316,11		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,18	26,18
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	68.787,82	4,14
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	644.446,46	22,04
				MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	6,12	Valor com BDI => 32,30		

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

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
 Imperatriz – MA  
 E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



000664

Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,07	4,07
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	68.787,82	0,40
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	644.446,46	3,67

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 0,95 Valor com BDI => 5,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000146	68.787,82	1,00
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	644.446,46	9,08

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 2,35 Valor com BDI => 12,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,21	47,21
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000849	68.787,82	5,84
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	644.446,46	41,37

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 11,05 Valor com BDI => 58,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	134,14	134,14
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000000	5,66	134,14

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 31,40 Valor com BDI => 165,54

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



000665

Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	74,15	74,15		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,45	33,45		
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,38	26,38		
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,20	10,20		
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,12	4,12		
				MO sem LS =>	12,40	LS =>	14,01	MO com LS =>	26,41
				Valor do BDI =>	17,35			Valor com BDI =>	91,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	302,96	302,96	
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	182,02	182,02	
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,79	46,79	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,45	33,45	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,38	26,38	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,20	10,20	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,12	4,12	
				MO sem LS =>	12,40	LS =>	14,01	MO com LS =>	26,41
				Valor do BDI =>	70,92			Valor com BDI =>	373,88

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

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
 Imperatriz – MA  
 E-mail: imperamaqitz@hotmail.com

000666



Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPREIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,38	26,38
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	77.845,68	4,28
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	644.446,46	22,10
				MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	8,17	Valor com BDI => 32,55		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,12	4,12
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	77.845,68	0,45
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	644.446,46	3,67
				MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	0,96	Valor com BDI => 5,08		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,20	10,20
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	77.845,68	1,12
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	644.446,46	9,08
				MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	2,38	Valor com BDI => 12,58		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,79	46,79

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
 Imperatriz – MA  
 E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



000667

Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	77.845,68	5,36
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	644.446,46	41,43
				MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	10,95	Valor com BDI => 57,74		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	182,02	182,02
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,66	182,02
				MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	42,61	Valor com BDI => 224,63		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,34	27,34	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,07	19,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,35	4,35	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34	
				MO sem LS =>	9,07	LS =>	10,25	MO com LS =>	19,32
				Valor do BDI =>	6,40	Valor com BDI => 33,74			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	34,75	34,75
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,96	27,96
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURQS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
 Imperatriz – MA  
 E-mail: imperamaqitz@hotmail.com

000668



Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,10	5,10	
				MO sem LS =>	9,83	LS =>	11,09	MO com LS =>	20,92
				Valor do BDI =>	8,13			Valor com BDI =>	42,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	12.698,02	0,67	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	12.698,02	0,18	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	12.698,02	0,84	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,10	5,10	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,96	5,10	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	6,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	446,30	446,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	21,84	55,32
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8046000	22,32	35,81
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,73	1,42

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913-485  
 Imperatriz - MA  
 E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



000669

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,35	0,27	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	68,04	51,42	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,79	255,15	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	79,89	46,91	
				MO sem LS =>	27,93	LS =>	31,53	MO com LS =>	59,46
				Valor do BDI =>	104,47			Valor com BDI =>	550,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	355,72	355,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	21,84	51,17	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	22,32	33,05	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,73	1,31	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,35	0,25	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	68,04	56,26	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,79	167,49	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	79,89	46,19	
				MO sem LS =>	25,81	LS =>	29,15	MO com LS =>	54,96
				Valor do BDI =>	83,27			Valor com BDI =>	438,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	19,07	0,32	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	19,07	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	28,73	0,70

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
Imperatriz - MA  
E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



000070

MO sem LS => 0,33 LS => 0,37 MO com LS => 0,70  
 Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,84	1,84	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	108,67	1,84	
				MO sem LS =>		0,86	LS =>	0,98 MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI =>		0,43		Valor com BDI =>	2,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	27,28	0,15	
				MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,08 MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	26,26	0,15	
				MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,08 MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037668	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	15,14	0,14	
				MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	19,07	0,25	
				MO sem LS =>		0,12	LS =>	0,13 MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,65	0,27	
				MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,14 MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,33

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

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
 Imperatriz – MA  
 E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



00071

Composição	95365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00044500	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	18,39	0,17	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	17,03	0,16	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	19,07	0,46	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0168900	20,05	0,34	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95376	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	19,07	0,11	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	13,48	0,32	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,65	0,27	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33

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

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
 Imperatriz – MA  
 E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



000672

Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	30,78	30,78	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00		242,8336	76,1473	242,8336
Custo Horário de Equipamentos =>									242,8336

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000			20,2711	121,6266

Custo Horário da Mão de Obra =>	121,6266
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
Custo Horário de Execução =>	364,4602
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	
Custo do FIC =>	
Produção de Equipe =>	11,8406
Custo Unitário de Execução =>	30,7821
MO sem LS =>	4,83
LS =>	5,44
MO com LS =>	10,27
Valor do BDI =>	7,20
Valor com BDI =>	37,98

Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m²	1,0000000	433,94	433,94
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			20,2711	40,5422

Custo Horário da Mão de Obra =>	40,5422
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
Custo Horário de Execução =>	40,5422
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	
Custo do FIC =>	
Produção de Equipe =>	3,9290
Custo Unitário de Execução =>	10,3187

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rechão	0,5260000	m²		141,8171	74,5958

Custo Total do Material => 74,5958

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107992	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m²		498,8500	347,7950

Custo Total das Atividades => 347,7950

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² (exclusa) e descarga livre	5914647	0,7890000	t		1,5600	1,2308

Custo Total dos Tempos Fixos => 1,2308

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rechão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,7900000	dm	LN	RP	P	
						5914359	6914374	5914380	
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 1,08	R\$ 0,87	R\$ 0,70	

Custo total dos Momentos de Transportes =>

MO sem LS =>	23,38	LS =>	26,40	MO com LS =>	49,78
Valor do BDI =>	101,58	Valor com BDI =>	535,52		

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
Imperatriz - MA  
E-mail: imperamaqit@hotmail.com

000673



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1107882	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	496,85	496,85	
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00		1,3507	0,9074	1,3507
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00		54,6670	33,3051	54,6670
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,8162	0,5548	3,1602
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,7207	1,1698	4,1870
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>									<b>63,3649</b>
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			27,6457	27,6457	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000			20,2711	162,4398	
<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>									<b>210,0856</b>
<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>									
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>									<b>273,4505</b>
<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>									
<b>Custo do FIC =&gt;</b>									
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>									<b>3,9290</b>
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>									<b>69,5982</b>
<b>C</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>		<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg		7,4693	6,3225	
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³		109,2201	69,1735	
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³		149,8389	55,0718	
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³		149,8389	55,0718	
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg		0,8141	229,7000	
<b>Custo Total do Material =&gt;</b>									<b>415,3396</b>
<b>E</b>	<b>Banco</b>	<b>Insumo</b>	<b>Tempos Fixos</b>	<b>Código</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>	
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroçeira de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	30,7800	0,0262	
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m²(exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,5600	1,4820	
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m²(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,5600	0,8600	
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m²(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,5600	0,8600	
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroçeira de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t	30,7800	8,8846	
<b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b>									<b>11,9128</b>
<b>F</b>	<b>Banco</b>	<b>Insumo</b>	<b>Momento de Transporte</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Distância Média de Transporte (DMT)</b>			<b>Custo Horário</b>
						<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>	
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroçeira com capacidade de 15 l - 188 kW	0,0008500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,85	
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,08	5914374 0,000 R\$ 0,87	5914389 0,000 R\$ 0,70	
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,08	5914374 0,000 R\$ 0,87	5914389 0,000 R\$ 0,70	

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913-485  
 Imperatriz - MA  
 E-mail: imperamaqitz@hotmail.com

Momento de Transporte	SICRO3 M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914350 0,000	5914374 0,000	5914389 0,000
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	tkm	R\$ 1,08 0,000	R\$ 0,87 0,000	R\$ 0,70 0,000
					R\$ 1,00	R\$ 0,80	R\$ 0,65

**Custo total dos Momentos de Transportes =>**

MO sem LS =>	26,48	LS =>	29,90	MO com LS =>	56,38
Valor do BDI =>	116,31			Valor com BDI =>	613,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,97	31,97	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo	0004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,73	28,73	
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
				MO sem LS =>	13,82	LS =>	15,61	MO com LS =>	29,43
				Valor do BDI =>	7,48			Valor com BDI =>	39,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	112,48	112,48	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,64	1,64	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	108,67	108,67	
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
				MO sem LS =>	51,91	LS =>	58,60	MO com LS =>	110,51
				Valor do BDI =>	26,33			Valor com BDI =>	138,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	88,07	88,07	
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACAO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,81	48,81	
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,90	12,90	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,36	26,36	
				MO sem LS =>	9,07	LS =>	10,25	MO com LS =>	19,32
				Valor do BDI =>	20,61			Valor com BDI =>	108,68



000675

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	210,04	210,04		
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,81	48,81		
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,90	12,90		
Composição Auxiliar	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,02	61,02		
Composição Auxiliar	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,95	60,95		
Composição Auxiliar	98294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,36	26,36		
				MO sem LS =>		9,07	LS =>	10,25	MO com LS =>	19,32
				Valor do BDI =>		49,17			Valor com BDI =>	259,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,81	48,81		
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	871.765,28	48,81		
				MO sem LS =>			LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		11,42			Valor com BDI =>	60,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,90	12,90		
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000148	871.765,28	12,90		
				MO sem LS =>			LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		3,01			Valor com BDI =>	15,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,02	61,02		
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	871.765,28	61,02		
				MO sem LS =>			LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		14,28			Valor com BDI =>	75,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,95	60,95		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	5,66	60,95		
				MO sem LS =>			LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		14,28			Valor com BDI =>	75,21

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
Imperatriz - MA

E-mail: imperamaqitz@hotmail.com

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91486	SINAPI	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	70,43	70,43		
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,45	33,45		
Composição Auxiliar	91468	SINAPI	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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,90	20,90		
Composição Auxiliar	91469	SINAPI	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,12	9,12		
Composição Auxiliar	91484	SINAPI	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,96	6,96		
					MO sem LS =>	12,40	LS =>	14,01	MO com LS =>	26,41
					Valor do BDI =>	16,48		Valor com BDI =>	86,91	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83362	SINAPI	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 - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	263,90	263,90
Composição Auxiliar	63361	SINAPI	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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,43	38,43
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,45	33,45
Composição Auxiliar	91468	SINAPI	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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,90	20,90
Composição Auxiliar	91469	SINAPI	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,12	9,12
Composição Auxiliar	91484	SINAPI	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,96	6,96

000077



Composição Auxiliar	91465 SINAPI	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	154,34	154,34	
				MO sem LS =>	12,40	LS =>	14,01 MO com LS =>	26,41
				Valor do BDI =>	61,77	Valor com BDI =>	325,67	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91468	SINAPI	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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,90	20,90
Insumo	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000300	231.094,08	6,93
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000300	465.722,17	13,97
				MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	4,89	Valor com BDI =>	25,79	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91484	SINAPI	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,96	6,96
Insumo	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000100	231.094,08	2,31
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000100	465.722,17	4,65
				MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	1,62	Valor com BDI =>	8,58	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91469	SINAPI	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,12	9,12
Insumo	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000111	231.094,08	2,56
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	465.722,17	6,56
				MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		



000678

Valor do BDI =>

2,13

Valor com BDI =>

11,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83361	SINAPI	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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,13	39,13
Insumo	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000400	231.094,08	9,24
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	485.722,17	29,89
					MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	9,16	Valor com BDI =>	48,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91485	SINAPI	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	154,34	154,34
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	27,2703000	5,66	154,34
					MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	36,13	Valor com BDI =>	190,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	81,72	81,72	
A			Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9068	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0937200	1,00		18,9725	5,2769	1,7781
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00		30,4366	30,0559	2,8525
								Custo Horário de Equipamentos =>	4,6306

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,9000000	21,1974	19,0777
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,9000000	27,7206	24,9485

Custo Horário da Mão de Obra => 44,0262

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>

Custo Horário de Execução => 48,6568

Fator de Influência da Chuva - FIC =>

Custo do FIC =>

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 48,6568

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l	13,9247	0,2579
Insumo	SICRO3	M1205	Preço de ferro	0,0236500	kg	15,9339	0,3768
Insumo	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2148900	m	6,0854	7,3931
Insumo	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de torçala - E = 2,5 cm	0,4043000	m²	60,9228	24,6311

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
 Imperatriz - MA  
 E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



Custo Total do Material =&gt; 32,6589

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	30,7800	0,0006
Tempo Fixo	SICRO3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	30,7800	0,0006
Tempo Fixo	SICRO3	M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030400	t	30,7800	0,0936
Tempo Fixo	SICRO3	M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	t	30,7800	0,3112

Custo Total dos Tempos Fixos =&gt; 0,4060

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
						LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65		
Momento de Transporte	SICRO3	M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65		
Momento de Transporte	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030400	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65		
Momento de Transporte	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0101100	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65		

Custo total dos Momentos de Transportes =&gt;

MO sem LS => 20,74      LS => 23,42      MO com LS => 44,16  
 Valor do BDI => 19,13      Valor com BDI => 100,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,47	34,47	
Composição Auxiliar	95348	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,28	27,28	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,35	4,35	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
					MO sem LS =>	12,86	LS => 14,55	MO com LS => 27,43	
					Valor do BDI =>	8,06	Valor com BDI =>	42,53	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,45	33,45
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,26	26,26
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,35	4,35

000680



Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81

MO sem LS =&gt; 12,40 LS =&gt; 14,01 MO com LS =&gt; 26,41

Valor do BDI =&gt; 7,83 Valor com BDI =&gt; 41,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,32	22,32
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,35	4,35
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,14	15,14
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81

MO sem LS =&gt; 7,18 LS =&gt; 8,10 MO com LS =&gt; 15,28

Valor do BDI =&gt; 5,22 Valor com BDI =&gt; 27,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,38	26,38
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,07	19,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,35	4,35
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81

MO sem LS =&gt; 9,07 LS =&gt; 10,25 MO com LS =&gt; 19,32

Valor do BDI =&gt; 6,17 Valor com BDI =&gt; 32,53

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
Imperatriz - MA  
E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,96	27,96	
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,65	20,65	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,35	4,35	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
				MO sem LS =>	9,83	LS =>	11,09	MO com LS =>	20,92
				Valor do BDI =>	6,54			Valor com BDI =>	34,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,80	25,80	
Composição Auxiliar	95365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,35	4,35	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00044500	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,39	18,39	
				MO sem LS =>	8,72	LS =>	9,84	MO com LS =>	18,56
				Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	31,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,03	17,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,35	4,35
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26

000682



Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	9,12	MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	29,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,68	27,68	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,07	19,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,35	4,35	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16	
				MO sem LS =>	9,17	LS =>	10,36	MO com LS =>	19,53
				Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	34,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,09	30,09	
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,05	20,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,35	4,35	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,63	1,63	
				MO sem LS =>	9,58	LS =>	10,81	MO com LS =>	20,39
				Valor do BDI =>	7,04			Valor com BDI =>	37,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102294	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,73	22,73	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	30,09	13,62	
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	27,98	9,11	
				MO sem LS =>	4,34	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,23
				Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	28,05

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485

Imperatriz - MA

E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



000683

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88314	SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,22	26,22		
Composição Auxiliar	95376	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,07	19,07		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,35	4,35		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81		
					MO sem LS =>	9,01	LS =>	10,17	MO com LS =>	19,18
					Valor do BDI =>	6,13		Valor com BDI =>	32,35	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	87,53	87,53		
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,23	24,23		
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,39	13,39		
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,91	49,91		
					MO sem LS =>	8,07	LS =>	9,12	MO com LS =>	17,19
					Valor do BDI =>	20,49		Valor com BDI =>	108,02	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	210,37	210,37
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	96457	SINAPI	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 OPERACAO. AF_09/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,39	60,39
Composição Auxiliar	96456	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,45	62,45
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,39	13,39

Composição Auxiliar	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,91	49,91	
			MO sem LS =>	8,07	LS =>	9,12	MO com LS =>	17,19
			Valor do BDI =>	49,24			Valor com BDI =>	259,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,91	49,91
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	936.424,28	49,91
			MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	11,68			Valor com BDI =>	61,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96459	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,39	13,39
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000143	936.424,28	13,39
			MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96456	SINAPI	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_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,45	62,45
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	936.424,28	62,45
			MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	14,61			Valor com BDI =>	77,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96457	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,39	60,39
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,6700000	5,66	60,39
			MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	14,13			Valor com BDI =>	74,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95632	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	81,30	81,30
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,23	24,23



000685

Composição Auxiliar	95627 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,00	45,00	
Composição Auxiliar	95628 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,07	12,07	
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	9,12 MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI =>	19,03	Valor com BDI =>		100,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95631	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	222,05	222,05
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	95627	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,00	45,00
Composição Auxiliar	95628	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,07	12,07
Composição Auxiliar	95629	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,31	56,31
Composição Auxiliar	95630	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,44	84,44
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	9,12 MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI =>	51,98	Valor com BDI =>		274,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95627	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,00	45,00
Insumo	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000533	844.350,45	45,00
				MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	10,53	Valor com BDI =>		55,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95628	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,07	12,07
Insumo	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000143	844.350,45	12,07
				MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	2,82	Valor com BDI =>		14,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95629	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,31	56,31

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913-485  
 Imperatriz – MA  
 E-mail: imperamaqiz@hotmail.com

000636



Insumo	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000687	844.350,45	56,31
--------	----------	--------	--	-------------	----	-----------	------------	-------

MO sem LS =&gt; LS =&gt; MO com LS =&gt;

Valor do BDI =&gt; 13,18 Valor com BDI =&gt; 69,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95630	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,44	84,44
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,9200000	5,66	84,44

MO sem LS =&gt; LS =&gt; MO com LS =&gt;

Valor do BDI =&gt; 19,76 Valor com BDI =&gt; 104,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,84	21,84
Composição Auxiliar	96378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,48	13,48
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,35	4,35
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25

MO sem LS =&gt; 6,48 LS =&gt; 7,32 MO com LS =&gt; 13,80

Valor do BDI =&gt; 5,11 Valor com BDI =&gt; 26,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF. 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	48,68	48,68
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,96	27,96
Composição Auxiliar	96053	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JURUS. AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,38	4,38

MO sem LS =&gt; 9,83 LS =&gt; 11,09 MO com LS =&gt; 20,92

Valor do BDI =&gt; 11,39 Valor com BDI =&gt; 60,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	130,28	130,28
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,96	27,96
Composição Auxiliar	96053	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,34	16,34

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485

Imperatriz - MA

E-mail: imperamaqitz@hotmail.com

Composição Auxiliar	96055 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,38	4,38		
Composição Auxiliar	96058 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,87	17,87		
Composição Auxiliar	96057 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,73	63,73		
				MO sem LS =>	9,83	LS =>	11,09	MO com LS =>	20,92
				Valor do BDI =>	30,49			Valor com BDI =>	160,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96053	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,34	16,34	
Insumo	00007840	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	240.805,45	12,83	
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000533	65.979,84	3,51	
				MO sem LS =>			LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	20,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,38	4,38	
Insumo	00007840	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000143	240.805,45	3,44	
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000143	65.979,84	0,94	
				MO sem LS =>			LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	5,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96056	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,87	17,87	
Insumo	00007840	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	240.805,45	14,03	
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000583	65.979,84	3,84	
				MO sem LS =>			LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	22,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96057	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,73	63,73	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	11,2600000	5,66	63,73	
				MO sem LS =>			LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	14,91			Valor com BDI =>	78,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89038	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4 675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	44,23	44,23
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,96	27,96



000638

Composição Auxiliar	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,83	12,83
Composição Auxiliar	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,44	3,44
			MO sem LS =>		9,83	LS => 11,09	MO com LS => 20,92
			Valor do BDI =>		10,35		Valor com BDI => 54,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	121,99	121,99
Composição Auxiliar	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,03	14,03
Composição Auxiliar	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,73	63,73
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,96	27,96
Composição Auxiliar	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,83	12,83
Composição Auxiliar	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,44	3,44
				MO sem LS =>		9,83	LS => 11,09	MO com LS => 20,92
				Valor do BDI =>		28,55		Valor com BDI => 150,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,83	12,83
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	240.805,45	12,83
				MO sem LS =>			LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,00		Valor com BDI => 15,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,44	3,44
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000143	240.805,45	3,44
				MO sem LS =>			LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,60		Valor com BDI => 4,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,03	14,03
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	240.805,45	14,03
				MO sem LS =>			LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,28		Valor com BDI => 17,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,73	63,73
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	11,2600000	5,66	63,73
				MO sem LS =>			LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		14,91		Valor com BDI => 78,64

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
 Imperatriz – MA  
 E-mail: imperamaqiz@hotmail.com

000689



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,96	27,96	
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,65	20,65	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,35	4,35	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
				MO sem LS =>	9,83	LS =>	11,09	MO com LS =>	20,92
				Valor do BDI =>	6,54			Valor com BDI =>	34,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,08	1,08			
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,0000000	1,00		262,5647	86,1423	262,5647		
							Custo Horário de Equipamentos =>		262,5647		
							Custo Horário de Execução =>		262,5647		
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0286		
							Custo do FIC =>		0,0281		
							Produção de Equipe =>		249,0000		
							Custo Unitário de Execução =>		1,0545		
							MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>	
							Valor do BDI =>		0,25	Valor com BDI =>	1,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,70	0,70			
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,0000000	1,00		262,5647	86,1423	262,5647		
							Custo Horário de Equipamentos =>		262,5647		
							Custo Horário de Execução =>		262,5647		
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>				
							Custo do FIC =>				
							Produção de Equipe =>		373,5000		
							Custo Unitário de Execução =>		0,7030		
							MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>	
							Valor do BDI =>		0,16	Valor com BDI =>	0,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914584	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t m - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	2,83	2,83

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913-485

Imperatriz - MA

E-mail: imperamaqiz@hotmail.com



000090

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00		323,8462	130,9656	323,8462
Custo Horário de Equipamentos =>									323,8462
Custo Horário de Execução =>									323,8462
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0266
Custo do FIC =>									0,0734
Produção de Equipe =>									117,5300
Custo Unitário de Execução =>									2,7554
					MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
					Valor do BDI =>	0,66	Valor com BDI =>		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914599	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	2,26	2,26	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00		323,8462	130,9656	323,8462
Custo Horário de Equipamentos =>									323,8462
Custo Horário de Execução =>									323,8462
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0266
Custo do FIC =>									0,0587
Produção de Equipe =>									146,9100
Custo Unitário de Execução =>									2,2044
					MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
					Valor do BDI =>	0,52	Valor com BDI =>		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914614	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,84	1,84	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00		323,8462	130,9656	323,8462
Custo Horário de Equipamentos =>									323,8462
Custo Horário de Execução =>									323,8462
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									
Custo do FIC =>									
Produção de Equipe =>									176,2900
Custo Unitário de Execução =>									1,8370
					MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
					Valor do BDI =>	0,43	Valor com BDI =>		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em laito natural		tkm	1,0000000	1,00	1,00	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00		242,8336	76,1473	242,8336
Custo Horário de Equipamentos =>									242,8336
Custo Horário de Execução =>									242,8336
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0266

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
 Imperatriz - MA  
 E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



000691

Custo do FIC => 0,0260  
 Produção de Equipe => 248,5900  
 Custo Unitário de Execução => 0,9768  
 MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,80	0,80	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00		242,8336	76,1473	242,8336

Custo Horário de Equipamentos => 242,8336  
 Custo Horário de Execução => 242,8336  
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266  
 Custo do FIC => 0,0208  
 Produção de Equipe => 310,7300  
 Custo Unitário de Execução => 0,7815  
 MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 0,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,65	0,65	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00		242,8336	76,1473	242,8336

Custo Horário de Equipamentos => 242,8336  
 Custo Horário de Execução => 242,8336  
 Fator de Influência da Chuva - FIC =>  
 Custo do FIC =>  
 Produção de Equipe => 372,8800  
 Custo Unitário de Execução => 0,6512  
 MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	4,66	4,66
Composição Auxiliar	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,69	3,69
Composição Auxiliar	89016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
 Valor do BDI => 1,09 Valor com BDI => 5,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,27	9,27

000692



Composição Auxiliar	53804	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,81	4,81	
Composição Auxiliar	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,69	3,69	
Composição Auxiliar	89016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97	
					MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	2,17		Valor com BDI =>	11,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,69	3,69	
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000580	65.979,84	3,69	
					MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,86		Valor com BDI =>	4,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97	
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000148	65.979,84	0,97	
					MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>	1,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53804	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,81	4,81	
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000700	65.979,84	4,61	
					MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	1,07		Valor com BDI =>	5,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5837	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	122,41	122,41		
Composição Auxiliar	86302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,60	25,60		
Composição Auxiliar	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,58	71,58		
Composição Auxiliar	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,23	25,23		
					MO sem LS =>	8,72	LS =>	9,84	MO com LS =>	18,56
					Valor do BDI =>	26,69			Valor com BDI =>	151,06

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

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485  
 Imperatriz – MA  
 E-mail: imperamaqitz@hotmail.com

000093



Composição	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	321,71	321,71		
Composição Auxiliar	5710	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	115,08	115,08		
Composição Auxiliar	5711	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,22	84,22		
Composição Auxiliar	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,60	25,60		
Composição Auxiliar	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,58	71,58		
Composição Auxiliar	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,23	25,23		
				MO sem LS =>		8,72	LS =>	9,84	MO com LS =>	16,56
				Valor do BDI =>		75,31			Valor com BDI =>	397,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,58	71,58	
Insumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000400	1.789.746,71	71,58	
				MO sem LS =>			LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		16,75		Valor com BDI =>	88,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,23	25,23	
Insumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000141	1.789.746,71	25,23	
				MO sem LS =>			LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		5,90		Valor com BDI =>	31,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5710	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	115,08	115,08	
Insumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000643	1.789.746,71	115,08	
				MO sem LS =>			LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		26,94		Valor com BDI =>	142,02

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

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913-485

Imperatriz - MA

E-mail: imperamaqitz@hotmail.com

000694



Composição	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,22	84,22
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,8800000	5,66	84,22
				MO sem LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>	19,71		Valor com BDI => 103,93

**IMPERAMAQ**  
**LOCACOES E**  
**CONSTRUCOES**  
**LTDA:464820130**  
**00145**

Assinado de forma  
 digital por  
 IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:46482013000145



## **5.0 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**



PERÍODO (MESES)			1	2	3	4	5	6
DIAS ACUMULADOS			30	60				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.988,47	61,01%	38,98%				
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 13.198,67	41,10%	58,90%				
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 269.605,62	41,10%	58,90%				
4	DRENAGEM	R\$ 236.527,51	44,10%	55,90%				
5	CALÇADAS	R\$ 193.158,52	40,50%	59,50%				
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 16.515,83	46,16%	53,84%				
PERCENTUAL	PARCIAL		42,56%	57,44%				
	ACUMULADO		42,56%	100,00%				
FINANCEIRO	PARCIAL		319.199,17	430.793,35				
	ACUMULADO		319.199,17	749.992,52				
<b>Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024</b>								

Nome da Empresa: IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Identificação, Qualificação e Assinatura do Responsável:

IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:464820130001  
 45

Assinado de forma  
 digital por IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:46482013000145

000000



## 6.0 DECLARAÇÃO



## DECLARAÇÃO

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26.008/2024**

**EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE  
JOÃO LISBOA - MA**

DECLARAMOS , sob as penas da lei;

- Que estamos ciente com as condições contidas no Edital e em seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;
- Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de Aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal; e
- Que a proposta apresentada para esta licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa Nº 2, de 16 de setembro de 2009, da SLTI/MP

João Lisboa - MA, 22 de abril de 2024

**IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Arthur Augusto Silva Porto Niemeyer

CPF: 839.333.793-34



## **7.0 BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

**BDI - SERVIÇO**

Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,77%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,69%
<b>Tributo (PIS, ISS, CONFINS E CPRB)</b>	<b>I</b>	<b>5,15%</b>
Tributos (impostos PIS)	PIS	0,65%
Tributos (impostos COFINS)	CONFINS	3,00%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%

IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:4648201300014  
 5

Assinado de forma  
 digital por IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:46482013000145

João Lisboa - MA, 22 de abril de 2024

**Arthur Augusto Silva Porto Niemeyer**  
**CPF: 839.333.793-34**



## 8.0 ENCARGOS SOCIAIS



### COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SEM DESONERAÇÃO

GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
GRUPO B			
B1	Repouso semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,49
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,48	3,49
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,21	2,36
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	17,03	6,32
D2	Reincidência do grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,31
GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024

João Lisboa - MA, 22 de abril de 2024

IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:46482013000145

Assinado de forma  
 digital por IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:46482013000145



**ANÁLISE DE PROPOSTAS DE PREÇOS**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 004/2024-CPL

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

EMPRESA: IMPERAMAQ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

**1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Os itens 1.3 e 4.5 apresentam diferenças nos seus valores totais que estão relacionadas a arredondamentos.

**2. COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS**

Todos os valores unitários de preços de serviços da planilha orçamentária estão demonstrados na composição unitária de custos.

**3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Apresenta o preenchimento dos itens físico e financeiro conforme o estipulado no edital.

**4. QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI**

Apresentado.

**5. PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**

Apresentada.

**6. DA ANÁLISE DO VALOR**

O valor total da obra não excede ao valor estimado pela Prefeitura Municipal, estando dentro do solicitado no edital.

**7. DA CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**

A carta proposta apresenta o prazo para execução de 180 (cento e oitenta) dias em conformidade com o proposto na planilha base.

As diferenças encontradas nos itens 1.3 e 4.5 estão na casa dos centavos, pois trata-se de arredondamento, destacamos que o valores totais dos itens não ultrapassam os valores totais da planilha base, assim, somos favoráveis a classificação da empresa no presente certame licitatório.

João Lisboa, 24 de maio de 2024.

  
Andréia Silva Rocha  
Engenheira Civil  
CREA 1119859409-MA



000704

## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 46.482.013/0001-45  
Razão Social: IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA  
Nome Fantasia: IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 31/08/2024  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta  
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta  
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "\*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

##### I - Credenciamento

##### II - Habilitação Jurídica

##### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	02/09/2024	Automática
FGTS	Validade:	12/06/2024	Automática
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	15/10/2024	Automática

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	09/05/2024 (*)
Receita Municipal	Validade:	30/04/2024 (*)

##### V - Qualificação Técnica

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2025



000705

## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

## Relatório Nível V - Qualificação Técnica

## Dados do Fornecedor

CNPJ: 46.482.013/0001-45  
Razão Social: IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA  
Nome Fantasia: IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado

## Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

## Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA/MA	1901322351	31/05/2024
CREA/MA	1120094160	31/03/2025
CREA/MA	0005486955	31/05/2024

## Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
SERTENGE ENGENHARIA S/A	898190/2023	01/01/2025
CONCREM INDUSTRIAL LTDA	897378/2023	01/01/2025
FABRÍCIO LIMA GOUVEIA / FAZENDA PORTO SEGURO	894007/2023	01/01/2025
TAC CONSTRUÇÕES EIRELI	894938/2023	01/01/2025
ASSISTENCIA VISÃO SERVIÇOS LTDA	895148/2023	01/01/2025



030706

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório de Ocorrências Ativas

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 46.482.013/0001-45  
Razão Social: IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA  
Nome Fantasia: IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



000707

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar****Dados do Fornecedor**

CNPJ: 46.482.013/0001-45  
Razão Social: IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA  
Nome Fantasia: IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado

**Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor**



000708

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

## Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

### Dados do Fornecedor

CNPJ: 46.482.013/0001-45  
Razão Social: IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA  
Nome Fantasia: IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.



000709

**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO****Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica**

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

**Consulta realizada em:** 27/05/2024 07:37:54

**Informações da Pessoa Jurídica:**

Razão Social: **IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA**  
CNPJ: **46.482.013/0001-45**

**Resultados da Consulta Eletrônica:**

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL**  
**IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**

**Pedro Carlos Duarte Junior**, brasileiro, casado, sob o regime de separação total de bens, empresário, natural de Imperatriz – MA, nascido em 15/10/1992, portador da CI Nº 025268492003-2 /SESP-MA, e CPF Nº 051.411.703-65, residente e domiciliado na Rodovia BR 010, SN, Loteamento Arco do Triunfo, lote 01, Quadra 6, Coco Grande, CEP 65.909-170 - Imperatriz – MA, único sócio da sociedade **UNIPESSOAL, Imperamaq Locações e Construções Ltda**, com sede na Rodovia BR 010, 1346, Sala E, CEP 65.916-205, Imperatriz – MA, inscrita no CNPJ Nº 46.482.013/0001-45, cujo ato constitutivo se encontra devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, aos 20/05/2022 sob o NIRE 21201245598, resolve alterar e consolidar o contrato social mediante as cláusulas seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO** – A Empresa tem por objeto social as seguintes atividades:

construção de rodovias e ferrovias (CNAE:4211-1/01), obras de urbanização (CNAE:4213-8/00), Atividades Paisagísticas (CNAE:8130-3/00), aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes (CNAE:7732-2/01), obras de terraplenagem (CNAE:4313-4/00), construção de obras de artes especiais (CNAE:4212-0/00), pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos (CNAE:4211-1/02), outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, construção de estruturas com tirantes, obras de contenção, subdivisão de terras com benfeitorias (CNAE:4299-5/99), aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador (CNAE:7731-4/00), montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (CNAE:4329-1/04), perfuração e construção de poços de água (CNAE:4399-1/05), serviços especializados para construção não especificados anteriormente, construção de fornos industriais, construção de partes de edifícios, telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, limpeza de fachadas (CNAE:4399-1-99), construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (CNAE:4221-9/02), instalação hidráulicas, sanitárias e de gás (CNAE:4322-3/01), serviços de pintura de edifícios em geral (CNAE:4330-4/04), obras de fundações (CNAE:4391-6/00), construção de edifícios (CNAE:4120-4/00), obras de irrigação (CNAE:4222-7/02), construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas, exceto obras de irrigação (CNAE:4222-7/01), serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras (CNAE:4399-1/04), perfurações e sondagens (CNAE:4312-6/00), outras obras de acabamento da construção, chapiscos, rebocos (CNAE:4330-4/99), construção de instalações esportivas e recreativas (CNAE:4299-5/01), aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificadas anteriormente, turbinas geradores, guinchos, guindaste e empilhadeiras (CNAE: 7739-0/99), instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração (CNAE: 4322-3/02), preparação de canteiro e limpeza de terreno (CNAE:4311-8/02), instalação e manutenção elétrica (CNAE:4321-5/00), impermeabilização em obras de engenharia civil (CNAE:4330-4/01), administração de obras (CNAE:4399-1/01), obras de alvenaria (CNAE:4399-1/03), aluguel de andaimes (CNAE:7732-2/02), impressão de material para uso publicitário (CNAE:1813-0/01), fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos (CNAE:3299-0-03), comércio varejista

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL  
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**

000711

de tintas e materiais para pintura (CNAE:4741-5/00), serviços de arquitetura (CNAE:7111-1/00), serviços de engenharia (CNAE:7112-0/00), serviços de cartografia, topografia e geodésia (CNAE:7119-7/01), atividades de estudos geológicos (CNAE:7119-7/02), Locação de automóveis sem condutor (CNAE:7711-0/00), serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais (CNAE:8111-7/00), limpeza em prédios e em domicílios (CNAE:8121-4/00), outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente (CNAE:8299-7/99), serviços de assistência social sem alojamento (CNAE:8800-6/00), transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal (CNAE 4930-2/01, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional (CNAE 4930/02), locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (CNAE 7719-5/99)

**Parágrafo Único** – Em estabelecimento eleito como sede(matriz) serão exercidas as atividades: construção de rodovias e ferrovias (CNAE:4211-1/01), obras de urbanização (CNAE:4213-8/00), Atividades Paisagísticas (CNAE:8130-3/00), aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes (CNAE:7732-2/01), obras de terraplenagem (CNAE:4313-4/00), construção de obras de artes especiais (CNAE:4212-0/00), pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos (CNAE:4211-1/02), outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, construção de estruturas com tirantes, obras de contenção, subdivisão de terras com benfeitorias (CNAE:4299-5/99), aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador (CNAE:7731-4/00), montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (CNAE:4329-1/04), perfuração e construção de poços de água (CNAE:4399-1/05), serviços especializados para construção não especificados anteriormente, construção de fornos industriais, construção de partes de edifícios, telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, limpeza de fachadas (CNAE:4399-1-99), construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (CNAE:4221-9/02), instalação hidráulicas, sanitárias e de gás (CNAE:4322-3/01), serviços de pintura de edifícios em geral (CNAE:4330-4/04), obras de fundações (CNAE:4391-6/00), construção de edifícios (CNAE:4120-4/00), obras de irrigação (CNAE:4222-7/02), construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas, exceto obras de irrigação (CNAE:4222-7/01), serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras (CNAE:4399-1/04), perfurações e sondagens (CNAE:4312-6/00), outras obras de acabamento da construção, chapiscos, rebocos (CNAE:4330-4/99), construção de instalações esportivas e recreativas (CNAE:4299-5/01), aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificadas anteriormente, turbinas geradores, guinchos, guindaste e empilhadeiras (CNAE: 7739-0/99), instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração (CNAE: 4322-3/02), preparação de canteiro e limpeza de terreno (CNAE:4311-8/02), instalação e manutenção elétrica (CNAE:4321-5/00), impermeabilização em obras de engenharia civil (CNAE:4330-4/01), administração de obras (CNAE:4399-1/01), obras de alvenaria (CNAE:4399-1/03), aluguel de andaimes

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL  
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**

000712

(CNAE:7732-2/02), impressão de material para uso publicitário (CNAE:1813-0/01), fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos (CNAE:3299-0-03), comércio varejista de tintas e materiais para pintura (CNAE:4741-5/00), serviços de arquitetura (CNAE:7111-1/00), serviços de engenharia (CNAE:7112-0/00), serviços de cartografia, topografia e geodésia (CNAE:7119-7/01), atividades de estudos geológicos (CNAE:7119-7/02), Locação de automóveis sem condutor (CNAE:7711-0/00), serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais (CNAE:8111-7/00), limpeza em prédios e em domicílios (CNAE:8121-4/00), outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente (CNAE:8299-7/99), serviços de assistência social sem alojamento (CNAE:8800-6/00), transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal (CNAE 4930-2/01, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional (CNAE 4930/02), locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (CNAE 7719-5/99)

**CLÁUSULA SEGUNDA** - Permanecem inalteradas as demais cláusulas vigentes que não colidirem com as disposições do presente instrumento.

*Em face das alterações acima, consolida-se o Ato constitutivo em consonância com a Lei 10.406/2002.*

**CAPÍTULO I  
DA DENOMINAÇÃO, OBJETO, SEDE E DURAÇÃO**

**CLÁUSULA PRIMEIRA** – A empresa gira sob a denominação empresarial **Imperamaq Locações E Construções Ltda**, com sede na Rua Monte Castelo, 1530 Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913-485 – Imperatriz – MA,

**CLÁUSULA SEGUNDA** – A Empresa tem por objeto social as seguintes atividades: construção de rodovias e ferrovias (CNAE:4211-1/01), obras de urbanização (CNAE:4213-8/00), Atividades Paisagísticas (CNAE:8130-3/00), aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes (CNAE:7732-2/01), obras de terraplenagem (CNAE:4313-4/00), construção de obras de artes especiais (CNAE:4212-0/00), pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos (CNAE:4211-1/02), outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, construção de estruturas com tirantes, obras de contenção, subdivisão de terras com benfeitorias (CNAE:4299-5/99), aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador (CNAE:7731-4/00), montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (CNAE:4329-1/04), perfuração e construção de poços de água (CNAE:4399-1/05), serviços especializados para construção não especificados anteriormente, construção de fornos industriais, construção de partes de edifícios, telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, limpeza de fachadas (CNAE:4399-1-99), construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (CNAE:4221-9/02), instalação hidráulicas, sanitárias e de gás (CNAE:4322-3/01), serviços de pintura de edifícios em geral (CNAE:4330-4/04), obras de fundações (CNAE:4391-6/00), construção de edifícios (CNAE:4120-4/00), obras de irrigação (CNAE:4222-7/02), construção de

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL  
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**

000713

redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas, exceto obras de irrigação (CNAE:4222-7/01), serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras (CNAE:4399-1/04), perfurações e sondagens (CNAE:4312-6/00), outras obras de acabamento da construção, chapiscos, rebocos (CNAE:4330-4/99), construção de instalações esportivas e recreativas (CNAE:4299-5/01), aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificadas anteriormente, turbinas geradores, guinchos, guindaste e empilhadeiras (CNAE: 7739-0/99), instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração (CNAE: 4322-3/02), preparação de canteiro e limpeza de terreno (CNAE:4311-8/02), instalação e manutenção elétrica (CNAE:4321-5/00), impermeabilização em obras de engenharia civil (CNAE:4330-4/01), administração de obras (CNAE:4399-1/01), obras de alvenaria (CNAE:4399-1/03), aluguel de andaimes (CNAE:7732-2/02), impressão de material para uso publicitário (CNAE:1813-0/01), fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos (CNAE:3299-0-03), comércio varejista de tintas e materiais para pintura (CNAE:4741-5/00), serviços de arquitetura (CNAE:7111-1/00), serviços de engenharia (CNAE:7112-0/00), serviços de cartografia, topografia e geodésia (CNAE:7119-7/01), atividades de estudos geológicos (CNAE:7119-7/02), Locação de automóveis sem condutor (CNAE:7711-0/00), serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais (CNAE:8111-7/00), limpeza em prédios e em domicílios (CNAE:8121-4/00), outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente (CNAE:8299-7/99), serviços de assistência social sem alojamento (CNAE:8800-6/00), transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal (CNAE 4930-2/01, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional (CNAE 4930/02), locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (CNAE 7719-5/99), transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal (CNAE 4930-2/01, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional (CNAE 4930/02), locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (CNAE 7719-5/99)

**Parágrafo Único** – Em estabelecimento eleito como sede(matriz) serão exercidas as atividades: construção de rodovias e ferrovias (CNAE:4211-1/01), obras de urbanização (CNAE:4213-8/00), Atividades Paisagísticas (CNAE:8130-3/00), aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes (CNAE:7732-2/01), obras de terraplenagem (CNAE:4313-4/00), construção de obras de artes especiais (CNAE:4212-0/00), pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos (CNAE:4211-1/02), outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, construção de estruturas com tirantes, obras de contenção, subdivisão de terras com benfeitorias (CNAE:4299-5/99), aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador (CNAE:7731-4/00), montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (CNAE:4329-1/04), perfuração e construção de poços de água (CNAE:4399-1/05), serviços especializados para construção não especificados anteriormente, construção

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL  
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**

000714

de fornos industriais, construção de partes de edifícios, telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, limpeza de fachadas (CNAE:4399-1-99), construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (CNAE:4221-9/02), instalação hidráulicas, sanitárias e de gás (CNAE:4322-3/01), serviços de pintura de edifícios em geral (CNAE:4330-4/04), obras de fundações (CNAE:4391-6/00), construção de edifícios (CNAE:4120-4/00), obras de irrigação (CNAE:4222-7/02), construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas, exceto obras de irrigação (CNAE:4222-7/01), serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras (CNAE:4399-1/04), perfurações e sondagens (CNAE:4312-6/00), outras obras de acabamento da construção, chapiscos, rebocos (CNAE:4330-4/99), construção de instalações esportivas e recreativas (CNAE:4299-5/01), aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificadas anteriormente, turbinas geradores, guinchos, guindaste e empilhadeiras (CNAE: 7739-0/99), instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração (CNAE: 4322-3/02), preparação de canteiro e limpeza de terreno (CNAE:4311-8/02), instalação e manutenção elétrica (CNAE:4321-5/00), impermeabilização em obras de engenharia civil (CNAE:4330-4/01), administração de obras (CNAE:4399-1/01), obras de alvenaria (CNAE:4399-1/03), aluguel de andaimes (CNAE:7732-2/02), impressão de material para uso publicitário (CNAE:1813-0/01), fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos (CNAE:3299-0-03), comércio varejista de tintas e materiais para pintura (CNAE:4741-5/00), serviços de arquitetura (CNAE:7111-1/00), serviços de engenharia (CNAE:7112-0/00), serviços de cartografia, topografia e geodésia (CNAE:7119-7/01), atividades de estudos geológicos (CNAE:7119-7/02), Locação de automóveis sem condutor (CNAE:7711-0/00), serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais (CNAE:8111-7/00), limpeza em prédios e em domicílios (CNAE:8121-4/00), outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente (CNAE:8299-7/99), serviços de assistência social sem alojamento (CNAE:8800-6/00), transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal (CNAE 4930-2/01, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional (CNAE 4930/02), locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (CNAE 7719-5/99), transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal (CNAE 4930-2/01, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional (CNAE 4930/02), locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (CNAE 7719-5/99).

**CLÁUSULA TERCEIRA** – O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do sócio, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL  
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**

030715

**CAPÍTULO II  
DO CAPITAL E DAS QUOTAS**

**CLÁUSULA QUARTA** - O capital social é de R\$- 1.000.000,00 (um milhão de reais) Art. 997, III, cc/2002), dividido em 1.000.000 (um milhão) de quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do País, e assim distribuído para o único sócio:

SÓCIO	%	QUOTAS	Valor R\$
Pedro Carlos Duarte Junior	100	1.000.000	1.000.000,00
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000,00</b>

**Parágrafo 1º** – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme o artigo 1.052 da Lei no. 10.406/2002.

**Parágrafo 2º** – Conforme previsto no artigo 1.082 da Lei 10.406/2002 poderá a sociedade reduzir seu capital social, mediante correspondente alteração contratual, nas seguintes hipóteses:

- a) depois de integralizado, se houver perdas irreparáveis;
- b) se excessivo em relação ao objeto da sociedade.

**CLÁUSULA QUINTA** - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

**CLÁUSULA SEXTA** – O sócio participará dos lucros e perdas, na proporção das respectivas quotas integralizadas.

**Parágrafo Único** – Os sócios são obrigados á reposição dos lucros e das quantias retiradas a qualquer título, mesmo aquelas porventura autorizadas em contrato, quando, tais lucros ou quantias se distribuírem com prejuízo do capital.

**CAPÍTULO III  
DA ADMINISTRAÇÃO**

**CLÁUSULA SÉTIMA** – A administração da sociedade será exercida pelo Sr. **Pedro Carlos Duarte Junior**, já qualificado neste instrumento, podendo assinar isoladamente, ficando-lhe atribuída a condição de administrador, com os mais amplos poderes para representar a sociedade Ativa e Passiva, judicial e extrajudicialmente, podendo comprar, vender, alienar, hipotecar ou por qualquer outra forma, os bens móveis e imóveis da sociedade, ceder direitos, representá-la junto as secretarias de Fazendas, Federal, Estadual e Municipal, autarquias e demais órgãos oficiais, Bancos Federais, estaduais e privados, Bancos de Desenvolvimento nacionais ou estrangeiros, tanto no Território Nacional, como no Exterior. Podendo também, em nome da Sociedade, prestar aval bancário ou não. (Artigos 997, VI; 1.013, 1.015 e 1.064 CC/2002).

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL  
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**

000116

**Parágrafo 1º** – O Administrador acima qualificado, poderá nomear procuradores para representá-los, devendo nesse caso, outorgar procuração especificando no instrumento todos os atos e operações que poderão praticar.

**Parágrafo 2º** – A sociedade poderá ser administrada por pessoa não sócia, com aprovação de todos os titulares do capital social. A autorização para a administração de pessoa não sócia poderá ser revogada a qualquer tempo como dispõe o Parágrafo Único do (art. 1.019 da lei 10.406/2002).

**Parágrafo 3º** – O Administrador receber um “pró-labore” mensal, fixado de comum acordo pelos sócios, no início de cada exercício social. Os sócios não administradores participarão apenas dos resultados anuais da sociedade.

**Parágrafo 4º** – É vedado ao administrador fazer uso da firma na prestação de garantia, fiança, aval ou qualquer outro título de favor, em negócios estranhos ao objeto social.

**Parágrafo 5º** – O Administrador só poderá hipotecar, vender e alienar os bens moveis e imóveis da empresa com anuência de todos os sócios.

**CLÁUSULA OITAVA** – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade, conforme o art. 1.011 § 1º da Lei 10.406/2002.

**CLÁUSULA NONA** – Nos 4 (quatro) primeiros meses seguintes ao término de cada exercício social, o administrador é obrigado a prestar aos demais sócios, contas justificadas de sua administração apresentando-lhes o balanço patrimonial, e a demonstração do resultado econômico, que deverão estar copiados no livro “Diário”, devendo se possível, conter a assinatura de todos os sócios.

#### **CAPÍTULO IV DAS REUNIÕES**

**CLÁUSULA DÉCIMA** – As deliberações dos sócios serão tomadas em reunião, devendo ser convocada pelo Administrador.

**Parágrafo 1º** – Ficam dispensadas as formalidades de convocação previstas no art. 1.072 da Lei 10.406/2002 quando todos os sócios comparecerem ou declararem, por escrito, estarem cientes do local, data, hora e ordem do dia da reunião. As alterações contratuais, quando assinadas por todos os sócios dispensarão também as formalidades acima mencionadas.

**Parágrafo 2º** – A reunião torna-se dispensável quando todos os sócios decidirem, por escrito, sobre a matéria que seria objeto dela.

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL  
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**

130717

**CAPÍTULO V  
DAS DELIBERAÇÕES DOS SÓCIOS**

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA** – Dependem da deliberação dos sócios, além de outras matérias indicadas na lei ou no contrato social:

- a. Aprovação das contas da administração;
- b. A designação dos administradores, quando feita em separado;
- c. A destituição dos administradores;
- d. O modo de remuneração dos Administradores, quando não estabelecido no contrato;
- e. A modificação do contrato social
- f. A incorporação, a fusão e a dissolução da sociedade, ou a cessação do estado de liquidação;
- g. A nomeação e destituição dos liquidantes e o julgamento das suas contas;
- h. O pedido de recuperação judicial.

**Parágrafo 1º** – As deliberações dos sócios serão tomadas:

1. Pelos votos correspondentes, no mínimo, a três quartos do capital social, nos casos previstos nas letras “e” e “f”;
2. Pelos votos correspondentes a mais da metade do capital social, nos casos previstos nas letras “b”, “c”, “d” e “h”;
3. Pela maioria dos presentes, nos demais casos previstos em contrato ou na lei.

**Parágrafo 2º** – As deliberações dos sócios serão tomadas por maioria de votos, contados segundo o valor das quotas de cada um.

**Parágrafo 3º** – As deliberações tomadas de conformidade com o presente contrato e ao amparo da lei vinculam todos os sócios, ainda que ausentes ou dissidentes.

**Parágrafo 4º** – Na hipótese do inciso “h” deste artigo, o Administrador, se houver urgência e com autorização dos titulares com mais da metade do capital social, poderá requerer recuperação judicial.

**CAPÍTULO VI  
DA RETIRADA, MORTE OU EXCLUSÃO DE SÓCIO.**

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA** – Cabe ao sócio que desejar ceder suas quotas ou retirar-se da sociedade, comunicar aos demais, por escrito, com prazo mínimo de 60 (sessenta) dias, garantindo aos sócios remanescentes o direito de preferência na aquisição das mesmas.

**Parágrafo Único** – Se nenhum dos sócios usarem o direito de preferência, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias após o recebimento do aviso de que trata este artigo, tem o sócio cedente, a liberdade de transferir a sua quota a terceiro.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA** – O falecimento de qualquer sócio, por si só, não dissolverá a sociedade, que poderá continuar com os herdeiros do de cujus, salvo se os sócios remanescentes optarem pela dissolução da mesma.

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL  
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**

000718

**Parágrafo 1º** – Até que se ultime, no processo de inventário, a partilha dos bens deixados pelo de cujus, incumbirá ao inventariante para todos os efeitos legais, a representação ativa e passiva dos interessados perante a sociedade.

**Parágrafo 2º** – O meeiro ou os herdeiros que quiserem fazer parte da sociedade, somente poderão fazê-lo se atendidos todos os requisitos legais para o exercício da profissão.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA** - Pode o sócio ser excluído, quando a maioria dos sócios, representando mais da metade do capital social, entender que um ou mais sócios estão pondo em risco a continuidade da empresa, em virtude de atos graves e que configurem justa causa.

**Parágrafo Único** – A exclusão somente poderá ser determinada em reunião especialmente convocada para este fim, ciente o acusado em tempo hábil para permitir seu comparecimento e o exercício amplo do direito de defesa.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA** – No caso de retirada, morte ou exclusão de sócios ou dissolução da sociedade, o valor das quotas, consideradas pelo montante efetivamente realizado, liquidar-se-á com base na situação patrimonial da sociedade, verificada em balanço especialmente levantado, à data da resolução, e, seus haveres lhe serão pagos em 12 (doze) parcelas iguais, mensais e sucessivas, vencendo a primeira 30 (trinta) dias após a apuração do valor devido.

**Parágrafo Único** – Podem os sócios remanescentes suprir o valor da quota do retirante.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA** – A retirada, exclusão ou morte do sócio, não o exime, ou a seus herdeiros, da responsabilidade pelas obrigações sociais anteriores, até 2 (dois) anos após averbada a resolução da sociedade.

**CAPÍTULO VII  
DO EXERCÍCIO SOCIAL**

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA** – O exercício social coincidirá com o ano civil, e no final de cada ano, em 31 de dezembro serão levantados os Balanços e Demonstrações dos Resultados, sendo que, os lucros ou prejuízos serão suportados pelos sócios, na proporção das quotas possuídas por cada um, podendo, no entanto, de comum acordo dá outro destino ao resultado.

**Parágrafo Único** – Os Lucros acumulados ou os Lucros do Período poderão ser distribuídos aos sócios, periodicamente, total ou parcialmente, de acordo com a legislação tributária vigente, proporcional à sua participação no capital social, observado o disposto no Parágrafo Único do artigo VI deste contrato.

**CAPÍTULO VIII  
DISPOSIÇÕES FINAIS**

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA** – Os casos omissos serão tratados pelo que regulam os artigos 997 a 1038, do Capítulo I, Subtítulo II do Livro II da Lei 10.406/2002 – Código Civil.

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL  
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**

00719

**Parágrafo Único** – A sociedade, em casos omissos na lei 10.406/2002, reger-se-á, conforme prevê seu artigo 1.053, Parágrafo Único, supletivamente, pelas normas das sociedades anônimas.

**CLÁUSULA DÉCIMA NONA - PORTE EMPRESARIAL**

O sócio declara que a sociedade se enquadra como Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, II, LC nº 123, de 2006).

**CLÁUSULA VIGÉSIMA** – As partes, de comum acordo, elegem o Foro da Comarca de Imperatriz, Estado do Maranhão, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir qualquer dúvida que possa emergir deste documento.

E, por se achar em perfeito acordo em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obriga-se a cumprir o presente contrato, assinando-o digitalmente em uma única via, destinado ao Registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão, para que produza os efeitos legais.

Imperatriz – MA, 25 de setembro de 2023

Pedro Carlos Duarte Junior  
Sócio Administrador



000720

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
05141170365	PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/09/2023 09:05 SOB Nº 20231224346.  
PROTOCOLO: 231224346 DE 25/09/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12314086735. CNPJ DA SEDE: 46482013000145.  
NIRE: 21201245598. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 25/09/2023.  
IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 904629/2024

Emissão: 09/04/2024

Validade: 31/05/2024

Chave: x65Bw 000721

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: RICARDO CEZA DA SILVA

Registro: 1901322351

CPF: 444.\*\*\*.\*\*\*-72

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 17/03/2014

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 15721

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 COMBINADO COM O 25 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Data de Formação: 27/07/1990

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8305405997. Data de vencimento do boleto: 31/05/2024
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (6/6)

Parcelamento Ano: 2024

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/3

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0005486955

CNPJ: 46.482.013/0001-45

Data Início: 18/09/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 01/09/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 904622/2024**  
**Emissão: 09/04/2024**  
**Validade: 31/05/2024**  
**Chave: c8aA2**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

00072

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 46.482.013/0001-45

Registro: 0005486955

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.000.000,00

Data do Capital: 29/08/2023

Faixa: 4

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS (CNAE:4211-1/01), OBRAS DE URBANIZAÇÃO (CNAE:4213-8/00), ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS (CNAE:8130-3/00), ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES (CNAE:7732-2/01), OBRAS DE TERRAPLENAGEM (CNAE:4313-4/00), CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (CNAE:4212-0/00), PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS (CNAE:4211-1/02), OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES, OBRAS DE CONTENÇÃO, SUBDIVISÃO DE TERRAS COM BENEFITORIAS (CNAE:4299-5/99), ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR (CNAE:7731-4/00), MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS (CNAE:4329-1/04), PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA (CNAE:4399-1/05), SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, CONSTRUÇÃO DE FORNOS INDUSTRIAIS, CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS, TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINÉS, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, LIMPEZA DE FACHADAS (CNAE:4399-1-99), CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (CNAE:4221-9/02), INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS (CNAE:4322-3/01), SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL (CNAE:4330-4/04), OBRAS DE FUNDAÇÕES (CNAE:4391-6/00), CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (CNAE:4120-4/00), OBRAS DE IRRIGAÇÃO (CNAE:4222-7/02), CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO (CNAE:4222-7/01), SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS (CNAE:4399-1/04), PERFURAÇÕES E SONDAGENS (CNAE:4312-6/00), OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO, CHAPISCOS, REBOCOS (CNAE:4330-4/99), CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS (CNAE:4299-5/01), ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, TURBINAS GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTE E EMPILHADEIRAS (CNAE: 7739-0/99), INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO (CNAE: 4322-3/02), PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO (CNAE:4311-8/02), INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA (CNAE:4321-5/00), IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (CNAE:4330-4/01), ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (CNAE:4399-1/01), OBRAS DE ALVENARIA (CNAE:4399-1/03), ALUGUEL DE ANDAIMES (CNAE:7732-2/02), IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO (CNAE:1813-0/01), FABRICAÇÃO DE LETRAS, LETREIROS E PLACAS DE QUALQUER MATERIAL, EXCETO LUMINOSOS (CNAE:3299-0-03), COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA (CNAE:4741- 5/00), SERVIÇOS DE ARQUITETURA (CNAE:7111-1/00), SERVIÇOS DE ENGENHARIA (CNAE:7112-0/00), SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA (CNAE:7119-7/01), ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS (CNAE:7119-7/02), LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR (CNAE:7711-0/00), SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS (CNAE:8111-7/00), LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS (CNAE:8121-4/00), OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CNAE:8299-7/99), SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SEM ALOJAMENTO (CNAE:8800-6/00), TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL (CNAE 4930-2/01, TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL (CNAE 4930/02), LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (CNAE 7719-5/99), TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL (CNAE 4930- 2/01, TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL (CNAE 4930/02), LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (CNAE 7719-5/99).

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA MONTE CASTELO, 1530 , SALA A, JARDIM SÃO LUÍS, IMPERATRIZ, MA, 65913485

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 27/06/2023

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000548830DDMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8305397484. Data de vencimento do boleto: 31/05/2024
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA JURÍDICA  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 904622/2024  
Emissão: 09/04/2024  
Validade: 31/05/2024  
Chave: c8aA2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Ano: 2023 (1/1)

Parcelamento Ano: 2024

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

000723

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: RICARDO CEZA DA SILVA

Registro: 1901322351

CPF: 444.\*\*\*.\*\*\*-72

Data Início: 18/09/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 01/09/2025

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 COMBINADO COM O 25 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES

Registro: 1120094160

CPF: 057.\*\*\*.\*\*\*-42

Data Início: 27/06/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 01/06/2024

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 do CONFEA

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR

CPF: 051.\*\*\*.\*\*\*-65

Função: EMPRESÁRIO





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**898190/2023**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES**

Registro: **1120094160MA** RNP: **1120094160**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES**

Número da ART: **MA20230690108** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/09/2023** Baixada em: **30/10/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**  
Empresa contratada: **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SERTENGE ENGENHARIA S/A**

CPF/CNPJ: **13.959.986/0001-73**

Endereço do contratante: **RUA CORONEL ALMERINDO REHEM**

Nº: **126**

Complemento: **10º ANDAR**

Bairro: **CAMINHO DAS ÁRVORES**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41820768**

Contrato: **CT 003/2023**

Celebrado em: **01/08/2023**

Valor do contrato: **R\$ 2.818.195,28**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Moradia Popular**

Endereço de obra/serviço: **AVENIDA SILVINO SANTIS**

Nº: **S/N**

Complemento: **ETAPA VI**

Bairro: **OURO VERDE**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: **65906360**

Coordenadas Geográficas: **-5.482162, -47.501341**

Data de início: **01/08/2023**

Conclusão efetiva: **31/10/2023**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **FUNDO DE ARRENOAMENTO RESIDENCIAL**

CPF/CNPJ: **03.190.167/0001-50**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 43692,95 metro quadrado;**

#### Observações

ART DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ENTRE SERTENGE ENGENHARIA S/A, E DO OUTRO LADO, IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA. COM EXECUÇÃO DE 43.692,95 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM MASSA ASFÁLTICA TIPO CBUQ (ONIT 031/2006-ES) ESPESSURA=3CM, 43.692,95 M² DE EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C E 43.692,95 M² DE IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA TIPO (EAI) - (RESOL. 38/2012 ANP).

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:38  
cY2A0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cY2A0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cathau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/12/2023, às 10:51.





000125

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE) e=3cm, NA ETAPA VI DO RESIDENCIAL CANTO DA SERRA;	
Período de realização: 01/08/2023 A 31/10/2023	
Data da Solicitação de Baixa de ART: 30/10/2023	
Valor: R\$ 2.818.195,28	
ENDEREÇO: RESIDENCIAL CANTO DA SERRA ETAPA VI, AVENIDA SILVINO SANTIS, BAIRRO: OURO VERDE, S/N, CEP: 65906-360, NA CIDADE DE IMPERATRIZ-MA.	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato;	
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social	FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL
CPF OU CNPJ	03.190.167/0001-50
DADOS DA CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	SERTENGE ENGENHARIA S/A
CPF OU CNPJ	13.959.986/0001-73
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CPF OU CNPJ	46.482.013/0001-45
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO	
Nome ou Razão Social	VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1120094160
ART DE EXECUÇÃO	MA20230690108
DESCRIÇÃO DO OBJETO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE) e=3cm, NA ETAPA VI DO RESIDENCIAL CANTO DA SERRA.	
SEGUE PLANILHA EM ANEXO:	
IMPERATRIZ - MA - 27 de OUTUBRO de 2023	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, em 18/12/2023 em



Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51

Chave de Impressão: cY2A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas





000726

**IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO**

VINICIUS NOGUEIRA  
BENEVIDES ENGENHEIRO  
CIVIL CREA-MA  
112009416-0

Assinado de forma digital por  
VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA  
112009416-0  
Dados: 2023.12.18 09:28:45 -03'00'

**IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES

CONFEA: 1120094160

CPF: 057.270.033-42

ALVARO PINTO REIS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF 183.786.845-04

Assinado de forma digital por  
ALVARO PINTO REIS ENGENHEIRO  
CIVIL CPF 183.786.845-04  
Dados: 2023.12.18 09:29:13 -03'00'

**CONTRATANTE**

SERTENGE ENGENHARIA S/A

CNPJ: 13.959.986/0001-73

WALDEGNO SALUSTIANO  
DE ALMEIDA JÚNIOR CPF  
515.537.673-49

Assinado de forma digital por  
WALDEGNO SALUSTIANO DE  
ALMEIDA JÚNIOR CPF 515.537.673-49  
Dados: 2023.12.18 09:29:13 -03'00'

**PROPRIETÁRIO**

FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL

CNPJ: 03.190.167/0001-50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, em 18/12/2023 em



Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51

Chave de Impressão: cY2A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas

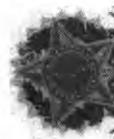


00072

**SERTENGE** / 45 ANOS

RESIDENCIAL CANTO DA SERRA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	UN	QUANT.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	UN	4
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>		
2.1	APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA TIPO CBUQ e=3cm; REGULAMENTADA PELA NORMA DNIT 031/2006 - ES	M <sup>2</sup>	43.692,65
2.2	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C	M <sup>2</sup>	43.692,65
2.3	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI); REGULAMENTADA PELA RESOLUÇÃO Nº 36/2012 DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS E BIOCOMBUSTÍVEL (ANP)	M <sup>2</sup>	43.692,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, em 18/12/2023



Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51

Chave de Impressão: cY2A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas



000728

**SERTENGE** / 45<sup>Anos</sup>

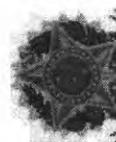


11 de set. de 2023 10:56:25  
 Avenida Silvino Santis  
 Parque da Independencia  
 Imperatriz  
 Maranhão



11 de set. de 2023 15:27:15  
 Avenida Silvino Santis  
 Parque da Independencia  
 Imperatriz  
 Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, em 18/12/2023 em



Certidão nº 898190/2023

18/12/2023, 10:51

Chave de Impressão: cY2A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas



000729



19 de set. de 2023 09:05:38  
 Rua 42  
 Parque da Independência  
 Imperatriz  
 Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, emitida em 18/12/2023



Certidão nº 898190/2023  
 18/12/2023, 10:51  
 Chave de Impressão: cY2A0  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/12/2023, às 10:51.



000930

ISERTENGE | 45 anos



● ○ ○  
XIAOMI 11 LITE 5G NE

● ○ ○  
XIAOMI 11 LITE 5G NE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, emitida em 18/12/2023



Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51  
Chave de Impressão: cY2A0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 36, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/12/2023, às 10:51.



**ISERTENGE** | 45 anos

000001



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, emitida em 18/12/2023



Certidão nº 898190/2023

18/12/2023, 10:51

Chave de Impressão: cY2A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 6, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

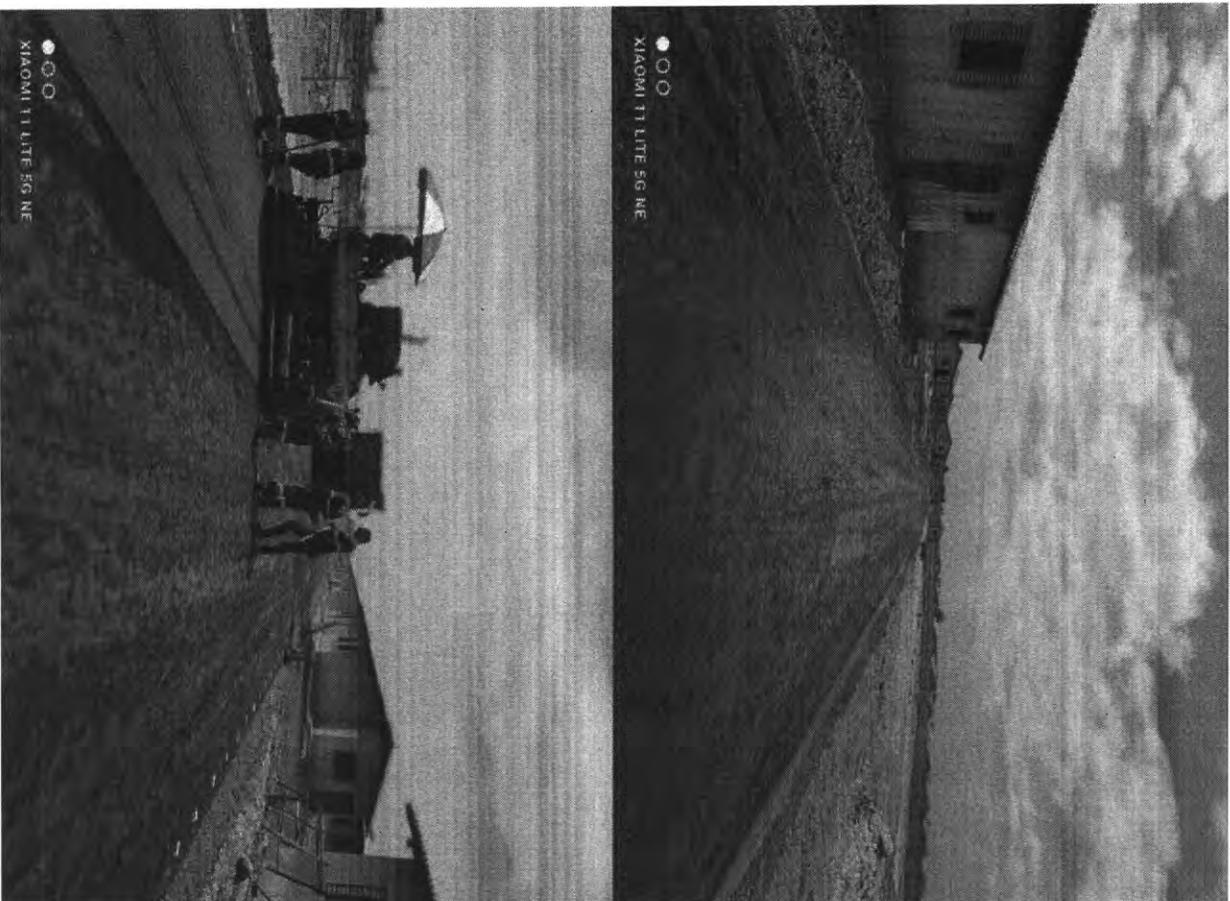
**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 18/12/2023, às 10:51.



000701



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, emitida em 18/12/2023



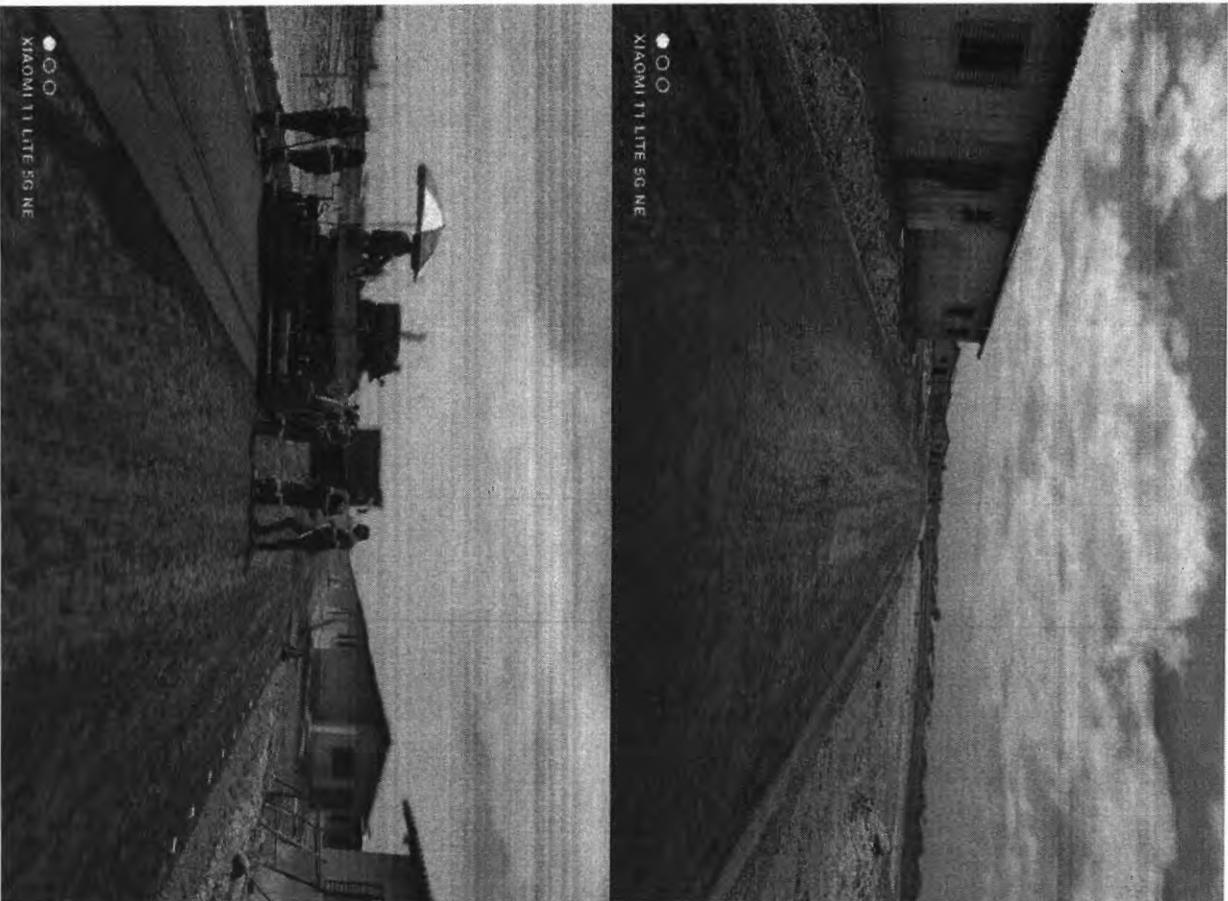
Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51

Chave de Impressão: cY2A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas



000703



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, emitida em 18/12/2023



Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51

Chave de Impressão: cY2A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Avenida dos Holandeses, Quadra 36, Lote 8, Cabanú, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 18/12/2023, às 10:51.



**ISERTENGE | 45**

000734



● ○ ○  
XIAOMI 11 LITE 5G NE

● ○ ○  
XIAOMI 11 LITE 5G NE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, emitida em 18/12/2023



Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51  
Chave de Impressão: cY2A0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crema.org.br

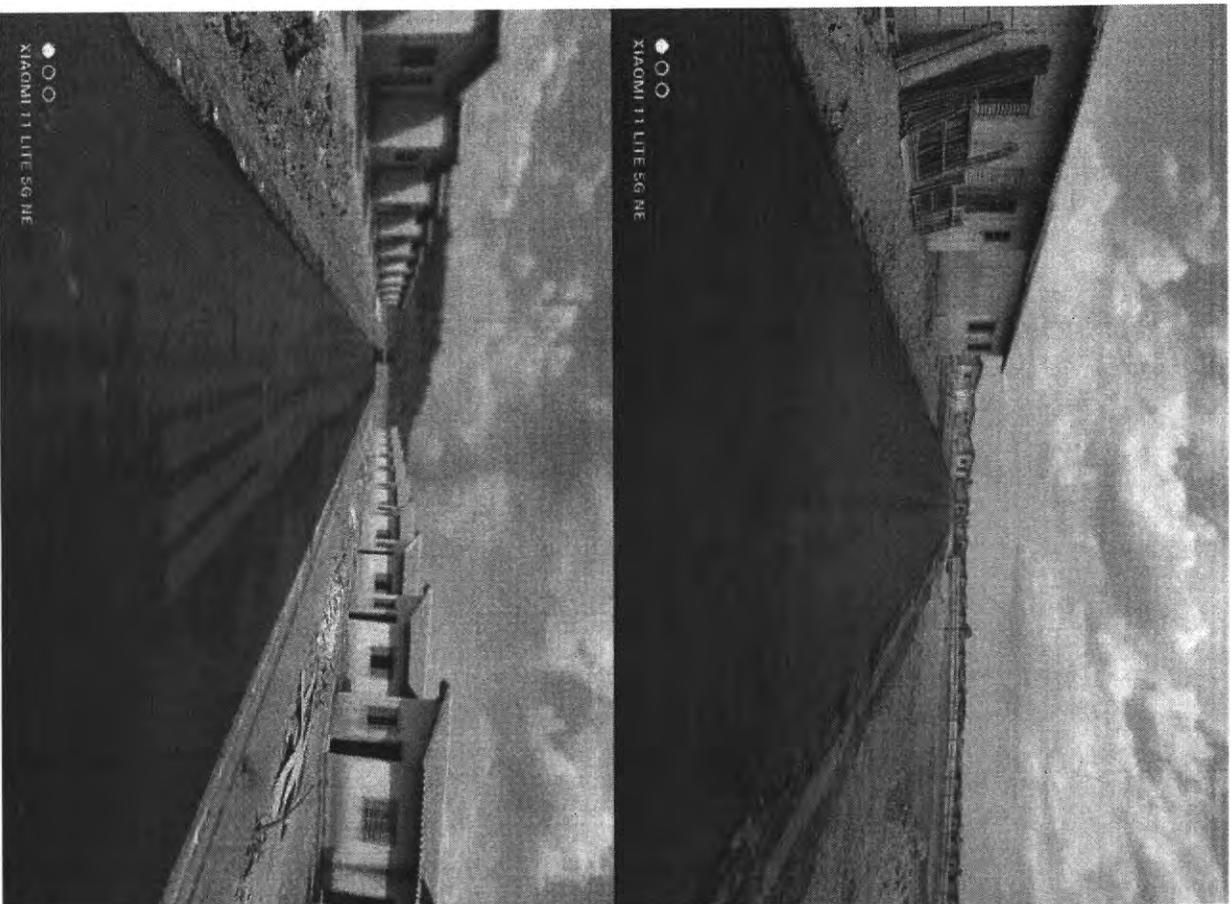
**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 18/12/2023, às 10:51.



**INSERTE**NGE / 45

000738



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, emitida em 18/12/2023



Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51  
Chave de Impressão: cY2A0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cahau, São Luis/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 18/12/2023, às 10:51.





000736

## DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA

Declaro, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na **Rua Monte Castelo, Nº 1350A, Bairro Entroncamento, na Cidade de Imperatriz, Estado Maranhão, CEP: 65.913-485**, registrada no CREA-MA 0005486955, inscrita no CNPJ 46.482.013/0001-45, executou os Serviços de Pavimentação asfáltica no Residencial Canto da Serra na cidade de **Imperatriz-MA**, atuando como subcontratada da empresa **SERTENGE ENGENHARIA S/A**, inscrita no CNPJ 13.959.986/0001-73, foi responsável pelas seguintes atividades técnicas e quantitativos conforme descritos abaixo:

RESIDENCIAL CANTO DA SERRA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	UN	QUANT.
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	UN	4
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3
<b>2 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>			
2.1	APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA TIPO CBUQ e=3cm; REGULAMENTADA PELA NORMA DNIT 031/2006 - ES	M <sup>2</sup>	43.692,65
2.2	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C	M <sup>2</sup>	43.692,65
2.3	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI); REGULAMENTADA PELA RESOLUÇÃO Nº 36/2012 DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS E BIOCOMBUSTÍVEL (ANP)	M <sup>2</sup>	43.692,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, em 18/12/2023 emitida



Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51

Chave de Impressão: cY2AO

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 2 folhas





000737

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**Vinicius Nogueira Benevides**  
**Engenheiro Civil**  
**Crea-MA: 112009416-0**

**EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES ACIMA NA CIDADE DE IMPERATRIZ-MA**

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

**01/08/2023 a 31/10/2023**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 898190/2023, em 18/12/2023 emitida

Assinado de forma digital por  
WALDEGNO SALUSTIANO DE  
ALMEIDA JÚNIOR CPF  
515.537.673-49  
Data: 2023.12.18 09:25:45  
-03'00"

**FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL**  
**CNPJ: 03.190.167/0001-50**

**IMPERATRIZ-MA, 27/10/2023**

Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51

Chave de Impressão: cY2A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**897378/2023**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES**  
Registro: **1120094160MA** RNP: **1120094160**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES**

00108

Número da ART: **MA20230695470** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/10/2023** Baixada em: **24/11/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **IMPÉRAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **CONCREM INDUSTRIAL LTDA** CPF/CNPJ: **18.543.838/0001-34**  
Endereço do contratante: **RODOVIA BR 010** Nº: S/N  
Complemento: **KM 31** Bairro: **INTERIOR**  
Cidade: **DOM ELISEU** UF: **PA** CEP: **68633000**  
Contrato: **05/2023** Celebrado em: **25/09/2023**  
Valor do contrato: **R\$ 1.287.255,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA ACESSO A FÁBRICA** Nº: **S/N**  
Complemento: **KM 31** Bairro: **INTERIOR**  
Cidade: **DOM ELISEU** UF: **PA** CEP: **68633000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.191364, -47.842729**  
Data de início: **25/09/2023** Conclusão efetiva: **11/12/2023**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **CONCREM INDUSTRIAL LTDA** CPF/CNPJ: **18.543.838/0001-34**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 17238,88 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 3772,83 metro, 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 3772,83 metro;**

**Observações**

ART DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ENTRE CONCREM INDUSTRIAL LTDA E IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA EXECUÇÃO DE OBRA DE 17.238,88 M² EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 897378/2023**  
**05/12/2023, 13:35**  
**1D069**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade desta Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(a) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1D069

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/12/2023, às 14:38.





039739

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
OBRA: EXECUÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO , BRITA 0 E 1 COMERCIAIS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C NO ACESSO À FÁBRICA DA CONCREM	
Período de realização: 25/09/2023 A 24/11/2023	
Data da Solicitação de Baixa de ART: 24/11/2023	
Valor: R\$ 1.287.255,00	
ENDEREÇO: ESTRADA DE ACESSO À FÁBRICA DA CONCREM, S/N, KM 31, NO INTERIOR DA CIDADE DE DOM ELISEU-PA	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato;	
DADOS DA CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	CONCREM INDUSTRIAL LTDA
CPF OU CNPJ	18.543.638/0001-34
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CPF OU CNPJ	46.482.013/0001-45
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO	
Nome ou Razão Social	VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1120094160
ART DE EXECUÇÃO	MA20230695470
DESCRIÇÃO DO OBJETO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:	
EXECUÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO , BRITA 0 E 1 COMERCIAIS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C NO ACESSO À FÁBRICA DA CONCREM	
SEGUE PLANILHA EM ANEXO:	
IMPERATRIZ - MA - 24 de NOVEMBRO de 2023	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, em 05/12/2023 em



Certidão nº 897378/2023  
05/12/2023, 14:38

Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas





000740

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO

VINICIUS NOGUEIRA  
BENEVIDES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA 112009416-0

Assinado de forma digital por  
VINICIUS NOGUEIRA  
BENEVIDES ENGENHEIRO  
CIVIL CREA-MA 112009416-0  
Dados: 2023.12.05 11:12:00  
+03'00'

**IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**  
VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CONFEA: 1120094160

RAIRES DA COSTA  
SILVA ENGENHEIRA  
CIVIL CREA-MA  
1116774623

Assinado de forma digital por  
RAIRES DA COSTA SILVA  
ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA  
1116774623  
Dados: 2023.12.05 11:12:17  
+03'00'

**RAIRES DA COSTA SILVA**  
ENGENHEIRA CIVIL  
CONFEA: 1116774623

SILVANO  
DAGNOLUZZO  
DIRETOR GERAL CPF:  
24719609287

Assinado de forma digital por  
SILVANO DAGNOLUZZO DIRETOR  
GERAL CPF: 24719609287  
Dados: 2023.12.05 11:12:36 +03'00'

**CONTRATANTE**  
CONCREM INDUSTRIAL LTDA  
CNPJ: 18.543.638/0001-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 897378/2023, em 05/12/2023 emitida



Certidão nº 897378/2023  
05/12/2023, 14:38

Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas

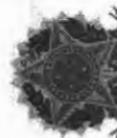




000741

ACESSO À FÁBRICA CONCREM			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	UN	QUANT.
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	UN	4
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3
<b>2 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>			
2.1	APLICAÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO , BRITA 0 E 1 COMERCIAIS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C	M²	17.238,88
2.2	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C	M²	17.238,88
2.3	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI); REGULAMENTADA PELA RESOLUÇÃO Nº 36/2012 DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS E BIOCOMBUSTÍVEL (ANP)	M²	17.238,88
<b>3 DRENAGEM</b>			
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO, larg. 30 cm	M	3772,83
3.2	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO EM CONCRETO, larg. 15 cm	M	3772,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, em 05/12/2023 emitida



Certidão nº 897378/2023  
05/12/2023, 14:38

Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas



000742



## FISCALIZAÇÃO DE CONCLUSÃO DA OBRA

**EXECUÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO , BRITA 0 E 1 COMERCIAIS  
COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C NO ACESSO À FÁBRICA DA CONCREM**

**EMPRESA CONTRATADA: IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

**CNPJ: 46.482.013/0001-45.**

**ART DE EXECUÇÃO: MA20230695470**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: VINICIUS NOGUEIRA**

**BENEVIDES, ENGENHEIRO CIVIL, CONFEA: 1120094160.**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA FISCALIZAÇÃO:**

**RAIRES DA COSTA SILVA, ENGENHEIRA CIVIL CONFEA: 1116774623**

**VALOR DA OBRA:**

**R\$ 1.287.255,00**

**INICIO DA OBRA:**

**25/09/2023**

**TERMINO DA OBRA:**

**24/11/2023**

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

**EXECUÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO , BRITA 0 E 1 COMERCIAIS  
COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C NO ACESSO À FÁBRICA DA CONCREM  
NA CIDADE DE DOM ELISEU-PA SOB CONTRATO DA EMPRESA:**

**- CONCREM INDUSTRIAL LTDA**

**- CNPJ: 18.543.638/0001-34**

RAIRES DA COSTA  
SILVA ENGENHEIRA  
CIVIL CREA-MA  
1116774623

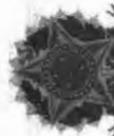
Assinado de forma digital por  
RAIRES DA COSTA SILVA  
ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA  
1116774623  
Data: 2023.12.05 11:13:02  
+0300

**RAIRES DA COSTA SILVA**

**ENGENHEIRA CIVIL**

**CONFEA: 1116774623**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, em 05/12/2023 emitida



Certidão nº 897378/2023  
05/12/2023, 14:38

Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas





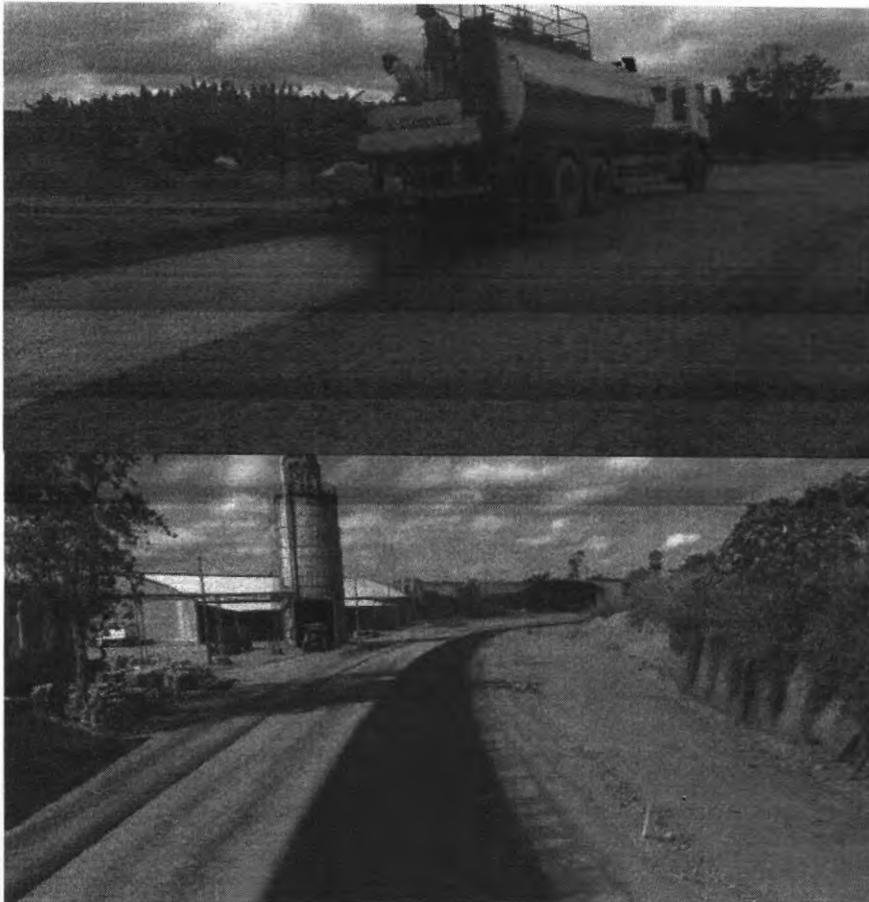
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, emitida em 05/12/2023

Certidão nº 897378/2023  
05/12/2023, 14:38  
Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas



000744



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, em 05/12/2023 emitida em



Certidão nº 897378/2023  
05/12/2023, 14:38

Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas





000745



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, emitida em 05/12/2023



Certidão nº 897378/2023  
05/12/2023, 14:38  
Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 36, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

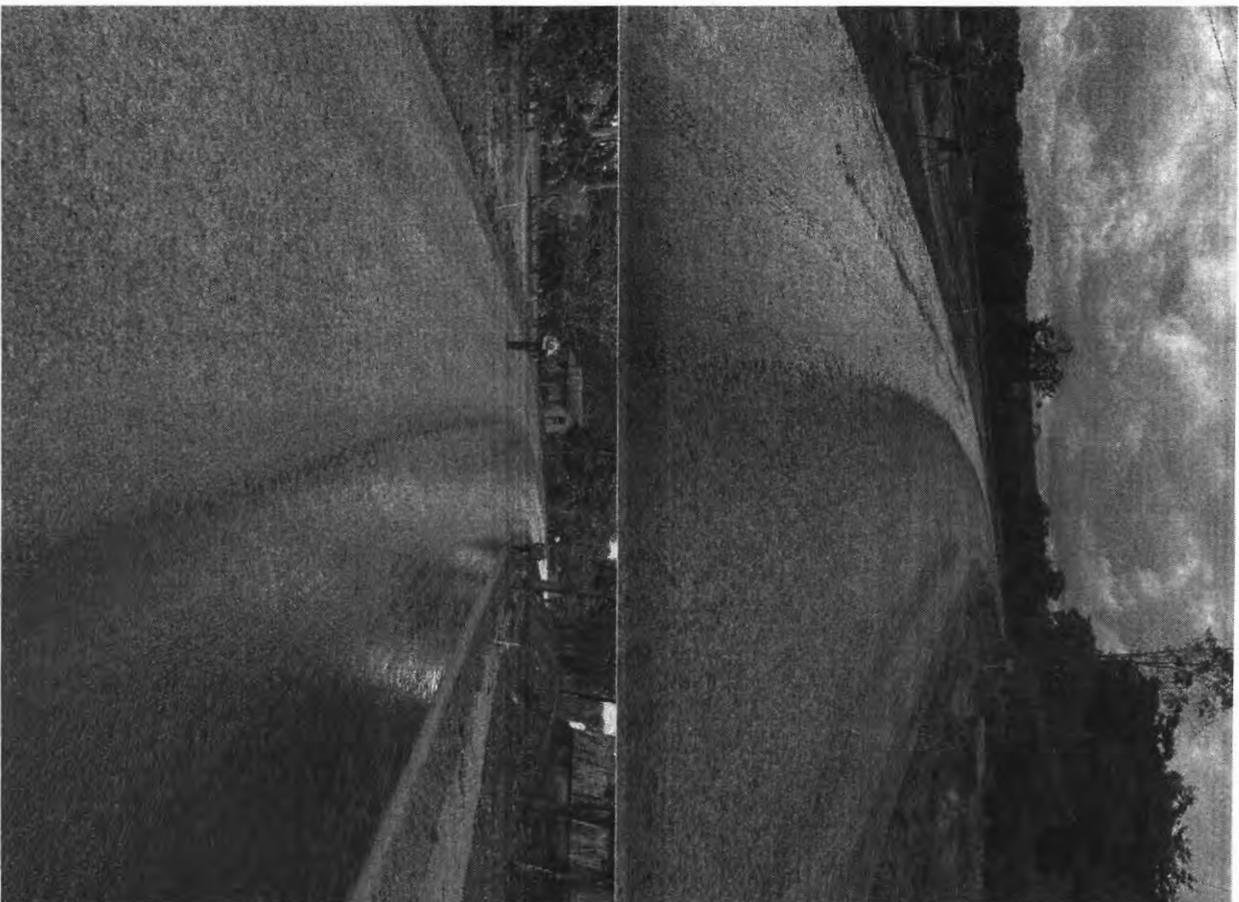


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 05/12/2023, às 14:38.



000746



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, emitida em 05/12/2023



Certidão nº 897378/2023  
05/12/2023, 14:38  
Chave de Impressão: 1D069  
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cahau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconosco@crema.org.br

Impressão em: 05/12/2023, às 14:38.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

894007/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES**  
Registro: **1120094160MA** RNP: **1120094160**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230668036** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/07/2023 Baixada em: 13/09/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **FABRÍCIO LIMA GOUVEIA** CPF/CNPJ: **958.300.653-04**  
Endereço do contratante: **AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA** Nº: 03  
Complemento: **NEW VILE RESIDENCE** Bairro: **PARQUE LAGOINHA**  
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65900001**  
Contrato: 001/2023 Celebrado em: 29/05/2023  
Valor do contrato: R\$ 275.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Física  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: **FAZENDA PORTO SEGURO** Nº: **SEM NÚMERO**  
Complemento: **POVOADO MUNDO NOVO** Bairro: **MUNDO NOVO**  
Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65923000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.513134, -46.789766**  
Data de início: 12/06/2023 Conclusão efetiva: 12/08/2023  
Finalidade: Rural  
Proprietário: **FABRÍCIO LIMA GOUVEIA** CPF/CNPJ: **958.300.653-04**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.2 - CORTE 49 - Execução de obra 9396.92 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 7420.43 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 24000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 24000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 24000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 35.00 metro;**

**Observações**

ART de pista de pouso para avião com 24.000 m<sup>2</sup> de área total e 9.600 m<sup>2</sup> de área de pizarra

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 894007/2023  
25/09/2023, 12:45  
3yaDx

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 3yaDx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/09/2023, às 12:58.



**FAZENDA PORTO SEGURO****ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

<b>DADOS DA OBRA/SERVIÇO</b>	
OBRA: EXECUÇÃO DE PISTA DE POUSO PARA AVIÃO COM 24.000 M2 DE ÁREA E 9.600 M2 DE ÁREA DE PIÇARRAE 35,00M DE BUEIRO.	
Período de realização: 12/06/2023 à 12/08/2023	
Data da Solicitação de Baixa de ART: 13/09/2023	
Valor: R\$ 275.000,00	
ENDEREÇO: FAZENDA PORTO SEGURO, POVOADO MUNDO NOVO, CIDADE DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
<b>DADOS DA CONTRATANTE/PROPRIETARIO</b>	
Nome ou Razão Social	FABRICIO LIMA GOUVEIA
CPF OU CNPJ	958.300.653-04
<b>DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA</b>	
Nome ou Razão Social	IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CPF OU CNPJ	46.482.013/0001-45
<b>DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO</b>	
Nome ou Razão Social	VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1120094160
ART DE EXECUÇÃO	MA20230666036
<b>DADOS DO RESPONSÁVEL TECNICO DA FISCALIZAÇÃO</b>	
Nome ou Razão Social	ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1117152154
Registro	1117152154MA
Número Da ART DE LAUDO	MA20230688225
<b>DESCRIÇÃO DO OBJETO DOS SERVIÇOS REALIZADOS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>EXECUÇÃO DE PISTA DE POUSO PARA AVIÃO COM 24.000 M2 DE ÁREA E 9.600 M2 DE ÁREA DE PIÇARRAE 35,00M DE BUEIRO.</li> <li>SEGUE PLANILHAS EM ANEXO.</li> </ul> <p style="text-align: center;">AMARANTE DO MARANHÃO - MA 22 de SETEMBRO de 2023</p>	
<b>IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO</b>	

POVOADO MUNDO NOVO, AMARANTE DO MARANHÃO - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, em 25/09/2023 emitida

Certidão nº 894007/2023  
25/09/2023, 12:58

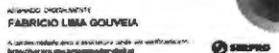
Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



# FAZENDA PORTO SEGURO

000749



**FAZENDA PORTO SEGURO**  
**FABRICIO LIMA GOUVEIA**  
 SOCIO PROPRIETARIO  
 CPF: 958.300.653-04

**VINICIUS NOGUEIRA**  
**BENEVIDES ENGENHEIRO**  
**CIVIL CREA-MA**  
 112009416-0

Assinado de forma digital por  
**VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES**  
**ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA**  
 112009416-0  
 Dados: 2023.09.23 08:22:02 -03'00'

**IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**  
**VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 CONFEA: 1120094160

**ALEXANDRE**  
**MARCUS MADEIRA**  
**SANTOS:95348301**  
**353**

Assinado de forma digital por **ALEXANDRE**  
**MARCUS MADEIRA SANTOS:95348301353**  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI  
 Multipla v5, ou=14483179000190,  
 ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF  
 A1, cn=ALEXANDRE MARCUS MADEIRA  
**SANTOS:95348301353**  
 Dados: 2023.09.22 09:45:39 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader:  
 2023.006.20320

**ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**  
**ENGENHEIRO CIVIL FISCAL**  
 CONFEA: 1117152154

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, em 25/09/2023 emitida



Certidão nº 894007/2023

25/09/2023, 12:58

Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas

POVOADO MUNDO NOVO, AMARANTE DO MARANHÃO - MA



**FAZENDA PORTO SEGURO**

000750

FAZENDA PORTO SEGURO – AMARANTE - MA					
PLANILHA DE QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS EXECUTADOS					
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UN	QTD	QTD EXECUTADA	% EXECUTADO
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DA OBRA	M2	4,00	4,00	100%
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>				
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM REMOÇÃO DA CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	24000,00	24000,00	100%
2.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M3	9396,92	9396,92	100%
2.3	ATERRO EM NÍVEL DE GREIDE	M3	7420,43	7420,43	100%
2.4	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL	M2	24000,00	24000,00	100%
<b>3</b>	<b>DRENAGEM</b>				
3.1	SISTEMA DE DRENAGEM EM TUBO DE CONCRETO 50mm	M	35,00	35,00	100%

VINICIUS NOGUEIRA  
BENEVIDES ENGENHEIRO  
CIVIL CREA-MA 112009416-0

Assinado de forma digital por  
VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA  
112009416-0  
Dados: 2023.09.23 08:22:49 -03'00'

**IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**  
VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CONFEA: 1120094160

**ALEXANDRE  
MARCUS MADEIRA  
SANTOS:953483013  
53**

Assinado de forma digital por ALEXANDRE  
MARCUS MADEIRA SANTOS:95348301353  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla  
v5, ou=14483179000190, ou=Videoconferencia,  
ou=Certificado PF A1, cn=ALEXANDRE MARCUS  
MADEIRA SANTOS:95348301353  
Dados: 2023.09.22 09:46:09 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20320

**ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**  
ENGENHEIRO CIVIL FISCAL  
CONFEA: 1117152154

POVOADO MUNDO NOVO, AMARANTE DO MARANHÃO - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, em 25/09/2023 emitida



Certidão nº 894007/2023  
25/09/2023, 12:58

Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



000751

**LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA**

**CONTRATO Nº 001/2023:** EXECUÇÃO DE PISTA DE POUSO PARA AVIÃO COM 24.000 M2 DE ÁREA E 9.600 M2 DE ÁREA DE PIÇARRA E 35,00M DE BUEIRO.

**EMPRESA CONTRATADA:** IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 46.482.013/0001-45.

**ART DE EXECUÇÃO:** MA20230666036.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:** VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES, ENGENHEIRO CIVIL, CONFEA: 1120094160.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO LAUDO:** ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS, ENGENHEIRO CIVIL, CONFEA: 1117152154.

**ART DE LAUDO:** MA20230688225.

**VALOR DA OBRA:** R\$ 275.000,00

**INICIO DA OBRA:** 12/06/2023

**TERMINO DA OBRA:** 12/08/2023

**DATA DE REALIZAÇÃO DO LAUDO:** 21/09/2023

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Termo de recebimento definitivo da obra denominada **EXECUÇÃO DE PISTA DE POUSO PARA AVIÃO COM 24.000 M2 DE ÁREA E 9.600 M2 DE ÁREA DE PIÇARRA E 35,00M DE BUEIRO. NA FAZENDA PORTO SEGURO, DE PROPRIEDADE DO SENHOR FABRICIO LIMA GOUVEIA CPF: 958.300.653-04, LOCALIZADO NO POVOADO MUNDO NOVO, MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO – MA, Objeto do Contrato Nº 001/2023, CELEBRADOS ENTRE O PROPRIETARIO FABRICIO LIMA GOUVEIA E A EMPRESA IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA,** contemplados em seus respectivos serviços na planilha de quantitativos e serviços executados:

1. SERVIÇOS PRELIMINARES
2. TERRAPLENAGEM
3. DRENAGEM

Celebrados entre a **FAZENDA PORTO SEGURO, DE PROPRIEDADE DO SENHOR FABRICIO LIMA,** inscrito no **CPF: 958.300.653-04** e a empresa **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA,** inscrito no **CNPJ: 46.482.013/0001-45,** com sede **RUA MONTE CASTELO, Nº 1350-A,**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, em 25/09/2023 emitida



Certidão nº 894007/2023  
25/09/2023, 12:58

Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



030732

ENTROCAMENTO, IMPERATRIZ - MA, tendo como Responsável Técnico o **Engenheiro Civil VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES, CREA NACIONAL N° 1120094160.**

**COMENTÁRIOS:**

A VISTORIA FOI REALIZADA EM 21/09/2023, COM A PRESENÇA DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. E, CONTUDO NÃO HOUVE NENHUM COMPROMETIMENTO NA AFERIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS. O PROPRIETARIO FOI PREVIAMENTE COMUNICADO QUANTO AO PERIODO DE FISCALIZAÇÃO, ATRAVES DO SENHOR VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES, ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NO DIA 18/09/2023 ÀS 09H:30 MIN.

**CONCLUSÃO:**

APÓS VERIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS, ATESTO QUE O PROFISSIONAL ATENDEU TODOS OS REQUISITOS CONTRATUAIS ADEQUADAMENTE, COM RESPEITO AOS PADRÕES ESTABELECIDOS NAS NORMAS TECNICAS VIGENTES, REFERENTE A OBRA: **EXECUÇÃO DE PISTA DE POUSO PARA AVIÃO COM 24.000 M2 DE ÁREA E 9.600 M2 DE ÁREA DE PIÇARRAE 35,00M DE BUEIRO. NA FAZENDA PORTO SEGURO, DE PROPRIEDADE DO SENHOR FABRICIO LIMA GOUVEIA CPF: 958.300.653-04, LOCALIZADO NO POVOADO MUNDO NOVO, MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO – MA, Objeto do Contrato N° 001/2023.** acompanhado pelo responsável técnico dos serviços, constatamos que a obra foi executada sem alterações em relação ao projeto inicial, apresentado a mesma solidez e segurança, nada havendo que impeça o seu recebimento definitivo.

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UN	QTD	QTD EXECUTADA	% EXECUTADO
1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DA OBRA	M2	4,00	4,00	100%
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM REMOÇÃO DA CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	24000,00	24000,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, em 25/09/2023 emitida



Certidão nº 894007/2023  
25/09/2023, 12:58  
Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



000753

2.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M3	9396,92	9396,92	100%
2.3	ATERRO EM NÍVEL DE GREIDE	M3	7420,43	7420,43	100%
2.4	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL	M2	24000,00	24000,00	100%
<b>3</b>	<b>DRENAGEM</b>				
3.1	SISTEMA DE DRENAGEM EM TUBO DE CONCRETO 50mm	M	35,00	35,00	100%

DADAS AS CONSIDERAÇÕES ACIMA, ATESTA-SE COMO EXECUTADO 100% DOS SERVIÇOS PREVISTOS NA PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS.

AMARANTE DO MARANHÃO – MA, 22 DE SETEMBRO DE 2023.

**ALEXANDRE  
MARCUS MADEIRA  
SANTOS:953483013  
53**

Assinado de forma digital por ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS:95348301353  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=14483179000190, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS:95348301353  
Dados: 2023.09.22 09:46:30 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20320

**ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**  
ENGENHEIRO CIVIL FISCAL  
CONFEA: 1117152154

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, em 25/09/2023 emitida



Certidão nº 894007/2023  
25/09/2023, 12:58

Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



000734

ANEXOS I

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023

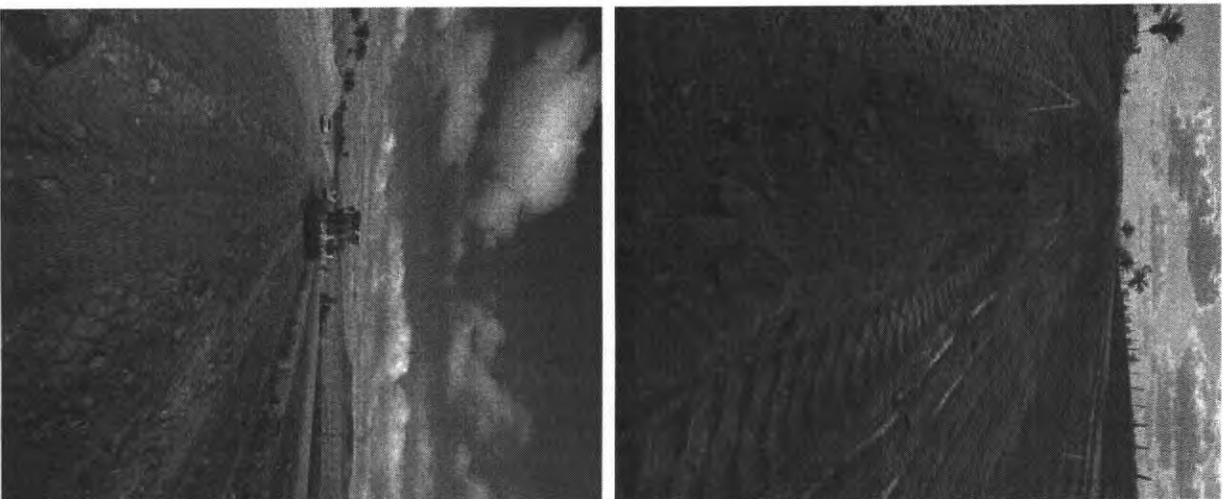


Certidão nº 894007/2023  
25/09/2023, 12:58  
Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



000755



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023



Certidão nº 894007/2023  
25/09/2023, 12:58  
Chave de Impressão: 3yaDx  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

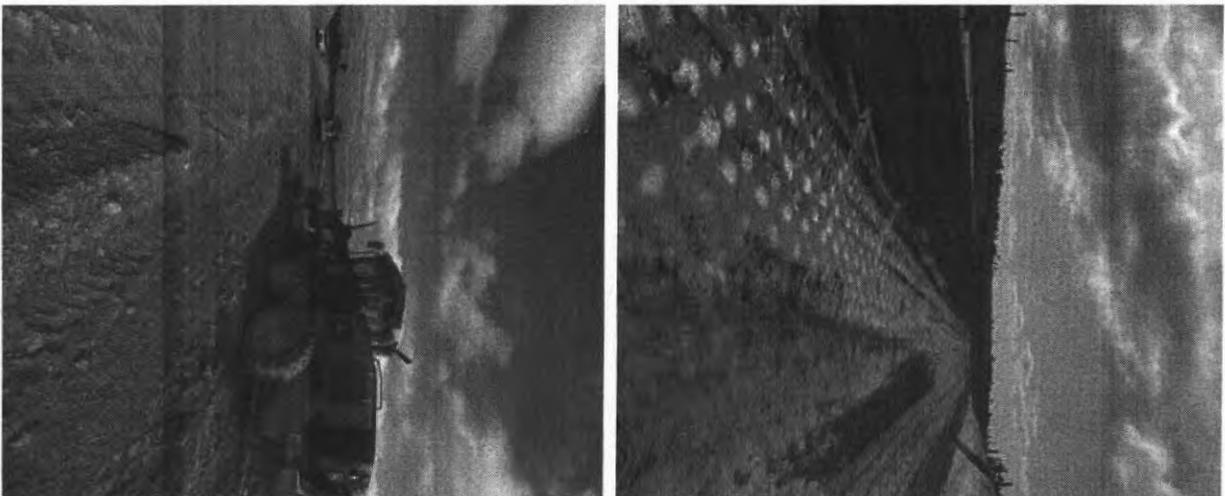
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconoscoo@creama.org.br

**CREA-MA**

Associação de Engenheiros e Agrônomos do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/09/2023, às 12:58.

000758



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023



Certidão nº 894007/2023  
25/09/2023, 12:58  
Chave de Impressão: 3yaDx  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



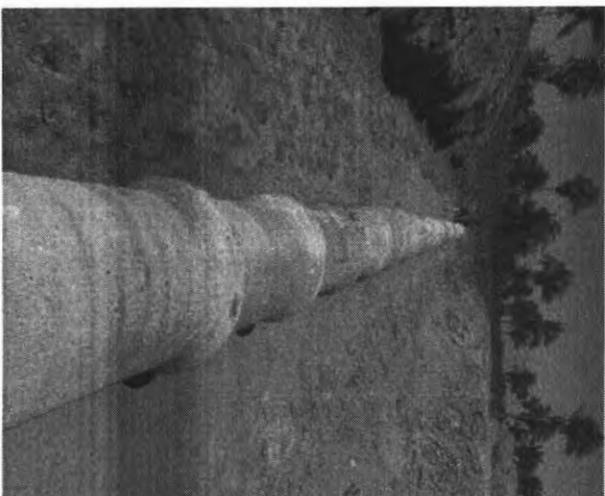
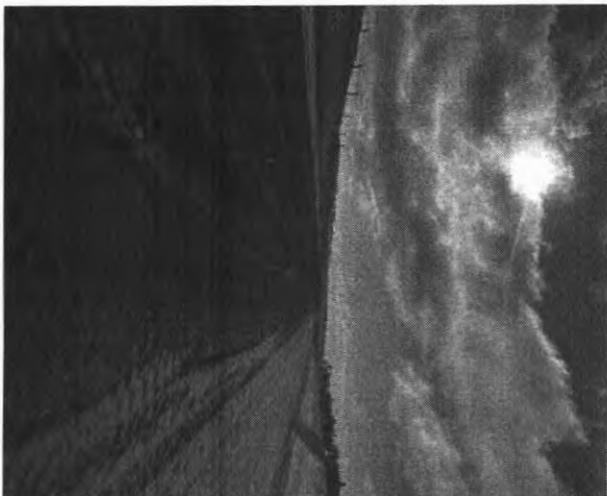
**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/09/2023, às 12:58.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconosco@creama.org.br

000757



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023



Certidão nº 894007/2023  
25/09/2023, 12:58

Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

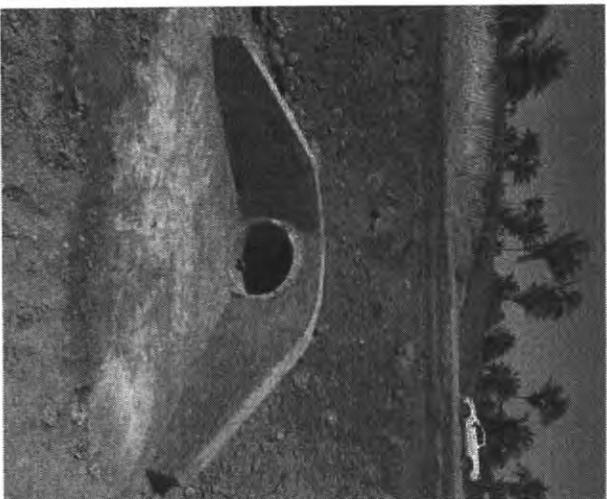
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-5300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/09/2023, às 12:58.

000758



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023



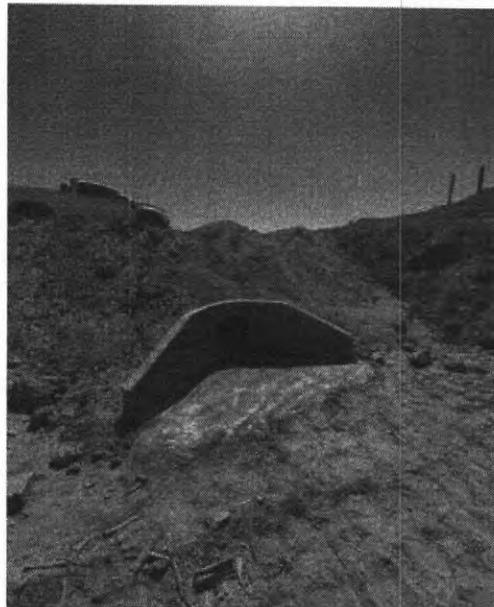
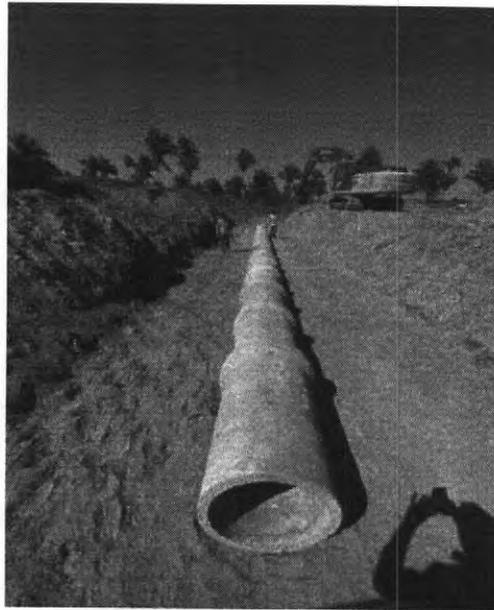
Certidão nº 894007/2023  
25/09/2023, 12:58  
Chave de Impressão: 3yaDx  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Impressão em: 25/09/2023, às 12:58.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Avenida dos Holandeses, Quadra 36, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

000759



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023.

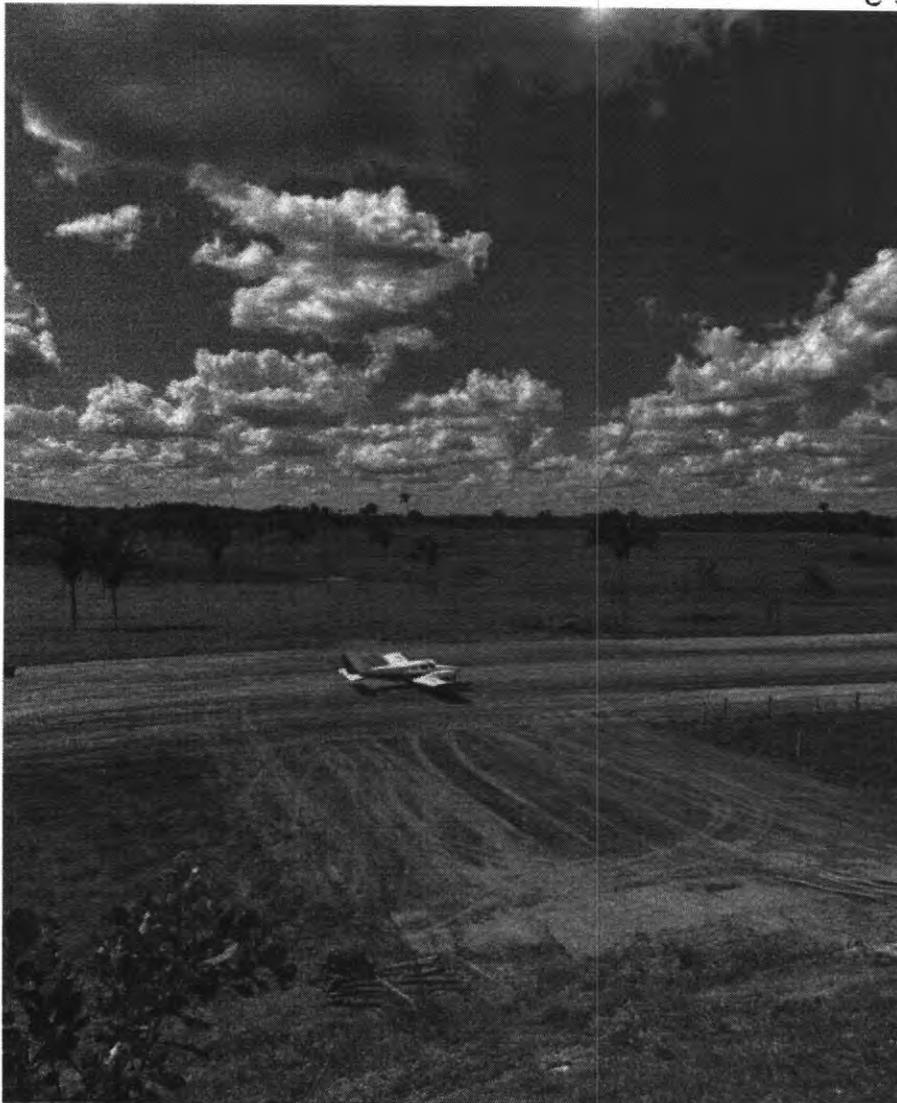


Certidão nº 894007/2023  
25/09/2023, 12:58  
Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



000760



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023.



Certidão nº 894007/2023  
25/09/2023, 12:58  
Chave de Impressão: 3yaDX

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas





**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20230688225**

000761

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**  
**ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO DE PETROLEO, ENGENHEIRO CIVIL, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO** RNP: 1117152154  
 Registro: 1117152154MA

**2. Dados do Contrato**  
 Contratante: **FABRICIO LIMA GOUVEIA** CPF/CNPJ: 958.300.653-04  
**AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA** Nº: 03  
 Complemento: **NEW VILE RESIDENCE** Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65900001**  
 Contrato: Não especificado Celebrado em: ART Vinculada: **MA2023066036**  
 Valor: **R\$ 1.500,00** Tipo de contratante: **Pessoa Física**  
 Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**  
**POVOADO MUNDO NOVO** Nº: **SN**  
 Complemento: Bairro: **MUNDO NOVO**  
 Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65923000**  
 Data de Início: **19/09/2023** Previsão de término: **22/09/2023** Coordenadas Geográficas: **-5.512646, -46.789509**  
 Finalidade: **Rural** Código: **Não Especificado**  
 Proprietário: **FABRICIO LIMA GOUVEIA** CPF/CNPJ: **958.300.653-04**

**4. Atividade Técnica**

16 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO	24.000,00	m²
66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO	24.000,00	m²
66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	24.000,00	m²
66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.2 - CORTE	9.396,92	m²
66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRRO	7.420,43	m²
66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	35,00	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
 LAUDO TECNICO DA PISTA DE POUSO PARA AVIAO COM 24.000 M2 DE ÁREA E 9.600 M2 DE ÁREA DE PIÇARRA E 35,00M DE BUEIRO. CONFORME ART DE EXECUÇÃO MA2023066036.

**6. Declarações**  
 - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.  
 - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**  
 UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Local \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

**9. Informações**  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS:95348301353**  
 Assinado em forma digital por ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS:95348301353  
 DN: c=BR, o=CREA-MA, ou=UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO, ou=UEMA, ou=ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS:95348301353, email=ALEXANDRE.MARCUS.MADEIRA@UEMA.MA.BR, cn=ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS:95348301353  
 Data de Assinatura: 2023.09.20 12:58:00  
**ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS - CPF: 953.483.013-53**

FABRICIO LIMA GOUVEIA  
 CPF: 958.300.653-04

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z0ZCW  
 Impresso em: 22/09/2023 às 09:35:05 por: , lp: 192.168.100.1

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br  
 Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA  
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 25/09/2023, às 12:58.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023.



Certidão nº 894007/2023  
 25/09/2023, 12:58  
 Chave de Impressão: 3yaDx  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20230688225**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

00078

INICIAL

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 22/09/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8304968846

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023.



Certidão nº 894007/2023  
25/09/2023, 12:58

Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z0ZCW  
Impresso em: 22/09/2023 às 09:35:06 por: .lp: 192.168.100.1

[www.creama.org.br](http://www.creama.org.br)  
Tel: (98) 2106-8300

[faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)  
Fax: (98) 2106-8300



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)



Impresso em: 25/09/2023, às 12:58.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**894938/2023**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES**  
Registro: **1120094160MA** RNP: **1120094160**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES**

000733

Número da ART: **MA20230683222** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/09/2023** Baixada em: **28/09/2023**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**  
Empresa contratada: **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **TAC CONSTRUÇÕES EIRELI** CPF/CNPJ: **23.433.246/0001-52**  
Endereço do contratante: **RODOVIA MA 369** Nº: **KM 06**  
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**  
Cidade: **PASTOS BONS** UF: **MA** CEP: **65870000**  
Contrato: **01/2022** Celebrado em: **03/07/2023**  
Valor do contrato: **R\$ 4.301.802,24** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA VIAS URBANAS** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO** CEP: **65980000**  
Cidade: **CAROLINA** UF: **MA**  
Coordenadas Geográficas: **-7.335964, -47.467641**  
Data de início: **03/07/2023** Conclusão efetiva: **15/09/2023**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 14174.44 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 15407.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 6.00 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 4.55 quilômetro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1000.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 2000.00 metro;**

**Observações**

ART DE SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, TAPA BURACOS, DRENAGEM, RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NA CIDADE DE CAROLINA-MA

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **894938/2023**  
11/10/2023, 09:36  
1d6Z3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1d6Z3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 11/10/2023, às 09:45.





000764

## DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA

Declaro, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na **Rua Monte Castelo, Nº 1350A, Bairro Entroncamento, na Cidade de Imperatriz, Estado Maranhão, CEP: 65.913-485**, registrada no CREA-MA 0005486955, inscrita no CNPJ 46.482.013/0001-45, executou os Serviços de Terraplenagem, Drenagem, Recapeamento e Pavimentação asfáltica de Vias do Município de **Carolina-MA**, atuando como subcontratada da empresa contratada **TAC- TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ 23.433.246/0001-52, foi responsável pelas seguintes atividades técnicas e quantitativos conformes descritos abaixo:

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
PLACA INDICATIVA DA OBRA	m <sup>2</sup>	6,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
PINTURA DE LIGAÇÃO	m <sup>2</sup>	21.385,00
AREIA-ASFALTO A QUENTE AC	t	1.379,33
<b>DRENAGEM</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m <sup>3</sup>	50,00
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 AC/BC	m	1.000,00
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	tkm	426.902,63
TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 RODOV. PAV.	tkm	1.061,95
TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA EM RODOV. PAVIMENTADA	tkm	1.554,30
<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	t	103,44
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 1C	t	9,62
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50	t	103,44
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - RR-1C	t	9,62
<b>MANUTENÇÃO (TAPA BURACO/RECAPEAMENTO)</b>		
REC. CAMADA DE BASE S/ ADIÇÃO DE MAT.	m <sup>2</sup>	5.346,25
IMPRIMAÇÃO	m <sup>2</sup>	5.346,25
PINTURA DE LIGAÇÃO	m <sup>2</sup>	5.346,25
TAPA BURACO	m <sup>3</sup>	267,31
REC. DO REV. COM AREIA ASFALTO A QUENTE	m <sup>3</sup>	908,86
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (TAPA BURACO/RECAPEAMENTO)</b>		
TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	tkm	177.874,75
<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS (TAPA BURACO/RECAPEAMENTO)</b>		

WALDEGNO  
SALUSTIANO DE  
ALMEIDA JÚNIOR  
51553767349

Assinado de forma digital  
por WALDEGNO  
SALUSTIANO DE ALMEIDA  
JUNIOR 51553767349  
Data: 2023.10.05  
14:54:33 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894938/2023, em 11/10/2023.



Certidão nº 894938/2023  
11/10/2023, 09:45

Chave de Impressão: 1d623

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 3 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail. faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 11/10/2023, às 09:45



000765



AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	t	40,23
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 1C	t	2,40
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM - 30	t	6,41
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (TAPA BURACO/RECAPEAMENTO)</b>		
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CIMENTO ASFÁLTICO - CAP 50	t	40,23
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - RR-1C	t	2,40
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO ASFALTO DILUÍDO - CM 30	t	6,41
<b>ITENS DO ADITIVO</b>		
<b>DRENAGEM</b>		
CONCR ESTR. FCK=15MPa-C.RAZ.USO GER CONF.LANÇ.AC/BC	m³	71,00
FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	136,67
<b>SINALIZAÇÃO</b>		
PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA -2 ANOS	m²	1.099,80

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	61.628,00
BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/MISTURA	m³	12.325,60
IMPRIMAÇÃO	m²	52.824,00
PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	52.824,00
AREIA-ASFALTO A QUENTE AC	t	3.407,14
<b>DRENAGEM</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	880,40
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 AC/BC	m	17.608,00
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	tkm	1.715.845,37
TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	tkm	18.698,88
TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA EM RODOV. PAVIMENTADA	tkm	27.368,11
<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	t	255,53
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM - 30	t	63,38
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 1C	t	23,77
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50	t	255,53
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO ASFALTO DILUÍDO - CM 30	t	63,38
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - RR-1C	t	23,77
<b>ITENS DO ADITIVO</b>		
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 50 A 200M C/CARREG	m³	14.174,44
COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m³	15.407,00
<b>DRENAGEM</b>		
CONCR ESTR. FCK=15MPa-C.RAZ.USO GER CONF.LANÇ.AC/BC	m³	827,58

WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA JÚNIOR  
51553767349

Assinado de forma digital por WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA JÚNIOR 51553767349  
Data: 2023.10.05 14:54:50 -03'00'

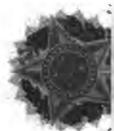
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 11/10/2023, às 09:45.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894938/2023, em 11/10/2023.



Certidão nº 894938/2023

11/10/2023, 09:45

Chave de Impressão: 1d623

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 3 folhas





000766

FORMA COMUM DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	2.406,43
<b>SINALIZAÇÃO</b>		
PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA -2 ANOS	m <sup>2</sup>	3.169,44

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**Vinicius Nogueira Benevides**  
Engenheiro Civil  
Crea-MA: 112009416-0

VINICIUS NOGUEIRA  
BENEVIDES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA  
112009416-0

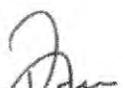
Assinado de forma digital  
por VINICIUS NOGUEIRA  
BENEVIDES ENGENHEIRO  
CIVIL CREA-MA 112009416-0  
Dados: 2023.10.05 14:55:11  
-03'00'

**EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES ACIMA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO  
CENTRO DA CIDADE DE CAROLINA-MA, CEP: 65980-000;  
PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:  
03/07/2023 a 15/09/2023**

WALDEGNO  
SALUSTIANO DE  
ALMEIDA JÚNIOR  
51553767349

Assinado de forma digital por  
WALDEGNO SALUSTIANO DE  
ALMEIDA JÚNIOR 51553767349  
Dados: 2023.10.05 14:54:01  
-03'00'

**Waldegno Salustiano de Almeida Silva Júnior**  
Engenheiro Civil CREA/MA nº 110023717-8  
Secretaria de Estado das Cidades e Desenvolvimento Urbano – SECID  
CNPJ: 08.892.295/0001-60

  
Roberto Ferreira  
Engenheiro Civil CREA 11007950-5  
CR - Engenharia

**TAC CONSTRUÇÕES EIRELI**  
CNPJ: 23.433.246/0001-52

SÃO LUÍS-MA, 28/09/2023

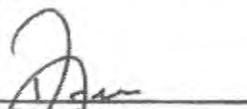




## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação de capacidade técnico profissional que a empresa **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na **Rua Monte Castelo, Nº 1350 A, Entroncamento, Imperatriz Maranhão, CEP: 65.913-485**, registrada no CREA-MA 0005486955, inscrita no CNPJ 46.482.013/0001-42, executou os Serviços de Terraplenagem, Manutenção e Pavimentação asfáltica de Vias do Município de Carolina - MA, sob a responsabilidade técnica do **Engenheiro Civil Vinicius Nogueira Benevides - CREA-MA nº 112009416-0**.

Os serviços foram executados durante o período de **03/07/2023 a 15/09/2023**.

DADOS DA OBRA / SERVIÇO	
• Contrato/Convênio:	01/2022
• Local de Realização:	• Pavimentação de Vias Urbanas do bairro do Centro da cidade de Carolina – MA, CEP: 65980-000;
• Período Executado / Prazo Contratual:	• 70 Dias • 03/07/2023 a 15/09/2023
DADOS DO CONTRATANTE	
• Nome ou Razão Social:	• TAC CONSTRUÇÕES LTDA
• CNPJ	• 23.433.246/0001-52
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
• Nome ou Razão Social:	• SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES E DESENVOLVIMENTO URBANO SECID
• CNPJ	• 08.892.295/0001-60
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
• Nome ou Razão Social:	• IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
• CNPJ	• 46.482.013/0001-42
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Serviços de Terraplenagem, Manutenção e Pavimentação asfáltica de Vias do Município de Carolina - MA, sob a responsabilidade técnica do <b>Engenheiro Civil Vinicius Nogueira Benevides - CREA-MA nº 112009416-0</b> , com Prazo de 70 dias, no período <b>03/07/2023 a 15/09/2023</b> .	
 <b>Roberto Ferreira</b> Engenheiro Civil CREA 110567900-8 DE – Diretoria Executiva	
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA:46482013000145	
Assinado de forma digital por IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA:46482013000145 Dados: 2023.10.05 15:09:34 -03'00'	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894938/2023, em 11/10/2023



Certidão nº 894938/2023

11/10/2023, 09:45

Chave de Impressão: 1d6Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 4 folhas



ENGENHARIA  
E CONSTRUÇÃO

Matriz: Estrada MA-369, Km-06,  
Bairro: Zona Rural, Município: Pastos  
Bons/MA. Cep: 65070-000

Escritório Administrativo: Rua H, Quadra C,  
Número 9, Bairro: Jardim Atlântica,  
Município: São Luís/MA, Cep: 65067-150

Contatos: Telefone: +55 98 3311-6585  
Email: contato@tac.com.br  
Site: www.tac.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 11/10/2023, às 09:45.





010768

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>		
PLACA INDICATIVA DA OBRA	m <sup>2</sup>	6,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
PINTURA DE LIGAÇÃO	m <sup>2</sup>	21.385,00
AREIA-ASFALTO A QUENTE AC	t	1.379,33
<b>DRENAGEM</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m <sup>3</sup>	50,00
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 AC/BC	m	1.000,00
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	tkm	426.902,63
TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	tkm	1.061,95
TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA EM RODOV. PAVIMENTADA	tkm	1.554,30
<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	t	103,44
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 1C	t	9,62
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50	t	103,44
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - RR-1C	t	9,62
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (TAPAS BURACOS/ACABAMENTO)</b>		
REC. CAMADA DE BASE S/ ADIÇÃO DE MAT.	m <sup>2</sup>	5.346,25
IMPRIMAÇÃO	m <sup>2</sup>	5.346,25
PINTURA DE LIGAÇÃO	m <sup>2</sup>	5.346,25
TAPA BURACO	m <sup>2</sup>	267,31
REC. DO REV. COM AREIA ASFALTO A QUENTE	m <sup>3</sup>	908,86
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (TAPAS BURACOS/ACABAMENTO)</b>		
TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	tkm	177.874,75
<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS (TAPAS BURACOS/ACABAMENTO)</b>		
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	t	40,23
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 1C	t	2,40
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM - 30	t	6,41
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (TAPAS BURACOS/ACABAMENTO)</b>		
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50	t	40,23
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - RR-1C	t	2,40
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO ASFALTO DILUÍDO - CM 30	t	6,41
<b>ITENS DO ABUJO</b>		
<b>DRENAGEM</b>		
CONCR ESTR. FCK=15MPA-C.RAZ.USO GER CONF.LANÇ.AC/BC	m <sup>3</sup>	71,00
FORMA COMUM DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	136,67
<b>SINALIZAÇÃO</b>		
PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA -2 ANOS	m <sup>2</sup>	1.099,80

**Roberto Ferreira**  
 Engenheiro Civil CREA 110567968-E  
 DE - Diretor Executivo

IMPERAMAQ  
 LOCAÇÕES E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA:46482013000145

Assinado de forma digital  
 por IMPERAMAQ LOCAÇÕES  
 E CONSTRUÇÕES  
 LTDA:46482013000145  
 Dados: 2023.10.05 15:09:15  
 +03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894938/2023, em 11/10/2023, em



Certidão nº 894938/2023  
 11/10/2023, 09:45

Chave de Impressão: 1d623

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 4 folhas



Matriz: Estrada MA-369, Km-06,  
 Bairro: Zona Rural, Município: Pastos  
 Bons/MA. Cep: 65070-000

Escritório Administrativo: Rua H, Quadra E,  
 Número 9, Bairro: Jardim Atlântica,  
 Município: São Luís/MA, Cep: 65067-150

Contatos: Telefone: +55 98 3311 0585  
 Email: contato@tacec.com.br  
 Site: www.tacec.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: feleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

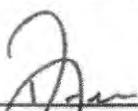
Impresso em: 11/10/2023, às 09:45.





800789

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
PLACA INDICATIVA DA OBRA	m <sup>2</sup>	6,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m <sup>2</sup>	61.628,00
BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/MISTURA	m <sup>3</sup>	12.325,60
IMPRIMAÇÃO	m <sup>2</sup>	52.824,00
PINTURA DE LIGAÇÃO	m <sup>2</sup>	52.824,00
AREIA-ASFALTO A QUENTE AC	t	3.407,14
<b>DRENAGEM</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m <sup>3</sup>	880,40
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 AC/BC	m	17.608,00
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	tkm	1.715.845,37
TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	tkm	18.698,88
TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA EM RODOV. PAVIMENTADA	tkm	27.368,11
<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	t	255,53
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM - 30	t	63,38
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 1C	t	23,77
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50	t	255,53
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO ASFALTO DILUÍDO - CM 30	t	63,38
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - RR-1C	t	23,77
<b>ITENS DO ADITIVO</b>		
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 50 A 200M C/CARREG	m <sup>3</sup>	14.174,44
COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m <sup>3</sup>	15.407,00
<b>DRENAGEM</b>		
CONCR ESTR. FCK=15MPa-C.RAZ.USO GER CONF.LANÇ.AC/BC	m <sup>3</sup>	827,58
FORMA COMUM DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	2.406,43
<b>SINALIZAÇÃO</b>		
PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA -2 ANOS	m <sup>2</sup>	3.169,44

  
 Roberto Ferreira  
 Engenharia Civil CREA 110567968-8  
 DE - Diretor Executivo

IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA-46482013000745

Associação de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 CREA-MA - Rua José de Sá, 100 - Centro  
 São Luís - MA - CEP: 65010-000



ENGENHARIA  
& CONSTRUÇÃO

Matriz: Estrada MA-369, Km-06,  
 Bairro: Zona Rural, Município: Pastos  
 Bons/MA. Cep: 65270-000

Escritório Administrativo: Rua H, Quadra C,  
 Número 9, Bairro: Jardim Atlântico,  
 Município: São Luís/MA, Cep: 65067-150

Contatos: Telefone: +55 98 3311-8585  
 Email: contato@taec.com.br  
 Site: www.taec.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do  
 Maranhão, vinculado à Certidão nº 894938/2023,  
 emitida em 11/10/2023.

Certidão nº 894938/2023  
 11/10/2023, 09:45

Chave de impressão: 1d623

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 11/10/2023, às 09:45.





000770

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

Pastos Bons (MA), 03 de Outubro de 2023.

TAC CONSTRUÇÕES EIRELI

*[Handwritten Signature]*  
Roberto Ferreira  
Engenheiro Civil CREA 110567960-8  
C.R. - Dinâmica Engenharia

ROBERTO FERREIRA  
CREA: 110567960-8  
CPF:079.797.203-00

VINICIUS NOGUEIRA  
BENEVIDES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA 112009416-0

Assinado de forma digital  
por VINICIUS NOGUEIRA  
BENEVIDES ENGENHEIRO  
CIVIL CREA-MA 112009416-0  
Dados: 2023.10.05 15:08:39  
-03'00"

IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 112009416-0  
CPF: 057.270.033-42

IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:4648201300014  
5

Assinado de forma digital  
por IMPERAMAQ LOCACOES  
E CONSTRUCOES  
LTDA:46482013000145  
Dados: 2023.10.05 15:09:52  
-03'00"

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894938/2023, em 11/10/2023



Certidão nº 894938/2023  
11/10/2023, 09:45

Chave de Impressão: 1d623

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 4 folhas



Matriz: Estrada MA-369, Km-06,  
Bairro: Zona Rural, Município: Pastos  
Bons/MA. Cep: 65070-000

Escritório Administrativo: Rua H, Quadra C,  
Número 9, Bairro: Jardim Atlântico,  
Município: São Luís/MA, Cep: 65067-150

Contatos: Telefone: +55 98 3311-8985  
Email: contato@tacac.com.br  
Site: www.tacac.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 11/10/2023, às 09:45.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

895148/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES**  
Registro: **1120094160MA** RNP: **1120094160**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES**

Número da ART: **MA20230692641** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **03/10/2023** Baixada em: **03/10/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **ASSISTENCIA VISÃO SERVIÇOS LTDA** CPF/CNPJ: **42.807.519/0001-26**  
Endereço do contratante: **RUA P-39** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: RESIDENCIAL VERONA**  
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65913620**  
Contrato: **003/2023** Celebrado em: **14/08/2023**  
Valor do contrato: **R\$ 225.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA E** Nº: **S/N**  
Complemento: **ACESSO A PEDRO NEVA DE SANTANA** Bairro: **VILA PARATI**  
Cidade: **Imperatriz** UF: **MA** CEP: **65913557**  
Coordenadas Geográficas: **-5.513512, -47.459382**  
Data de início: **14/08/2023** Conclusão efetiva: **04/10/2023**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **ASSISTENCIA VISÃO SERVIÇOS LTDA** CPF/CNPJ: **42.807.519/0001-26**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 120.00 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 3500.00 metro quadrado; 16 - Execução TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 49 - Execução de obra 3500.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 385.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 3500.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 4000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 4000.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.4 - DE VOLUME/ÁREA DE BOTA-FORA - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 385.00 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1000.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1000.00 metro;**

**Observações**

ART DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE 3.500 M<sup>2</sup> DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS EM FORMATO SEXTAVADO, CONTANDO COM 4.000 M<sup>2</sup> DE TERRAPLENAGEM, 1.000 M DE MEIO-FIO(GUIAS), 1.000 M DE SARJETAS E 120 M<sup>2</sup> DE CALÇADAS(PASSEIO).

**Informações Complementares**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/10/2023, às 09:57.





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**895148/2023**

Atividade concluída

000172

Página 2/10

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 895148/2023**  
**17/10/2023, 09:48**  
**dwBbc**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dwBbc

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/10/2023, às 09:57.



0001773

**LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA**

**CONTRATO Nº 003/2023: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS EM FORMATO SEXTAVADO.**

**EMPRESA CONTRATADA: IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

**CNPJ: 46.482.013/0001-45.**

**ART DE EXECUÇÃO: MA20230692641.**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES,**  
ENGENHEIRO CIVIL, CONFEA: 1120094160.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO LAUDO TÉCNICO: RAIRES DA COSTA SILVA,**  
ENGENHEIRA CIVIL, CONFEA: 1116774623.

**ART DE LAUDO: MA20230692953.**

**VALOR DA OBRA: R\$ 225.000,00**

**INICIO DA OBRA: 14/08/2023**

**TERMINO DA OBRA: 04/10/2023**

**DATA DE REALIZAÇÃO DO LAUDO TÉCNICO: 05/10/2023**

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Termo de recebimento definitivo da obra denominada **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS EM FORMATO SEXTAVADO PARA EMPRESA ASSISTÊNCIA VISÃO SERVIÇOS LTDA; CNPJ: 42.807.519/0001-26, LOCALIZADA NA RUA P-39, RESIDENCIAL VERONA, CEP: 65913620, NA CIDADE DE IMPERATRIZ- MA, Objeto do Contrato Nº 003/2023, CELEBRADOS ENTRE O PROPRIETARIO ASSISTÊNCIA VISÃO SERVIÇOS LTDA E A EMPRESA IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA,**

contemplados em seus respectivos serviços na planilha de quantitativos e serviços executados:

- 1 SERVIÇOS PRELIMINARES
- 2 TERRAPLENAGEM
- 3 DRENAGEM
- 4 CALÇADAS
- 5 PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS

Celebrados entre a **Assistência Visão Serviços LTDA**, inscrita no **CNPJ: 42.807.519/0001-26** e a empresa **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrito no CNPJ: **46.482.013/0001-45**, com sede RUA MONTE CASTELO, Nº 1350-A,

RAIRES DA COSTA  
SILVA:054260473  
67

Assinado de forma digital  
por RAIRES DA COSTA  
SILVA:05426047367  
Data: 2023.10.11  
10:53:43 -03'00'

VINICIUS NOGUEIRA  
BENEVIDES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA 112009416-0

Assinado de forma digital  
por VINICIUS NOGUEIRA  
BENEVIDES ENGENHEIRO  
CIVIL\_CREA-MA 112009416-0  
Data: 2023.10.11 10:54:06  
-03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895148/2023, em 17/10/2023 emitida

Certidão nº 895148/2023  
17/10/2023, 09:57

Chave de Impressão: dwfBbc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2023 e contém 3 folhas



000774

ENTROCAMENTO, IMPERATRIZ - MA, tendo como Responsável Técnico o **Engenheiro Civil VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES, CREA NACIONAL N° 1120094160.**

**COMENTÁRIOS:**

O LAUDO FOI REALIZADO EM 05/10/2023, PELA PROFISSIONAL **RAIRES DA COSTA SILVA, ENGENHEIRA CIVIL, CREA-MA: 1116774623** COM A PRESENÇA DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. E, CONTUDO NÃO HOUVE NENHUM COMPROMETIMENTO NA AFERIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS. O PROPRIETARIO FOI PREVIAMENTE COMUNICADO ATRAVES DO SENHOR **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES, ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS** NO DIA 01/10/2023 ÀS 10H:30 MIN.

**CONCLUSÃO:**

APÓS VERIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS, ATESTO QUE O PROFISSIONAL ATENDEU TODOS OS REQUISITOS CONTRATUAIS ADEQUADAMENTE, COM RESPEITO AOS PADRÕES ESTABELECIDOS NAS NORMAS TECNICAS VIGENTES, REFERENTE A OBRA: **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS EM FORMATO SEXTAVADO;** Celebrados entre a **Assistência Visão Serviços LTDA**, inscrita no CNJP: **42.807.519/0001-26** e a empresa **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrito no CNPJ: **46.482.013/0001-45**, com sede RUA MONTE CASTELO, N° 1350-A, ENTROCAMENTO, IMPERATRIZ - MA, acompanhado pelo responsável técnico dos serviços, constatamos que a obra foi executada sem alterações em relação ao projeto inicial, apresentado a mesma solidez e segurança, nada havendo que impeça seu recebimento definitivo.

DADAS AS CONSIDERAÇÕES ACIMA DA PROFISSIONAL **RAIRES DA COSTA SILVA, ENGENHEIRA CIVIL, CREA-MA: 1116774623**, ATESTA-SE COMO EXECUTADO 100% DOS SERVIÇOS PREVISTOS NA PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇO.

RAIRES DA COSTA  
SILVA:05426047367

Assinado de forma digital  
por RAIRES DA COSTA  
SILVA:05426047367  
Data: 2023.10.11 10:53:07  
-03'00'

**RAIRES DA COSTA SILVA**  
**ENGENHEIRA CIVIL**  
**CONFEA 1116774623**  
**CPF: 054.260.473-67**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895148/2023, em 17/10/2023 em



Certidão nº 895148/2023  
17/10/2023, 09:57

Chave de Impressão: dwBbc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2023 e contém 3 folhas



0000

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



VINICIUS NOGUEIRA  
BENEVIDES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA  
112009416-0

Assinado de forma digital  
por VINICIUS NOGUEIRA  
BENEVIDES ENGENHEIRO  
CIVIL CREA-MA 112009416-0  
Dados: 2023.10.11 10:54:27  
-03'00"

RAIRES DA  
COSTA  
SILVA:054260473  
67

Assinado de forma digital  
por RAIRES DA COSTA  
SILVA:05426047367  
Dados: 2023.10.11  
10:53:19 -03'00"

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895148/2023, em 17/10/2023 emitida



Certidão nº 895148/2023  
17/10/2023, 09:57

Chave de Impressão: dwBbc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2023 e contém 3 folhas





000776

**ASSISTÊNCIA VISÃO SERVIÇOS LTDA**  
**ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS EM FORMATO SEXTAVADO	
Período de realização: 14/08/2023 A 04/10/2023	
Data da Solicitação de Baixa de ART: 03/10/2023	
Valor: R\$ 225.000,00	
ENDEREÇO: RUA E , S/N , BAIRRO: VILA PARATI, NA CIDADE DE IMPERATRIZ-MA, CEP: 65913-557, ACESSO A AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA.	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato;	
DADOS DA CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social	ASSISTENCIA VISÃO SERVIÇOS LTDA
CPF OU CNPJ	42.807.519/0001-26
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CPF OU CNPJ	46.482.013/0001-45
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO	
Nome ou Razão Social	VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1120094160
ART DE EXECUÇÃO	MA20230681498
DESCRIÇÃO DO OBJETO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS EM FORMATO SEXTAVADO;	
SEGUE PLANILHAS EM ANEXO;	
<b>IMPERATRIZ - MA - 05 de OUTUBRO de 2023</b>	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895148/2023, em 17/10/2023 emitida



Certidão nº 895148/2023  
17/10/2023, 09:57

Chave de Impressão: dwBbc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2023 e contém 5 folhas



000777



**IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO**

VINICIUS NOGUEIRA  
BENEVIDES ENGENHEIRO  
CIVIL CREA-MA  
112009416-0

Assinado de forma digital por  
VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA  
112009416-0  
Dados: 2023.10.11 10:49:40 -03'00'

**IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES

CONFEA: 1120094160

CPF: 057.270.033-42

GUILHERME  
SANTOS LIMA  
00696729202

Assinado de forma digital  
por GUILHERME SANTOS  
LIMA 00696729202  
Dados: 2023.10.11 10:50:36  
-03'00'

**PROPRIETÁRIO**

**ASSISTENCIA VISAÇÃO SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 42.807.519/0001-26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895148/2023, em 17/10/2023



Certidão nº 895148/2023

17/10/2023, 09:57

Chave de Impressão: dwBbc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2023 e contém 5 folhas





000778

ASSISTÊNCIA VISÃO SERVIÇOS - LTDA			
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UN	QTD
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Placa de sinalização de obra	UN	1
1.2	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UN	1
1.3	Serviços topográficos	MÊS	1
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	M <sup>2</sup>	4000
2.2	BOTA-FORA COM CAMINHÃO BASCULANTE	M <sup>3</sup>	385
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE	M <sup>2</sup>	3500
2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE SOLO GRANULAR	M <sup>3</sup>	385
2.5	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM EM GERAL	M <sup>2</sup>	4000
<b>3</b>	<b>DRENAGEM</b>		
3.1	SISTEMA DE DRENAGEM EM SARJETAS DE CONCRETO, 30CM	M	1000
3.2	SISTEMA DE DRENAGEM EM MEIO-FIO(GUIAS)DE CONCRETO, 15CM	M	1000
<b>4</b>	<b>CALÇADAS</b>		
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M <sup>3</sup>	120
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS</b>		
5.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM.	M <sup>2</sup>	3500
5.2	AREIA MÉDIA FINA	M <sup>3</sup>	125

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895148/2023, em 17/10/2023 em emitida

Certidão nº 895148/2023  
17/10/2023, 09:57

Chave de Impressão: dwBbc  
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2023 e contém 5 folhas





000779

5.3	ASSENTADOR DE PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 CM	MES	1
-----	--	-----	---

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895148/2023, emitida em 17/10/2023



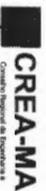
Certidão nº 895148/2023  
17/10/2023, 09:57

Chave de Impressão: dwBbc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2023 e contém 5 folhas



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Avenida das Holandesas, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 17/10/2023, às 09:57.

000780



VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 112009416-0

Assinado de forma digital por VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 112009416-0 Dados: 2023.10.11 10:51:05 -03'00'

IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES

CONFEA: 1120094160

CPF: 057.270.033-42

GUILHERME SANTOS LIMA 00696729202

Assinado de forma digital por GUILHERME SANTOS LIMA 00696729202 Dados: 2023.10.11 10:51:36 -03'00'

PROPRIETÁRIO

ASSISTENCIA VISÃO SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 42.807.519/0001-26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 895148/2023, em 17/10/2023 emitida



Certidão nº 895148/2023 17/10/2023, 09:57

Chave de Impressão: dwBbc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2023 e contém 5 folhas



000781

IMPORTA O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL SOMANDO NO ATIVO E NO PASSIVO 4.083.792,09 (QUATRO MILHÕES, OITENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E NOVE CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

Imperatriz, 31 de dezembro de 2023

---

PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR

Administrador

CPF: 05141170365

RG: 0252684920032 Orgão: SSP

Expedição: 02/05/2011

---

JOÃO BATISTA DIAS VIANA

CONTADOR

CPF: 232.824.603-68    CRC: 06664

RG: 0335287920070    Orgão: SESPMA

Expedição: 29/08/2014

IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA(00112)

JOAO BATISTA DIAS VIANA

CNPJ : 46482013000145 NIRE: 21201245598 Data:

Emissão: 18:44

18/03/2024

Balanco Patrimonial Encerrado em 31/12/2023

Diário: 0

Folha: 1

Descrição	Classificação	Exercício Atual	Exercício Anterior
<b>ATIVO (7)</b>			
<b>ATIVO CIRCULANTE (14)</b>			
<b>DISPONIBILIDADE (21)</b>			
<b>CAIXA BANCO (28)</b>			
CAIXA GERAL (35)	1.01.01.01.01	166,09D	166,09D
=CAIXA BANCO		*****166,09D	*****166,09D
<b>BANCOS CONTAS MOVIMENTO (63)</b>			
BANCOS (70)	1.01.01.02.01	667,53D	0,00D
=BANCOS CONTAS MOVIMENTO		*****667,53D	*****0,00D
=DISPONIBILIDADE		*****833,62D	*****166,09D
<b>REALIZAVEL CURTO PRAZO (98)</b>			
<b>DEPOSITOS CHEQUES (147)</b>			
CHEQUES A COMPENSAR (154)	1.01.03.10.01	10.000,00D	0,00D
=DEPOSITOS CHEQUES		*****10.000,00D	*****0,00D
=REALIZAVEL CURTO PRAZO		*****10.000,00D	*****0,00D
<b>CLIENTES NACIONAIS (168)</b>			
<b>CONTA A RECEBER GERAL (175)</b>			
CONTA A RECEBER (182)	1.01.05.01.01	142.547,68D	0,00D
=CONTA A RECEBER GERAL		****142.547,68D	*****0,00D
=CLIENTES NACIONAIS		****142.547,68D	*****0,00D
<b>ADIANTAMENTOS (217)</b>			
<b>OUTROS CRÉDITOS (329)</b>			
OUTROS CRÉDITOS COM TERCEIROS (336)	1.01.10.08.01	35.550,82D	0,00D
=OUTROS CRÉDITOS		****35.550,82D	*****0,00D
<b>ADIANTAMENTO A DIRETORES (350)</b>			
ADIANTAMENTO A SOCIOS/DIRETORES (357)	1.01.10.15.01	78,12D	0,00D
=ADIANTAMENTO A DIRETORES		*****78,12D	*****0,00D
<b>CREDITO COM EMPRESAS RELACIONADAS (371)</b>			
CREDITO COM EMP. COLIG/CONTROLLADAS (378)	1.01.10.20.01	8.365,09D	0,00D
=CREDITO COM EMPRESAS RELACIONADAS		*****8.365,09D	*****0,00D
=ADIANTAMENTOS		****43.994,03D	*****0,00D
<b>IMPOSTOS E CONTRIB. A COMPENSAR (392)</b>			
<b>CREDITOS RECUPERAVEIS (399)</b>			

030782

PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR  
Administrador  
CPF: 05141170365  
RG: 0252684920032 Data Expedição: 02/05/2011

JOAO BATISTA DIAS VIANA  
CRC: MA-006664 CNPJ: 23282460368  
JOÃO BATISTA DIAS VIANA

IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA(00112)

JOAO BATISTA DIAS VIANA

CNPJ: 46482013000145 NIRE: 21201245598 Data:

Emissão: 18:44

18/03/2024

Balanco Patrimonial Encerrado em 31/12/2023

Diário: 0

Folha: 2

Descrição	Classificação	Exercicio Atual	Exercicio Anterior
CREDITOS FEDERAIS E ESTADUAIS (406)	1.01.20.01.01	5.863.55D	0,00D
=CREDITOS RECUPERAVEIS		*****5.863.55D	*****0,00D
=IMPOSTOS E CONTRIB. A COMPENSAR		*****5.863.55D	*****0,00D
<b>ESTOQUES (511)</b>			
<b>AMOXARIFADO (539)</b>			
		000783	
ESTOQUE DE MATERIAL DE CONSUMO (546)	1.01.40.10.01	995.536,55D	0,00D
=AMOXARIFADO		****995.536,55D	*****0,00D
=ESTOQUES		****995.536,55D	*****0,00D
<b>=Total - ATIVO CIRCULANTE</b>		<b>**1.198.775,43D</b>	<b>*****166,09D</b>
<b>NÃO CIRCULANTE (560)</b>			
<b>IMOBILIZADO (651)</b>			
<b>IMOBILIZADO EFETIVO (658)</b>			
BERNS DE USO (665)	1.03.10.01.01	2.904.850,00D	0,00D
=IMOBILIZADO EFETIVO		**2.904.850,00D	*****0,00D
<b>DEPRECIACAO/AMORT/EXAUSTÃO (742)</b>			
DEPRECIACÃO ACUMULADA (749)	1.03.10.02.01	19.833,34C	0,00D
=DEPRECIACAO/AMORT/EXAUSTÃO		****19.833,34C	*****0,00D
=IMOBILIZADO		**2.885.016,66D	*****0,00D
<b>=Total - NÃO CIRCULANTE</b>		<b>**2.885.016,66D</b>	<b>*****0,00D</b>
<b>=Total - ATIVO</b>		<b>**4.083.792,09D</b>	<b>*****166,09D</b>

PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR  
Administrador  
CPF: 05141170365

RG: 0252684920032 Data Expedição:02/05/2011

JOAO BATISTA DIAS VIANA  
CRC: MA-006664 CNPJ: 23282460368  
JOÃO BATISTA DIAS VIANA

IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA(00112)

JOAO BATISTA DIAS VIANA

CNPJ : 46482013000145 NIRE: 21201245598 Data:

Emissão: 18:44

18/03/2024

Balço Patrimonial Encerrado em 31/12/2023

Diário: 0

Folha: 3

Descrição	Classificação	Exercício Atual	Exercício Anterior
<b>PASSIVO (868)</b>			
<b>PASSIVO CIRCULANTE (875)</b>			
<b>OBRIGAÇÕES COM FORNECEDORES (896)</b>			
<b>FORNECEDORES NACIONAIS (903)</b>			
FORNECEDORES (910)	2.01.01.01.01	231.727,45C	0,00C
=FORNECEDORES NACIONAIS		****231.727,45C	*****0,00C
=OBRIGAÇÕES COM FORNECEDORES		****231.727,45C	*****0,00C
<b>OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS (924)</b>			
<b>OBRIGAÇÕES COM PESSOAL (931)</b>			
SALARIO E PRO LABORE A PAGAR (938)	2.01.02.01.01	85.363,52C	26.569,85C
=OBRIGAÇÕES COM PESSOAL		*****85.363,52C	*****26.569,85C
<b>ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS (973)</b>			
ENCARG. SOCIAIS TRABALHISTAS A RECOLHER (980)	2.01.02.02.01	75.841,57C	8.096,39C
=ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS		*****75.841,57C	*****8.096,39C
<b>PROVISÕES TRABALHISTAS (1036)</b>			
PROVISÃO PARA FÉRIAS E DÉCIMO TERCEIRO SÁLARIO (1043)	2.01.02.03.01	26.272,65C	0,00C
PROVISÃO DE ENCARGOS S/FERIAS E DECIMOS TERCEIRO (1092)	2.01.02.03.02	2.101,73C	0,00C
=PROVISÕES TRABALHISTAS		*****28.374,38C	*****0,00C
=OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		****189.579,47C	*****34.666,24C
<b>OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS (1127)</b>			
<b>OBRIGAÇÕES FISCAIS (1134)</b>			
IMPOSTAS, TAXAS E CONTRIB. A RECOLHER (1141)	2.01.03.01.01	114.668,33C	938,91C
=OBRIGAÇÕES FISCAIS		****114.668,33C	*****938,91C
=OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		****114.668,33C	*****938,91C
<b>OBRIGAÇÕES GERAIS (1218)</b>			
<b>OBRIGAÇÕES COM SOCIOS/ACIONISTAS (1260)</b>			
OBRIGAÇÕES COM SOCIOS/ACIONISTAS (1267)	2.01.04.05.01	0,00C	31.632,18C
=OBRIGAÇÕES COM SOCIOS/ACIONISTAS		*****0,00C	****31.632,18C
=OBRIGAÇÕES GERAIS		*****0,00C	****31.632,18C
=Total - PASSIVO CIRCULANTE		****535.975,25C	****67.237,33C
<b>NÃO CIRCULANTE (1344)</b>			
<b>OBRIGAÇÕES COM TERCEIROS A LONGO PRAZO (1379)</b>			
<b>FORNECEDORES A LONGO PRAZO (1386)</b>			

030704

PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR  
Administrador  
CPF: 05141170365  
RG: 0252684920032 Data Expedição: 02/05/2011

JOAO BATISTA DIAS VIANA  
CRC: MA-006664 CNPJ: 23282460368  
JOÃO BATISTA DIAS VIANA

IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA(00112)

JOAO BATISTA DIAS VIANA

CNPJ: 46482013000145 NIRE: 21201245598 Data:

Emissão: 18:44

18/03/2024

Balanco Patrimonial Encerrado em 31/12/2023

Diário: 0

Folha: 4

Descrição	Classificação	Exercício Atual	Exercício Anterior
FORNECEDORES DIVERSOS (1393)	2.05.02.01.01	2.497.347,35C	0,00C
=FORNECEDORES A LONGO PRAZO		**2.497.347,35C	*****0,00C
=OBRIGAÇÕES COM TERCEIROS A LONGO PRAZO		**2.497.347,35C	*****0,00C
OBRIGAÇÃO TRIBUTÁRIAS A LONGO PRAZO (1456)			
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES (1463)			
TRIBUTOS PARCELADOS (1470)	2.05.04.01.01	42.937,93C	0,00C
=IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES		*****42.937,93C	*****0,00C
=OBRIGAÇÃO TRIBUTÁRIAS A LONGO PRAZO		*****42.937,93C	*****0,00C
=Total - NÃO CIRCULANTE		**2.540.285,28C	*****0,00C
PATRIMONIO LÍQUIDO (1484)			
CAPITAL SOCIAL (1491)			
CAPITAL SOCIAL REALIZADO (1498)			
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO (1505)	2.07.01.01.01	1.000.000,00C	100.000,00C
=CAPITAL SOCIAL REALIZADO		**1.000.000,00C	****100.000,00C
=CAPITAL SOCIAL		**1.000.000,00C	****100.000,00C
LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS (1596)			
LUCROS ACUMULADOS (1603)			
LUCROS ACUMULADOS (1610)	2.07.07.01.01	7.531,56C	167.071,24D
=LUCROS ACUMULADOS		*****7.531,56C	****167.071,24D
=LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		*****7.531,56C	****167.071,24D
=Total - PATRIMONIO LÍQUIDO		**1.007.531,56C	*****67.071,24D
=Total - PASSIVO		**4.083.792,09C	*****166,09C

030735

PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR  
Administrador  
CPF: 05141170365  
RG: 0252684920032 Data Expediç#o:02/05/2011

JOAO BATISTA DIAS VIANA  
CRC: MA-006664 CNPF: 23282460368  
JOÃO BATISTA DIAS VIANA

IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA(00112)

JOAO BATISTA DIAS VIANA

CNPJ: 46482013000145 NIRE: 21201245598 Data:

Emissão: 18:4218/03/2024

Endereço: Rua Monte Castelo SALA A, 1530, SALA A, Entroncamento, Imperatriz, MA

Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2023 até 31/12/2023

Diário :0 Folha: 1

Descrição	Classificação	Exercício Atual	Exercício Anterior
RECEITAS			
RECEITA OPERACIONAL BRUTA			
RECEITA DA VENDA DE MERCADORIAS E SERVIÇOS			000708
RECEITA DA VENDA DE MERC. NO MERC. INTERNO			
RECEITA BRUTA MERC. E SERVIÇOS	5.01.01.01.01	2.056.179,50C	0,00C
<b>=RECEITA DA VENDA DE MERC. NO MERC. INTERNO</b>		<b>**2.056.179,50C</b>	<b>*****0,00C</b>
<b>=RECEITA DA VENDA DE MERCADORIAS E SERVIÇOS</b>		<b>**2.056.179,50C</b>	<b>*****0,00C</b>
<b>=Total - RECEITA OPERACIONAL BRUTA</b>		<b>**2.056.179,50C</b>	<b>*****0,00C</b>
<b>=Total - RECEITAS</b>		<b>**2.056.179,50C</b>	<b>*****0,00C</b>
DESPESAS			
DESPESAS OPERACIONAIS			
DESPEAS ADMINISTRATIVAS			
DESPESAS COM PESSOAL			
DESPESAS COM PESSOAL	4.01.01.01.01	336.987,07D	0,00D
<b>=DESPESAS COM PESSOAL</b>		<b>****336.987,07D</b>	<b>*****0,00D</b>
ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS			
ENCARGOS TRABALHISTAS	4.01.01.05.01	62.455,53D	0,00D
<b>=ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS</b>		<b>*****62.455,53D</b>	<b>*****0,00D</b>
PROVISÕES			
PROVISÕES TRABALHISTAS	4.01.01.07.01	146.892,35D	0,00D
<b>=PROVISÕES</b>		<b>****146.892,35D</b>	<b>*****0,00D</b>
<b>=DESPEAS ADMINISTRATIVAS</b>		<b>****546.334,95D</b>	<b>*****0,00D</b>
DESPESAS GERAIS			
DESPESAS DIVERSAS			
DESPESAS DIVERSAS	4.01.02.01.01	641.483,61D	0,00D

PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR  
Administrador  
CPF: 05141170365

JOÃO BATISTA DIAS VIANA  
Contador  
CPF:232.824.603-68 CRC: MA-006664

**IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA(00112)**  
 CNPJ: 46482013000145 NIRE: 21201245598 Data:  
 Endereço: Rua Monte Castelo SALA A, 1530, SALA A, Entroncamento, Imperatriz, MA  
 Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2023 até 31/12/2023

JOAO BATISTA DIAS VIANA  
 Emissão: 18:4218/03/2024

Diário :0 Folha: 2

Descrição	Classificação	Exercício Atual	Exercício Anterior
<b>=DESPESAS DIVERSAS</b>		<b>****641.483,61D</b>	<b>*****0,00D</b>
DESPESAS TRIBUTÁRIAS			
IMPOSTOS E TAXAS	4.01.02.10.01	129.220,99D	0,00D
<b>=DESPESAS TRIBUTÁRIAS</b>		<b>****129.220,99D</b>	<b>*****0,00</b>
<b>=DESPESAS GERAIS</b>		<b>****770.704,60D</b>	<b>*****0,00D</b>
DEPRECIACÃO/AMORT. E EXAUSTÃO			
DEPRECIACÃO/AMORT. EXAUSTÃO			
DEPRECIACÃO/AMORT. EXAUSTÃO	4.01.04.01.01	19.833,34D	0,00D
<b>=DEPRECIACÃO/AMORT. EXAUSTÃO</b>		<b>****19.833,34D</b>	<b>*****0,00D</b>
<b>=DEPRECIACÃO/AMORT. E EXAUSTÃO</b>		<b>****19.833,34D</b>	<b>*****0,00D</b>
<b>=T o t a l - DESPESAS OPERACIONAIS</b>		<b>**1.336.872,89D</b>	<b>*****0,00D</b>
RESULTADOS FINANCEIROS LÍQUIDOS			
RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS			
DESPESAS FINANCEIRAS			
DESPESAS FINANCEIRAS DIVERSAS	4.05.01.01.01	7.078,55D	0,00
<b>=DESPESAS FINANCEIRAS</b>		<b>*****7.078,55D</b>	<b>*****0,00</b>
<b>=RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS</b>		<b>*****7.078,55D</b>	<b>*****0,00</b>
RECEITAS FINANCEIRAS			
RECEITAS FINANCEIRAS DIVERSAS			
RECEITAS FINANCEIRAS	4.05.02.01.01	4.500,00D	0,00C
<b>=RECEITAS FINANCEIRAS DIVERSAS</b>		<b>*****4.500,00D</b>	<b>*****0,00C</b>
<b>=RECEITAS FINANCEIRAS</b>		<b>*****4.500,00D</b>	<b>*****0,00C</b>

PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR  
 Administrador  
 CPF: 05141170365

JOÃO BATISTA DIAS VIANA  
 Contador  
 CPF: 232.824.603-68 CRC: MA-006664

**IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA(00112)** JOAO BATISTA DIAS VIANA  
 CNPJ: 46482013000145 NIRE: 21201245598 Data: Emissão: 18:4218/03/2024  
 Endereço: Rua Monte Castelo SALA A, 1530, SALA A. Entroncamento, Imperatriz, MA  
 Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2023 até 31/12/2023 Diário: 0 Folha: 3

Descrição	Classificação	Exercicio Atual	Exercicio Anterior
<b>=T o t a l - RESULTADOS FINANCEIROS LÍQUIDOS</b>		<b>*****11.578,55D</b>	<b>*****0,00D</b>
<b>=T o t a l - DESPESAS</b>		<b>**1.348.451,44D</b>	<b>*****0,00D</b>

RESULTADO DO EXERCÍCIO

000008

---

RECEITAS-----> 2.056.179,50C  
 DESPESAS + CUSTO-----> 1.348.451,44D  
 LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO: \*\*\*\*\*707.728,06

---

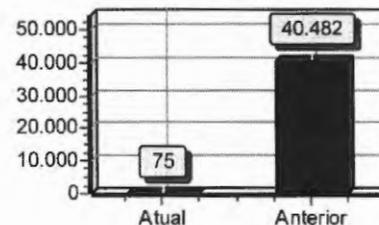
\_\_\_\_\_  
 PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR  
 Administrador  
 CPF: 05141170365

\_\_\_\_\_  
 JOÃO BATISTA DIAS VIANA  
 Contador  
 CPF:232.824 603-68 CRC: MA-006664

**Endividamento Total**

Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	3.076.260,53	
Ativo	4.083.792,09	= 0,75

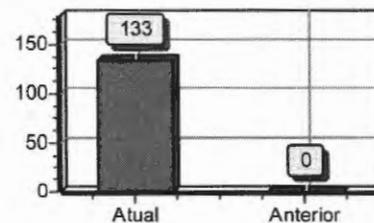
Quanto menor, melhor. O capital de terceiros representa 75% do ativo total.



**Solvência Geral**

Ativo	4.083.792,09	
Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	3.076.260,53	= 1,33

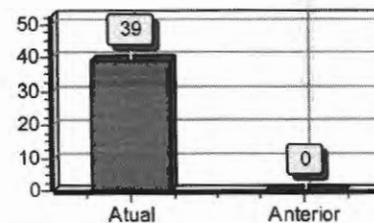
Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 133 % do capital de terceiros.



**Liquidez Geral**

Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP	1.198.775,43	
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	3.076.260,53	= 0,39

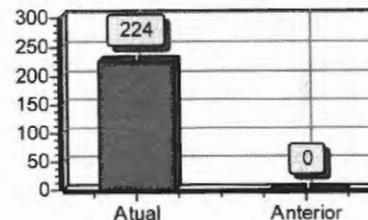
Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$0,39 de ativo Circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R\$1,00 de dívida total.



**Liquidez Corrente**

Ativo Circulante	1.198.775,43	
Passivo Circulante	535.975,25	= 2,24

Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$2,24 de ativo circulante para cada R\$1,00 de dívida de curto prazo.



**IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA**  
CNPJ: 46482013000145 NIRE: 21201245598 Data:  
Endereço: Rua Monte Castelo S/A L.A. A. 1530. Entroncamento, Imperatriz, MA  
Análise Econômica e Financeira de 01/01/2023 até 31/12/2023

000790

JOAO BATISTA DIAS VIANA  
Emissão: 18:39 18/03/2024

Folha: 2

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Imperatriz, 31 de dezembro de 2023.

\_\_\_\_\_  
PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR  
Administrador  
CPF: 05141170365  
RG: 0252684920032 Data Expedição: 02/05/2011

\_\_\_\_\_  
JOAO BATISTA DIAS VIANA  
CRC: MA-006664 CNPJ: 23282460368  
JOÃO BATISTA DIAS VIANA  
Contador  
CPF: 232.824.603-68 CRC: MA-06664  
RG: 0335287920070 Expedição: 29/08/2014

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023****IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 46.482.013/0001-45 NIRE Nº 2120124559-8

001/2021

**1) CONTEXTO OPERACIONAL**

**IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA** é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Imperatriz-MA, Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Bairro Jardim São Luís, Imperatriz/MA, tendo como objeto social o comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso humano, com início de atividades em 20/05/2022

**2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

**3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS**

3.1) A empresa manteve-se sem atividade nos meses de janeiro a julho de 2023

3.2) Direitos e obrigações.

Estão demonstrados pelos valores históricos, observando o princípio do valor original;

3.3) Os valores que compõe o Ativo estão registrados no Ativo Circulante pelo seu valor original nas seguintes contas:

As contas de valores relevantes no ativo circulante são:

a) **R\$ 142.547,68**, clientes;

b) **R\$ 8.365,09**, crédito com pessoa jurídica relacionadas,

c) **R\$ 995.536,55** gastos com obras não concluídas.

d) **R\$ 24.265,82**, consórcios não contemplados;

e) **R\$ 5.863,55** Contribuição previdenciária a compensar;

d) **R\$ 21.363,12**, outros créditos com terceiros,

**R\$ 833,62**, Caixa/Banco

e) **R\$ 2.885.016,66**, imobilizado, já descontado da depreciação, o total do Ativo é de **R\$ 4.083.792,09**

**3.3 PASSIVO**

a) **R\$ 231.727,45**, fornecedores a pagar no curto prazo,

b) **R\$ 189.579,47** obrigações sociais trabalhistas

c) **R\$ 114.668,33**, obrigações tributárias a recolher no curto prazo;

d) **R\$ 2.497.347,35**, fornecedores de máquinas e equipamentos, longo prazo;

e) **R\$ 42.937,93**, impostos e contribuição parcelados, longo prazo

O Patrimônio Líquido está composto dos seguintes valores, Capital social integralizado de **R\$ 1.000.000,00**, (**um milhão de reais**) dividido em **1.000.000 de quotas**, apresentando a seguinte composição, Pedro Carlos Duarte Junior 100% das quotas do

capita social, lucros acumulados de **R\$ 7.531,56** Total do Patrimônio Líquido, **R\$ 1.007.531,56**

O administrador declara a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Imperatriz – MA, 31 de dezembro de 2023

000792

---

Imperamaq Locações e Construções Ltda  
Pedro Carlos Duarte Junior  
Sócio/Administrador

---

João Batista Dias Viana  
Contador CRC-MA 06664/O



## ASSINATURA ELETRÔNICA

05103

Certificamos que o ato da empresa IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
05141170365	PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR
23282460368	JOAO BATISTA DIAS VIANA

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/03/2024 11:04 SOB N° 20240366549.  
PROTOCOLO: 240366549 DE 20/03/2024.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12403933156. CNPJ DA SEDE: 46482013000145.  
NIRE: 21201245598, COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 19/03/2024.  
IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Balanco Patrimonial de 19/05/2022 até 31/12/2022

Descrição	Classificação	Exercício Atual
<b>Ativo</b>	1	*****166,09D
<b>Circulante</b>	1.1	*****166,09D
<b>Disponível</b>	1.1.01	*****166,09D
<b>Numerários em caixa</b>	1.1.01.01	*****166,09D
Caixa (25)	1.1.01.01.01	166,09D
<b>Passivo</b>	2	*****166,09C
<b>Circulante</b>	2.1	*****35.605,15C
<b>Tributos e Contribuições</b>	2.1.05	*****9.035,30C
<b>Tributos e Contribuições</b>	2.1.05.01	*****9.035,30C
INSS à Recolher (801)	2.1.05.01.02	2.860,51C
FGTS à Recolher (802)	2.1.05.01.03	5.235,88C
IR s/ Folha à Recolher (803)	2.1.05.01.04	938,91C
<b>Obrigações com Pessoal</b>	2.1.06	*****26.569,85C
<b>Salários</b>	2.1.06.01	*****26.569,85C
Salarios a Pagar (940)	2.1.06.01.01	26.569,85C
<b>Passivo Não Circulante</b>	2.2	*****31.632,18C
<b>Empréstimo e Financiamentos a Pagar</b>	2.2.01	*****31.632,18C
<b>Financiamentos</b>	2.2.01.02	*****31.632,18C
Depósitos p/ Aumento de Capital (1166)	2.2.01.02.03	31.632,18C
<b>Patrimônio líquido</b>	2.3	*****67.071,24D
<b>Capital Social</b>	2.3.01	*****100.000,00C
Capital Social (1176)	2.3.01.01	100.000,00C
<b>Lucro/Prejuízos Acumulados ou Resultado</b>	2.3.03	****167.071,24D
Prejuízos/Déficits Acumulados	2.3.03.01	****167.071,24D

Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas, são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas.

Estreito, 31 de Dezembro de 2022

\_\_\_\_\_  
 PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR  
 Administrador  
 CPF: 051.411.703-65

\_\_\_\_\_  
 JOAO JOSE SILVA DE SOUZA  
 Contador  
 CPF:772.940.093-68 CRC: 009405  
 RG:0338710320078 SESP - MA

Balço Patrimonial de 19/05/2022 até 31/12/2022

Descrição	Classificação	Exercício Atual
Prejuizos Acumulados (1340)	2.3.03.01.02	167.071,24D

000005

Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas, são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas.

Estreito, 31 de Dezembro de 2022

\_\_\_\_\_  
PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR  
Administrador  
CPF: 051.411.703-65

\_\_\_\_\_  
JOAO JOSE SILVA DE SOUZA  
Contador  
CPF: 772.940.093-68 CRC: 009405  
RG: 0338710320078 SESP - MA

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
<b>RECEITA OPERACIONAL BRUTA</b>			<b>0,00C</b>
<b>(-) DEDUÇÃO DA RECEITA BRUTA</b>			<b>0,00C</b>
<b>(=) RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>			<b>0,00C</b>
<b>(-) CUSTOS DIRETOS</b>			<b>133.904,71D</b>
Salários e ordenados	4.1.01.01.04	1755	133.904,71D
<b>(-) CUSTOS INDIRETOS</b>			<b>0,00C</b>
<b>(-) CUSTOS PESSOAL APLICADO</b>			<b>25.940,45D</b>
13º Salário	4.3.01.02.04	1900	10.283,72D
Rescisões	4.3.01.03.01	1935	4.916,67D
FGTS	4.3.01.04.02	1965	10.740,06D
<b>(-) DESPESAS OPERACIONAIS</b>			<b>6.777,74D</b>
Material de Uso Consumo	4.3.03.02.04	43	3.797,92D
Despesas Diversas	4.3.03.02.06	2132	2.979,82D
<b>(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>			<b>0,00C</b>
<b>(-) DESPESAS FINANCEIRAS</b>			<b>448,34D</b>
Juros	4.5.04.01.01	2555	448,34D
<b>RECEITAS FINANCEIRAS</b>			<b>0,00C</b>
<b>(=) RESULTADO</b>			<b>167.071,24D</b>

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras, nos responsabilizando por todas elas.

Imperatriz, 31 de dezembro de 2022.

\_\_\_\_\_  
 PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR  
 Administrador  
 CPF: 051.411.703-65

\_\_\_\_\_  
 JOAO JOSE SILVA DE SOUZA  
 Contador  
 CPF: 772.940.093-68 CRC: 009405  
 RG: 0336710320078 SESP/MA

**IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA**  
 CNPJ: 46.482.013/0001-45 NIRE: 21201245598 Data: 20/05/2022  
 Endereço: Rodovia BR 010, 1346, Sala E, Bacuri, Imperatriz - MA,  
 CEP: CEP:65916-205, BACURI, Imperatriz, MA  
 Análise Econômica e Financeira de 20/05/2022 até 31/12/2022

ORTEC CONTABILIDADE LTDA

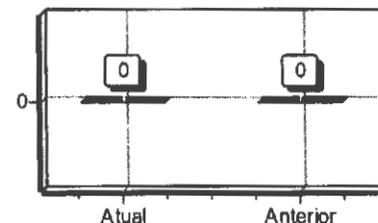
Diário: 1 Folha: 4

0,000000

**Solvência Geral**

Ativo	166,09	
<hr/>		
Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	67.237,33	= 0,00

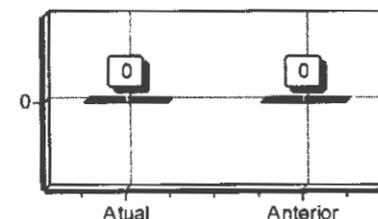
Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 0 % do capital de terceiros.



**Liquidez Geral**

Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP	332,18	
<hr/>		
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	67.237,33	= 0,00

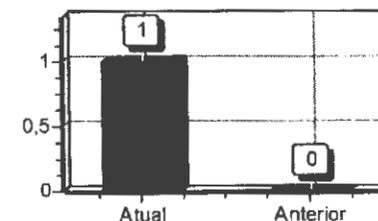
Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$0,00 de ativo Circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R\$1,00 de dívida total.



**Liquidez Corrente**

Ativo Circulante	332,18	
<hr/>		
Passivo Circulante	35.605,15	= 0,01

Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$0,01 de ativo circulante para cada R\$1,00 de dívida de curto prazo.



Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Imperatriz, 31 de dezembro de 2022.

\_\_\_\_\_  
 PEDRO CARLOS DUARTE JÚNIOR  
 Administrador  
 CPF: 051.411.703-65

\_\_\_\_\_  
 JOAO JOSE SILVA DE SOUZA  
 Contador  
 CPF: 772.940.093-68 CRC: 009405



000798

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05141170365	PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR
77294009368	JOAO JOSE SILVA DE SOUZA

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/08/2023 09:00 SOB N° 20231128517.  
PROTOCOLO: 231128517 DE 30/08/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12312934038. CNPJ DA SEDE: 46482013000145.  
NIRE: 21201245598. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/08/2023.  
IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
Corregedoria Geral da Justiça  
Secretaria Judicial de Distribuição de Imperatriz

CERTJUDONE-SJDI - 7092024  
Código de validação: 0C8B1BD222

000799

Número da guia: 24053601001733957.

## CERTIDÃO DE FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei CERTIFICO, a requerimento verbal de pessoa interessada, que dando busca em nossos arquivos e sistemas de DISTRIBUIÇÃO dos feitos referente à FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL, em um interstício temporal de 10 anos, até a presente data, NÃO CONSTATEI a existência de qualquer distribuição/processo dessa natureza em desfavor da pessoa jurídica **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 46.482.013/0001-45, situada nesta cidade e comarca de Imperatriz, estado do Maranhão.

CERTIFICO, ainda, que esta Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo é a única existente nesta Cidade e Comarca de Imperatriz. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão nesta Secretaria, Comarca de Imperatriz, Estado do Maranhão. Eu, **ARLETE DOS SANTOS SOUSA MARTINS**, Auxiliar Judiciária, matrícula 116236, digitei. Eu, **EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO**, Distribuidora Judicial desta Comarca, matrícula 180885, subscrevo e assino eletronicamente.

Imperatriz-MA, 06 de março de 2024.

### OBSERVAÇÕES:

1- O prazo de validade da presente Certidão Judicial será de 60 (sessenta) dias (art. 198 do Código de Normas da Corregedoria Geral de Justiça); 2- O documento deve ser emitido em única via, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor, podendo ter sua autenticidade verificada no site do Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão, conforme orientações no rodapé; 3- O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário; 4- Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code; 5- Essa certidão abrange somente a Comarca de Imperatriz/MA.

**EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO**  
Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Final  
Secretaria Judicial de Distribuição de Imperatriz  
Matrícula 180885



CERTJUDONE-SJDI - 7092024 / Código: 0C8B1BD222  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente



000800

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**Corregedoria Geral da Justiça**  
**Secretaria Judicial de Distribuição de Imperatriz**

Documento assinado. IMPERATRIZ, 06/03/2024 11:50 (EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO)



CERTJUDONE-SJDI - 7092024 / Código: 0C8B1BD222  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

2

**Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.**  
#ConsumoConsciente



000801

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA/MA

**TERMO DE JULGAMENTO**

UASG 980809 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA

**CONCORRÊNCIA 90004/2024**

Fundamentação legal: Lei 14.133/2021 Característica: SISPP - Tradicional  
Critério de julgamento: Menor Preço / Maior Desconto Modo de disputa: Aberto  
Compra emergencial: Não  
Objeto da compra: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de pavimentação asfáltica no município de João Lisboa - MA  
Entrega de propostas: De 03/04/2024 às 08:00 até 22/04/2024 às 08:00  
Abertura da sessão pública: Dia 22/04/2024 às 08:00 (horário de Brasília)

**Mensagens do chat da compra**

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	22/04/2024 às 08:00:00	A sessão pública está aberta. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	22/04/2024 às 08:21:59	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.
Sistema	22/04/2024 às 10:12:31	Srs. fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a emissão de parecer técnico a presente sessão resta suspensa e sua continuidade designada para esta quinta feira 25_04_2024 a partir das 08:30 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	25/04/2024 às 08:20:37	Bom dia srs fornecedores, em instantes daremos prosseguimento ao certame.
Sistema	25/04/2024 às 08:33:24	Srs. fornecedores, o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia - que encontra-se disponível no portal da transparência na aba do processo - concluiu pela aprovação da proposta de preços apresentada pela primeira colocada. Assim, o certame prosseguirá em seus ulteriores termos.
Sistema	25/04/2024 às 13:02:24	Srs. fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a emissão de parecer técnico, a presente sessão resta suspensa e sua continuidade designada para a próxima quinta - feira 02_05_2024 a partir das 09:00 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	30/04/2024 às 10:50:14	Bom dia srs fornecedores. Srs fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou a prorrogação do prazo para a análise e emissão de parecer técnico, a continuidade da presente sessão será designada para o dia 08/05/2024 a partir das 10:00 hs.
Sistema	30/04/2024 às 10:50:26	Tenham todos um bom dia.
Sistema	08/05/2024 às 09:45:47	Bom dia srs fornecedores, em instantes daremos prosseguimento ao certame. Informo que o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia já se encontra disponível no portal da transparência do município, na aba do processo.
Sistema	08/05/2024 às 10:47:29	Srs. fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a emissão de parecer técnico acerca dos documentos enviados, a presente sessão resta suspensa e sua continuidade designada para a próxima segunda feira 13_05_2024 a partir das 08:30 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	13/05/2024 às 08:29:55	Bom dia srs fornecedores, em instantes daremos prosseguimento ao certame.
Sistema	13/05/2024 às 08:31:21	Informamos que o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia já se encontra disponível no portal da transparência, na aba do processo. Na ocasião, concluiu-se que o acervo apresentado pelo licitante não é compatível com o objeto, conforme os fundamentos esposados no documento.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	13/05/2024 às 08:31:51	Desta feita, a mesma será inabilitada e, por consequência, convocada a licitante remanescente na ordem de classificação.
Sistema	13/05/2024 às 11:07:54	Srs. fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a emissão de parecer técnico acerca da proposta de preços, a presente sessão resta suspensa e sua continuidade designada para a próxima quinta-feira 16_05_2024 a partir das 09:00 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	16/05/2024 às 08:49:07	Srs fornecedores, em instantes daremos prosseguimento ao certame. Informamos que o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia já se encontra disponível no portal da transparência, na aba do processo. Na ocasião, o setor técnico conclui que a proposta apresentada contém erros, razão porque será concedido prazo para o envio do documentos com as devidas correções, de acordo com o parecer técnico.
Sistema	16/05/2024 às 11:03:32	Srs. fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a emissão de parecer técnico acerca da proposta de preços, a presente sessão resta suspensa e sua continuidade designada para a próxima segunda-feira 20_05_2024 a partir das 09:00 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	20/05/2024 às 08:58:02	Bom dia srs fornecedores, em instantes daremos prosseguimento ao certame. Informo que o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia está disponível no portal da transparência, na aba do processo administrativo.
Sistema	20/05/2024 às 09:00:33	Na ocasião, o setor técnico conclui pela desclassificação da proposta apresentada, razão porque será convocada a licitante remanescente na ordem de classificação.
Sistema	20/05/2024 às 13:09:51	Srs. fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a emissão de parecer técnico acerca da proposta de preços, a presente sessão resta suspensa e sua continuidade designada para esta quinta-feira 23_05_2024 a partir das 09:00 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	23/05/2024 às 08:50:07	Bom dia srs fornecedores, em instantes daremos ao prosseguimento do certame. Informamos que o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia será disponibilizado no portal da transparência, na aba do processo em instantes.
Sistema	23/05/2024 às 08:54:35	Esclarecemos que o setor de engenharia concluiu pela desclassificação da proposta apresentada, em decorrência de equívocos. Desta feita, a licitante será convocada para apresentar a proposta devidamente corrigida, em atendimento ao disposto no instrumento convocatório e entendimento do TCU.
Sistema	23/05/2024 às 10:45:14	Srs. fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a emissão de parecer técnico acerca da proposta de preços, a presente sessão resta suspensa e sua continuidade designada para esta quinta-feira 27_05_2024 a partir das 09:00 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	27/05/2024 às 08:02:28	Bom dia srs fornecedores, no horário designado será retomada a sessão pública. Informamos que o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia já se encontra disponível no portal da transparência, na aba do processo. O referido documento concluiu pela aceitação da proposta de preços corrigida pela licitante, razão porque estamos analisando os documentos de habilitação da mesma.
Sistema	27/05/2024 às 08:04:30	Lembramos ainda que a data a ser considerada na análise dos documentos habilitatórios é a data do início da sessão, fato de sabedoria corrente e pacífico mas que, no entanto, em outros certames, tem acarretado recursos nesse sentido, o que não prospera,
Sistema	27/05/2024 às 08:59:23	Srs fornecedores, em instantes daremos prosseguimento ao certame.

## Eventos da compra

Data/Hora	Descrição
22/04/2024 às 08:00:00	Abertura da sessão pública
22/04/2024 às 08:21:59	Início da etapa de julgamento de propostas

**Item 1 - Obras Civas Públicas ( Construção )**

## Obras Civas Públicas ( Construção )

Valor estimado:	R\$ 790.000,0000	Critério de julgamento:	Menor Preço
Quantidade:	1	Unidade de fornecimento:	UNIDADE
Intervalo mínimo entre lances:	R\$ 50,0000		
Situação:	Aberto para recursos		

Aceito e Habilitado por CPF \*\*\*.110.\*\*\*-2 - MARCOS VENICIO VIEIRA LIMA para IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45, melhor lance: R\$ 750.000,0000

**Propostas do Item 1**

(D) Declarante MeEpp/Equiparada (Art. 3ª da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006)

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
07.424.217/0001-78 - CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 711.000,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 711.000,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
32.611.684/0001-54 - FEITOSA CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 710.000,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 790.000,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
46.482.013/0001-45 - IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 750.000,0000	Fornecedor habilitado
Valor proposta: R\$ 790.000,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
08.866.317/0001-17 - JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 679.400,0000	Fornecedor inabilitado
Valor proposta: R\$ 679.400,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
29.786.317/0001-87 - PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 592.500,0000	Fornecedor inabilitado
Valor proposta: R\$ 592.500,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
23.533.344/0001-61 - ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO SA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 775.964,1600	-
Valor proposta: R\$ 775.964,1600      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
83.858.456/0001-14 - MEGA ENGENHARIA & OPERACOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 790.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 790.000,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
24.786.130/0001-60 - M&C BRANDAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 790.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 790.000,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	

**Lances do Item 1**

Data/hora	Participante	Lance
-----------	--------------	-------

Data/hora	Participante	Lance
22/04/2024 08:06:59	32.611.684/0001-54	R\$ 710.000,0000
22/04/2024 08:07:38	46.482.013/0001-45	R\$ 750.421,0000
22/04/2024 08:09:34	46.482.013/0001-45	R\$ 750.000,0000

### Mensagens do chat do Item 1

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	22/04/2024 08:00:01	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	22/04/2024 08:11:35	O item 1 está aguardando decisão de reinício ou encerramento da etapa aberta pelo comprador.
Sistema	22/04/2024 08:21:57	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 29.786.317/0001-87	22/04/2024 08:26:35	Sr. Fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 29.786.317/0001-87, você foi convocado para enviar anexos para o item 1, Prazo para encerrar o envio: 10:26:00 do dia 22/04/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da proposta realinhada.
Sistema para o participante 29.786.317/0001-87	22/04/2024 09:50:41	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:50:41 de 22/04/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 29.786.317/0001-87.
Sistema	25/04/2024 08:33:53	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 25/04/2024 08:43:53.
Sistema para o participante 29.786.317/0001-87	25/04/2024 08:45:10	Sr. Fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 29.786.317/0001-87, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:45:00 do dia 25/04/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da prova de regularidade junto a Fazenda Estadual, Municipal e certidão negativa de falência, todas em vigência. Solicitamos ainda o envio da qualificação técnica-operacional e profissional compatíveis com o objeto posto que os documentos constantes no SICAF são incompatíveis.
Sistema para o participante 29.786.317/0001-87	25/04/2024 10:45:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:45:00 de 25/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 29.786.317/0001-87.
Sistema	25/04/2024 11:08:46	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 25/04/2024 11:18:46.
Sistema para o participante 08.866.317/0001-17	25/04/2024 11:09:34	Sr. Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 13:09:00 do dia 25/04/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance final ofertado.
Sistema para o participante 08.866.317/0001-17	25/04/2024 12:55:34	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:55:34 de 25/04/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17.
Sistema	08/05/2024 10:03:23	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 08/05/2024 10:13:23.
Sistema para o participante 08.866.317/0001-17	08/05/2024 10:04:49	Sr. Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:05:00 do dia 08/05/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da prova de registro da empresa no CREA, bem como a qualificação técnica-operacional e profissional compatíveis com o objeto licitado, nos moldes do exigido no Termo de Referência.
Sistema para o participante 08.866.317/0001-17	08/05/2024 10:07:58	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:07:58 de 08/05/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17.
Sistema	13/05/2024 08:33:02	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 13/05/2024 08:43:02.
Sistema para o participante 32.611.684/0001-54	13/05/2024 08:33:50	Sr. Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:33:00 do dia 13/05/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance final ofertado.

000005

Responsável	Data/Hora	Mensagem
pele participante 32.611.684/0001-54	13/05/2024 09:41:40	Bom dia! Gostaria de solicitar a prorrogação do prazo para a apresentação dos documentos requeridos. Grato
pele participante 32.611.684/0001-54	13/05/2024 10:31:19	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:31:19 de 13/05/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54.
Sistema para o participante 32.611.684/0001-54	16/05/2024 09:00:38	Sr. Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:00:00 do dia 16/05/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da proposta corrigida nos moldes do parecer técnico proferido pelo setor de engenharia. .
pele participante 32.611.684/0001-54	16/05/2024 10:59:26	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:59:26 de 16/05/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54.
Sistema para o participante 07.424.217/0001-78	20/05/2024 09:03:34	Sr. Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:03:00 do dia 20/05/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance ofertado.
Sistema para o participante 07.424.217/0001-78	20/05/2024 11:03:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:03:00 de 20/05/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78.
Sistema para o participante 46.482.013/0001-45	20/05/2024 11:05:04	Sr. Fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 13:05:00 do dia 20/05/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance ofertado.
Sistema para o participante 46.482.013/0001-45	20/05/2024 13:05:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 13:05:00 de 20/05/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45.
Sistema para o participante 46.482.013/0001-45	23/05/2024 08:55:16	Sr. Fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:55:00 do dia 23/05/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da proposta corrigida de acordo com o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia. .
pele participante 46.482.013/0001-45	23/05/2024 09:52:10	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:52:10 de 23/05/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45.
Sistema	27/05/2024 09:01:07	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 27/05/2024 09:11:07.
Sistema	27/05/2024 09:12:08	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 27/05/2024 09:22:08.
Sistema	27/05/2024 09:26:35	A fase de recurso do item 1 está aberta até 03/06/2024.

### Eventos do Item 1

Data/Hora	Descrição
22/04/2024 08:00:01	Item aberto para lances.
22/04/2024 08:11:35	Item aguardando decisão sobre reinício ou encerramento da etapa aberta.
22/04/2024 08:21:57	Item com etapa aberta encerrada.
22/04/2024 08:21:57	Item encerrado para lances.
22/04/2024 08:26:35	Fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 29.786.317/0001-87 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 22/04/2024 10:26:00. Motivo: Solicitamos o envio da proposta realinhada.
22/04/2024 09:50:41	Fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 29.786.317/0001-87 finalizou o envio de anexo.
25/04/2024 08:33:53	Fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 29.786.317/0001-87 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 592.500,0000.
25/04/2024 08:38:58	Fornecedor ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, CNPJ 23.533.344/0001-61 registra a intenção de recurso

Data/Hora	Descrição
25/04/2024 08:38:58	fase julgamento.
25/04/2024 08:43:01	Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54 registra a intenção de recurso na fase julgamento.
25/04/2024 08:45:10	Fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 29.786.317/0001-87 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/04/2024 10:45:00. Motivo: Solicitamos o envio da prova de regularidade junto a Fazenda Estadual, Municipal e certidão negativa de falência, todas em vigência. Solicitamos ainda o envio da qualificação técnica-operacional e profissional compatíveis com o objeto posto que os documentos constantes no SICAF são incompatíveis.
25/04/2024 11:08:46	Fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 29.786.317/0001-87 foi inabilitado. Motivo: Licitante inabilitada em decorrência do não envio dos documentos solicitados, descumprindo os requisitos de habilitação estabelecidos no Termo de Referência.
25/04/2024 11:09:34	Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/04/2024 13:09:00. Motivo: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance final ofertado.
25/04/2024 12:55:34	Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17 finalizou o envio de anexo.
08/05/2024 10:03:23	Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 679.400,0000.
08/05/2024 10:04:49	Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/05/2024 12:05:00. Motivo: Solicitamos o envio da prova de registro da empresa no CREA, bem como a qualificação técnica-operacional e profissional compatíveis com o objeto licitado, nos moldes do exigido no Termo de Referência.
08/05/2024 10:07:57	Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17 finalizou o envio de anexo.
13/05/2024 08:33:02	Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17 foi inabilitado. Motivo: Licitante inabilitada por apresentar acervo técnico incompatível com o objeto licitado, conforme parecer técnico proferido pelo setor de engenharia.
13/05/2024 08:33:50	Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 13/05/2024 10:33:00. Motivo: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance final ofertado.
13/05/2024 08:40:18	Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78 registra a intenção de recurso na fase habilitação.
13/05/2024 08:42:26	Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17 registra a intenção de recurso na fase habilitação.
13/05/2024 10:31:19	Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54 finalizou o envio de anexo.
16/05/2024 09:00:38	Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 16/05/2024 11:00:00. Motivo: Solicitamos o envio da proposta corrigida nos moldes do parecer técnico proferido pelo setor de engenharia.
16/05/2024 10:59:25	Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54 finalizou o envio de anexo.
20/05/2024 09:03:01	Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 710.000,0000. Motivo: Proposta desclassificada de acordo com o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia.
20/05/2024 09:03:34	Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 20/05/2024 11:03:00. Motivo: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance ofertado.
20/05/2024 11:04:36	Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 711.000,0000. Motivo: Proposta desclassificada em decorrência do não envio da documentação solicitada.
20/05/2024 11:05:04	Fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 20/05/2024 13:05:00. Motivo: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance ofertado.
23/05/2024 08:55:16	Fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 23/05/2024 10:55:00. Motivo: Solicitamos o envio da proposta corrigida de acordo com o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia.
23/05/2024 09:52:10	Fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45 finalizou o envio de anexo.
27/05/2024 09:01:07	Fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 750.000,0000.
27/05/2024 09:12:08	Fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45 foi habilitado.

Data/Hora	Descrição
27/05/2024 09:16:05	Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54 registra a intenção de recurso na fase habilitação.
27/05/2024 09:26:35	Encerramento da sessão 1 de julgamento / habilitação.

ILMO SR(A). SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE JOÃO LISBOA- MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - N° 004/2024/CPL PMMN  
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 26.008/2024– JOÃO LISBOA  
RECURSO ADMINISTRATIVO

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, por intermédio de seu representante legal Sr. WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, portador da Carteira Profissional nº 260615009-0 CREA/MA e do CPF nº 437.416.818-49, vem na forma da Legislação Vigente, em atenção ao Processo Licitatório em epígrafe, apresentar as RAZÕES DE RECURSO em face da indevida classificação da licitante **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUCOES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 46.482.013/0001-45, conforme se demonstrará pelos fatos e fundamentos a seguir:

### RAZÕES RECURSAIS

#### 1) DOS PRESSUPOSTOS

A interposição do presente recurso é tempestiva, considerando que o prazo para manifestação da intenção de recorrer conta a partir do dia seguinte ao da notificação que se deu por portal eletrônico do dia 27/05/2024, restando o prazo para apresentação do recurso até o dia 03/06/2024.

A empresa recorrente não venceu o certame o que, *per si*, evidencia o interesse recursal.

A peça de irrisignação é proposta por empresa credenciada e participante do certame, o que atesta a sua legitimidade.

Presentes, portanto, os pressupostos recursais.

## 2) SÍNTESE DO CASO

O Presidente instaurou a sessão, e após a análise da proposta de preços da empresa **IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA**, a declarou vencedora, apesar da existência de vícios insanáveis na sua proposta, conforme será minuciosamente demonstrado abaixo.

## 3) DAS RAZÕES PARA DESCLASSIFICAÇÃO DA EMPRESA IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA.

A empresa apresentou sua proposta com **VALORES DIFERENTES PARA A MESMA MÃO DE OBRA**. A mão de obra servente apresentada na imagem 1 referente a mão de obra servente apresenta diferentes valores de acordo com a base utilizada, em se tratando da base SINAPI o valor hora da mão de obra é de R\$ 21,84, já nas composições de base SICRO o valor hora da mão de obra apresentado é de R\$ 20,2711:



### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO

Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

#### Composições Principais

Item	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
1,1									
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 032022 P3	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000000	296,22	296,22		
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA BARRIZANTE PARA MADEIRA 2 DEMARCS AF 012021	PINT - PINTURAS	m²	0,900000	20,73	11,36		
Composição	89292 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,372000	27,34	10,19		
Composição Auxiliar	89516 SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,119000	21,84	24,42		
		OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA							
Insuno	00004913 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Materiais	m²	1,000000	234,02	234,02		
Insuno	00005005 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (78 X 17)	Materiais	KG	0,0113000	35,14	0,39		
Insuno	00005008 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2,12 X 1,1)	Materiais	KG	0,0132000	18,02	0,24		
				MO sem LS ==	12,75	LS ==	14,45	MO com LS ==	27,24
				Valor do BDI ==	70,04			Valor com BDI ==	369,28

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4915598 SICRO3	Reconstrução da plataforma		m²	1,0000000	0,10	0,10		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insuno	E9524 SICRO3	Motobretadeira - 93 KW	1,0000000	1,00		263,0301	118,1815	263,0301	
Custo Horário de Equipamentos =>								263,0301	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário		
Insuno	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			20,2711	20,2711		
Custo Horário de Mão de Obra =>								20,2711	
Ado.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									
Custo Horário de Execução =>								283,3012	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0288	
Custo do FIC =>								0,0025	
Produção de Equipe =>								3,053,9300	
Custo Unitário de Execução =>								0,0928	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,01
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12

#### 4) DA ERRÔNEA COMPOSIÇÃO DO BDI. EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

A empresa é optante pelo regime de tributação do simples nacional desde a data de 20/05/2022, como consta em consulta realizada no portal do simples nacional.

**Data da consulta:** 14/05/2024 08:58:08

**Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz**

CNPJ: **46.482.013/0001-46**  
 A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUÇOES LTDA**

**Situação Atual**

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 20/05/2022**  
 Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

[+ Mais informações](#)

[Voltar](#) [Gerar PDF](#)

No entanto a empresa em seu BDI apresentou tributos (PIS, COFINS, ISS) com valores referentes a opção de tributação LUCRO PRESUMIDO OU LUCRO REAL, com valores acima dos quais está legalmente obrigada, maculando a proposta de modo a ser desclassificada.



**BDI - SERVIÇO**

ITEM	SIGLAS	% ADOPTADO
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,77%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,69%
<b>Tributo (PIS, ISS, CONFINS E CPRB)</b>	<b>I</b>	<b>5,16%</b>
Tributos (impostos PIS)	PIS	0,65%
Tributos (impostos COFINS)	CONFINS	3,00%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
$BDI = \frac{[(1+AC+S+R+G) * (1+DF)] * (1+L)}{(1-I)} - 1$	BDI PAD	23,41%

IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:4648201300014  
5

Assinado de forma  
digital por IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:46482013000145

João Lisboa - MA, 22 de abril de 2024

Arthur Augusto Silva Porto Niemeyer  
CPF: 839.333.793-34

**5) PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS APRESENTA CONTRIBUIÇÕES E TRIBUTOS DOS QUAIS NÃO É OBRIGADA A RECOLHER.**

Novamente tendo em vista que o regime de tributação da empresa se trata do SIMPLES NACIONAL, a empresa apresentou em sua planilha de encargos sociais contribuições e tributos que não é obrigada a recolher de acordo com sua opção pelo simples.

Sendo assim o percentual apresentado para encargos sociais está superior ao que a empresa realmente deveria recolher, acarretando prejuízo aos cofres públicos.



**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SEM DESONERAÇÃO**

	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA%
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	<b>TOTAL A</b>	<b>37,80</b>	<b>37,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	<b>Total B</b>	<b>45,04</b>	<b>16,73</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,49
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,48	3,49
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,21	2,36
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
C	<b>TOTAL C</b>	<b>12,63</b>	<b>9,71</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de A sobre B	17,03	6,32
D2	Reincidência do grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,31
D	<b>TOTAL D</b>	<b>17,43</b>	<b>6,63</b>
<b>GRUPO E</b>			
E1			
E	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTAL GERAL (A+B+C+D+E)</b>	<b>112,80</b>	<b>70,87</b>

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 004/2024

João Lisboa - MA, 22 de abril de 2024

IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:46482013000145

Assinado de forma  
digital por IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:46482013000145

**ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ/MF: 23.533.344/0001-61 – contato@arnoeng.com.br | www.arnoeng.com.br  
Rua Jaú, quadra M. n. 11, bairro Olho D'água, São Luís – MA – CEP 65.065-200  
Telefone: +55 (98) 3015-2015

**6) DO PEDIDO**

Pelo exposto, requer:

O conhecimento e provimento do presente recurso, para que seja desclassificada a licitante **IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA**, pelas razões acima.

Nestes termos, espera deferimento.

São Luís/MA, 27 de maio de 2024.

**WALDEC ARAUJO**  
**NOGUEIRA**  
**FILHO:43741681849**

Assinado de forma digital por  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.27 10:52:56  
-03'00'

**WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**

CPF n. ° 437.416.818-49

Sócio-Diretor

**ARNO ENG. E CONST. LTDA**

CNPJ n. ° 23.533.344/0001-61



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

CNPJ: 08.866.317/0001-17

Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA

Rosabarroskonstrutora@hotmail.com

(99) 98487-6895/98413-7045

000814

**ILUSTRÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE E DEMAIS MEMBROS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL JOAO LISBOA – MARANHÃO.**

REFERÊNCIA: CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 004/2024.  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26.008/2024.

**OBJETO:** O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa especializada para a execução de serviços de pavimentação asfáltica no município de João Lisboa - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

A empresa **JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 08.866.317/0001-17, com sede na Av. Domingos Sertão, 3016, São José, na cidade de Pastos Bons - MA, CEP 65870-000, endereço eletrônico Rosabarroskonstrutora@hotmail.com, por meio de seu representante legal, infra-assinado, vem, com o devido acato, à presença de V.Sa., com fulcro na alínea "a", do inciso 2, do art. 165, da Lei nº 14133/21, a fim de interpor

### **RECURSO ADMINISTRATIVO**

Contra a decisão apresentada dessa digna comissão que **INABILITOU A NOSSA EMPRESA JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS**, CNPJ: 08.866.317/0001-17, E **HABILITOU TANTO A PROPOSTA QUANDO A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO** no certame a empresa pela empresa **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA.**, CNPJ: **46.482.013/0001-45**, apresentando as razões de sua irrisignação:

#### **I. DOS FATOS**

*Solicitamos, antes de aprofundarmos no mérito da exigência, que sejam observados os princípios que norteiam um procedimento licitatório da Lei 14.133/21, veja: **Princípio da Razoabilidade:** A administração pública deverá obedecer aos critérios de aceitabilidade e de racionalidade, isto é, não poderá praticar atos inconvenientes, inaceitáveis e irracionais, sendo a razoabilidade a decorrência normal da legalidade; **Princípio da Economicidade:** A licitação pública visa o melhor negócio para a administração pública, ou seja, visa obter a proposta mais vantajosa; **Princípio da Proporcionalidade:** Consiste em somente tornar válida a intensidade do ato administrativo, quando observada a proporcionalidade para se alcançar a finalidade, pois medidas desproporcionais aos resultados almejados, passam a ser condutas ilógicas e incongruentes; **Princípio da Motivação:** A Administração pública deve justificar e motivar os seus atos, apresentando os fundamentos jurídicos e fáticos, devendo demonstrar a consonância entre o ato e o efeito; **Princípio da Igualdade:** É um dos mais importantes, pois é ele que proíbe o administrador de incluir no edital cláusulas e condições que restrinjam ou frustrem o caráter competitivo da licitação e*



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

CNPJ: 08.866.317/0001-17

Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA

Rosabarroconstutora@hotmail.com

(99) 98487-6895/98413-7045

000815

*além de se apresentar da lei licitatória, está previsto na Constituição Federal em duas ocasiões, no Art. 5º e no inciso XXI, do Art. 37; Por fim, ainda mais importante, o Princípio da Legalidade: A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA SÓ PODE FAZER AQUILO QUE NA LEI É PERMITIDO.*

Ao inabilitar a empresa JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS, CNPJ: 08.866.317/0001-17, a nobre comissão não se atentou para os atestados apresentados na questão da semelhança e ao habilitar a empresa recorrida sem levar em consideração, atentamente, que esta não apresentou os documentos de habilitação legal previsto e aceito pela administração pública de qualquer esfera e em desacordo com a legislação e jurisprudência das cortes superiores, além de claramente possuir proposta menos vantajosa a administração pública, ainda feriu o Sr. Pregoeiro, preceitos legais que a seguir será demonstrado.

De acordo com o artigo 165 da Lei 14.133/21 que vincula os processos licitatórios, da decisão que habilita a licitante cabe recurso administrativo com efeito suspensivo para a autoridade superior, caso esse Douto Pregoeiro não reveja o seu ato, assim exposto

*Art. 165. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem: I - recurso, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação ou de lavratura da ata, em face de: a) habilitação ou inabilitação do licitante;*

*§ 2º O recurso previsto nas alíneas "a" e "b" do inciso I deste artigo terá efeito suspensivo, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir ao recurso interposto eficácia suspensiva aos demais recursos.*

*§ 3º Interposto, o recurso será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 5 (cinco) dias úteis.*

*§ 2º O recurso de que trata o inciso I do caput deste artigo será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.*

A fase recursal do procedimento licitatório tem como fundamento legal na CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL DE 1988, que dispõe:

**“Art. 5º Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros**



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA  
CNPJ: 08.866.317/0001-17  
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA  
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com  
(99) 98487-6895/98413-7045

000816

**residentes no País a invariabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos termos seguintes:**

(...)

**XXXIV - são a todos assegurados, independentemente do pagamento de taxas:**

- I. o direito de petição aos Poderes Públicos em defesa de direitos ou contra ilegalidade ou abuso de poder; (...)."**

É dessa garantia constitucional que decorrem as diversas formas de provocação da Administração Pública para o exercício do direito de petição, nesse sentido vejamos as palavras de Di Pietro<sup>1</sup>:

**"Dentro do direito de petição estão agasalhados inúmeras modalidades de recursos administrativos... É o caso da representação, da reclamação administrativa, do pedido de reconsideração, dos recursos hierárquicos próprios e impróprios da revisão."**

Seguindo esse entendimento, Carvalho Filho<sup>2</sup> afirma que:

**"O direito de petição é um meio de controle administrativo e dá fundamento aos recursos administrativos por que tais recursos nada mais são do que meios de postulação a um órgão administrativo. O instrumento que propicia o exercício desse direito consagrado na CF é o recurso administrativo."**

Desta feita, temos que o recurso administrativo instrumentaliza o exercício do direito de petição junto ao poder público.

<sup>1</sup> DI PIETRO, Maria Sylvia Zanella. Direito Administrativo, p 579. São Paulo: Atlas, 2000.

<sup>2</sup> CARVALHO FILHO, José dos Santos. Manual de Direito Administrativo, p. 905. Rio de Janeiro: Lúmen Juris, 2009.

## **I. DOS FUNDAMENTOS**



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA  
CNPJ: 08.866.317/0001-17  
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA  
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com  
(99) 98487-6895/98413-7045

000017

- **DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE**

Foi apresentado um laudo, assinado de forma duvidosa, pelo engenheiro da prefeitura municipal com o seguintes dizeres para nos desclassificar erroneamente.

**A empresa licitante apresentou atestados e acervos técnicos emitidos pelo conselho CREA MA como a realização de serviços diversos como uma coparticipação na execução de pavimentação em Areia Asfalto Usinada a Quente (AAUQ), com extensão de 680m, para Prefeitura Municipal de Mirador, porém em nenhum dos atestados apresentados consta a execução de pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) que é o item de maior relevância, destacamos que a licitante (pessoa jurídica) deve ter experiência na execução de serviços de mesmo caráter dos serviços previstos no projeto que consta no edital.**



GOVERNO DO ESTADO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

**ANÁLISE DE ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 004/2024-CPL  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA  
EMPRESA: ROSA BARROS CONSTRUTORA

A empresa licitante apresentou atestados e acervos técnicos emitidos pelo conselho CREA MA como a realização de serviços diversos como uma coparticipação na execução de pavimentação em Areia Asfalto Usinada a Quente (AAUQ), com extensão de 680m, para Prefeitura Municipal de Mirador, porém em nenhum dos atestados apresentados consta a execução de pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) que é o item de maior relevância, destacamos que a licitante (pessoa jurídica) deve ter experiência na execução de serviços de mesmo caráter dos serviços previstos no projeto que consta no edital

João Lisboa/MA, 10 de maio de 2024.

  
Andréia Silva Rocha  
Engenheira Civil  
CREA 111988409-MA

**CRITÉRIO DE COMPATIBILIDADE OU SEMELHANÇA:**

Aceite a comprovação de capacitação técnica proveniente de obras diferentes daquela licitadas, passando a ter como critério a semelhança entre os serviços a serem comprovados, e não as obras em que foram executados. Por exemplo, abstendo-se de recusar serviços semelhantes prestados em obras ferroviárias ou de vias urbanas



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA  
CNPJ: 08.866.317/0001-17  
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA  
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com  
(99) 98487-6895/98413-7045

000818

quando da comprovação de qualificação para executar obras rodoviárias. **Acórdão 1502/2009 Plenário.**

Neste mesmo sentido vem sendo construídas as jurisprudências dos tribunais de contas. No acórdão **1742/2016-Plenário** o seguinte: "Em regra, as exigências para a demonstração da capacidade técnico-operacional devem se limitar à comprovação de execução de obras e serviços similares e equivalentes, não se admitindo, sem a devida fundamentação, a exigência de determinado tipo de metodologia executiva".

Apresentemos o que foi apresentado por nossa empresa e o projeto do edital:





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE MUNICÍPIO DE MIRADOR**  
Rua Jornalista Maurtonio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000  
CNPJ nº 06.140.818/0001-96

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17 e IE 12237148-8, situada à Av. Domingos Sertão, N° 3016, Sala A, Bairro Centro, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil ELIEZER DE ARAUJO GOES SANTIAGO, RNP/CONFEA 1103252607MA, e o Engenheiro Civil Marcus Vinicius da Silva Barros, RNP/CONFEA 1121202357MA, realizou a contento para a Prefeitura Municipal de Mirador, Estado do Maranhão, CNPJ: 06.140.818/0001-96, com sede administrativa situada RUA JORNALISTA MARITONIO MEIRE, 22 Bairro CENTRO, Mirador - MA, no período de 14/09/2022 à 15/03/2023 os Serviços de pavimentação asfáltica no município de Mirador, estado do Maranhão, em conformidade com contrato administrativo nº 112/2022PMM e tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº MA20220545657 e ART CÓ-RESPONSAVEL nº MA20230624224.

1 ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO			
1.1	Elaboração de Projeto Executivo	und	1
2 SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M²	12,5
2.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1
2.3	Barracão de obras	M²	24
2.4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6
3 TERRAPLENAGEM			
3.1	Escavação e carga de material de jazida com ltrador de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	340
3.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em lotto natural	tkm	777,24
3.3	Transporte de material - botâ-fora, d.m.t. até 5km	tkm	777,24
3.4	Regularização do subleito	m³	1700
3.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	340
3.6	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	340
4 PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ (6 CM)			
4.1	Aquisição de CAP 50/70	?	15,35
4.2	Aqueição de Asfalto Dáuido tipo cm 30	?	2,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884744/2023, em 05/02/2024 em



Certidão nº 884744/2023  
16/02/2024, 14:37  
Cargo de Impressor: berrô

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2024 e contém 2 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE MUNICÍPIO DE MIRADOR**

Rua Jornalista Maurtonio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000

CNPJ nº 06.140.818/0001-96

4.3	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	t	0,92
4.4	Transporte de CAP 50/70	Økm	15,35
4.5	Transporte de emulsão asfáltica (RR-1C)	Økm	2,45
4.6	Transporte de emulsão asfáltica (RR-1C)	Økm	0,92
4.7	Impressão com emulsão asfáltica	m²	2040
4.8	Pintura de ligação	m²	2040
4.9	Areia asfalto a quente - faixa A - areia comercial	t	197,37
4.10	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	Økm	19835,69
5	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		
5.1	Melo-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	680
5.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	680
6	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>		
6.1	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	3,28
7	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>		
7.1	Sinalização horizontal com tinta retro-refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	102
8	<b>LIMPEZA GERAL</b>		
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	204,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864744/2023, em 05/02/2024, em 697



MIRADOR - MA, 22 de maio de 2023.

**MARIA DOMINGAS  
GOMES CABRAL**  
SANTANA:7651924436  
8

Assinado de forma digital por  
MARIA DOMINGAS GOMES  
CABRAL SANTANA:76519244368  
Dados: 2024.02.05 12:03:52  
-03'00'

**MARIA DOMINGAS GOMES CABRAL**  
PREFEITA  
CPF: 765.192.443-68

**RAMON ZILMAR  
POMPEU**  
OLIVEIRA:05339478394

Assinado de forma digital por  
RAMON ZILMAR POMPEU  
OLIVEIRA:05339478394  
Dados: 2024.02.05 12:59:41 -03'00'

**RAMON ZILMAR POMPEU OLIVEIRA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1119200482 MA

Certidão nº 864744/2023  
05/02/2024, 14:37  
Chave de Impressão: bae80g

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2024 e contém 2 folhas





JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA  
 CNPJ: 08.866.317/0001-17  
 Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA  
 Rosabarroskonstrutora@hotmail.com  
 (99) 98487-6895/98413-7045

Página 3/3

**J. R. RIBEIRO & CIA LTDA.**

AV. Domingos Sertão Nº 2219, Bairro São José 65870-000 Pastos Bons-MA CNPJ:  
 08.866.317/0001-17 Inscrição Estadual: 122371488

000821

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA  
 PRAÇA PRESIDENTE MÉDICI, 503, CENTRO – PASSAGEM FRANCA – MA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CLP  
 TOMADA DE PREÇO Nº 028/2013 CPL  
 DATA : 20/ABRIL DA2013  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO POVOADO NAZARÉ

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT
1.0	Serviços preliminares		
1.1	Placa Indicativa da obra	m <sup>2</sup>	6,00
1.2	Raspagem e limpeza do terreno	m <sup>2</sup>	11.580,00
1.3	Transporte de material e bota fora DMT=6,00km	m <sup>3</sup>	1.158,00
1.4	Locação de Obra	m <sup>2</sup>	11.580,00
2.0	TERRAPLENAGEM		
2.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm espessura.	m <sup>2</sup>	11.580,00
2.2	Escavação a carga de material da jazida	m <sup>3</sup>	2.315,00
2.3	Transporte local de base. 6m <sup>2</sup> em rodovias pav. 10km	m <sup>3</sup> .km	41.977,50
2.4	Espalhamento mecânico (com motor niveladora 140 hp) material 1ª categoria.	m <sup>3</sup>	2.895,00
2.5	Compactação mecânica a procto normal 95%	m <sup>2</sup>	2.895,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Imprimação da base de pavimentação com emulsão cm- 70	m <sup>2</sup>	10.422,00
3.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m <sup>2</sup>	10.422,00
3.3	Areia asfalto a quente(A.A.U.Q)	m <sup>3</sup>	416,88
3.4	Transporte de AAUQ DMT =20km	m <sup>3</sup> .km	71.703,36
3.5	Calçada em concreto simples e=7,0cm	m <sup>2</sup>	3.860,00
4.0	DRENAGEM		
4.1	Meio-fio e sarjeta de concreto moldado rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:4 l=30cm	m	3.860,00
5.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL		
5.1	Pintura de faixas contínuas (linha de bordo)	m	1.930,00
5.2	Sinalização Permanente, vertical, com placa retangular dupla (0,40x0,30)m com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	und	4,00
5.3	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão DNER Diam= 0,70, com poste de madeira 3,50m com base de concreto 40x40x50	und	8,00
6.0	LIMPEZA GERAL DA OBRA		
6.1	Limpeza da obra	m <sup>2</sup>	11.580,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802735/2018, em 20/07/2018 em



Durante nº 802735/2018 em 20/07/2018, em  
 Chave de Inscricao: 16116C  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 2 folhas

Engº Civil  
 CREA-MA 110376260-7



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA  
 CNPJ: 08.866.317/0001-17  
 Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA  
 Rosabarroskonstrutora@hotmail.com  
 (99) 98487-6895/98413-7045

000522

Projeto de Obra: REABILITAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA  
 Contrato de Represe 0914362025  
 Banco: SINAPI - 1272023  
 SICRED3 - 1072023  
 B.D.I.: 73,41%  
 Encargos Sociais: Não Desonerado: embolsado nos preços unitários dos itens de mão de obra, de acordo com as

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					21.770,03
1.1	70389	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	0,00	317,02	391,23	2.347,38
1.2	00000003	Proprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mes	2,00	6.687,80	8.252,28	16.506,56
1.3	00000008	Proprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	und	1,00	1.877,27	2.316,66	2.316,66
2.0			TERMINAÇÕES					14.836,58
2.1	4016004	SICRED3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 KW e carregadeira de 3,4 m³	m³	928,20	4,00	4,34	4.055,31
2.2	5914374	SICRED3	Transporte com controle basculante de 10 m³ - rodovia em pavimento paralelo	km	3001,17	0,92	1,14	3.421,33
2.3	4915508	SICRED3	Reconformação da plataforma	m²	4941,00	0,10	0,12	595,82
2.4	5502078	SICRED3	Compactação de solos a 100% do Proctor normal	m²	928,20	4,77	5,89	5.467,50
3.0			PAVIMENTAÇÃO					287.845,02
3.1	4011351	SICRED3	Impermeação com estubo diápis	m²	4541,00	6,48	8,00	37.126,00
3.2	09895	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CHAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARDA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	138,23	1.432,79	1.768,21	248.187,98
3.3	5914386	SICRED3	Transporte com controle basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	TODM	4504,80	0,76	0,93	3.729,54
4.0			DRENAGEM					367.424,87
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE LAJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 8 100X15X1200 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_05/2019	M	1547,00	63,30	76,12	120.851,84
4.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_09/2019	M	1947,00	59,08	73,08	113.952,02
4.3	92958	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. AF_03/2018	m³	2,52	88,45	100,16	275,08
4.4	90992	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUBANTE (UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	18,90	5,94	7,33	138,54
4.5	4615971	SICRED3	Relevo e compactação com soquete vibratório	m²	13,40	16,97	19,71	264,11
4.6	404037	SICRED3	Corpo de BFTC D = 1,00 m PA1 - areia, areia e pedra de mão comercial	m	7,00	905,53	994,50	6.959,70
4.7	804137	SICRED3	Boca de BFTC D = 1,00 m - e ecomodato 40° - areia e brita comercial - 888 1098	un	2,00	2.019,60	2.492,39	4.984,76
5.0			CALÇADAS					203.883,11
5.1	94219	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO AREIAO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	370,87	77,04	95,08	35.262,32
5.2	94980	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARNADO. AF_08/2022	m²	92,82	780,32	648,18	68.070,07
5.3	00000009	Proprio	PISO PODOTÁVEL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALBERTA, 140 X 40 X 2,5" CM	un	3841,00	17,76	21,82	78.810,72
6.0			SINALIZAÇÃO					17.245,72
6.1	00000006	Proprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VÁRIA VERTICAL EM CHAPA DE AÇO N.º 16 COM FUTURA REFLETIVA INCLINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E = 3,00 MM "3,48" NOM (NBR 5580)	un	8,00	468,80	578,55	4.628,40
6.2	00000007	Proprio	PLACA EMBALADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 48X25CM INCLINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E = 3,00 MM "3,48" NOM (NBR 5580)	un	8,00	226,46	279,47	2.235,76
6.3	5213400	SICRED3	Pintura de laje - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	193,38	31,18	39,48	7.441,20
6.4	5213404	SICRED3	Pintura de paredes e tetos - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	54,00	44,12	54,45	2.940,30
<b>Total Geral</b>								<b>768.826,00</b>

Andréia Silva Rocha  
 Engenheira Civil  
 CREA 1119859409-MA

Assim, deveria ser considerado pela nobre comissão, serviços similares, equivalentes ou superiores aqueles com a **EXECUÇÃO, DIMENSÃO E COMPLEXIDADE** similar, equivalente ou superior ao serviços exigidos na qualificação



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA  
CNPJ: 08.866.317/0001-17  
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA  
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com  
(99) 98487-6895/98413-7045

técnica exigida no edital.

000823

- **DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

O item 8.29 ao 8.33 do edital, **TERMO DE REFERENCIA**, relaciona as condições e participação no processo licitatório, referente a qualificação **TECNICA**, onde a mesma não apresentou nenhum documento.

Vejamos o que diz o edital:

#### **Qualificação Técnica**

8.29. *Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;*

8.29.1. *A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.*

8.30. *Registro da empresa no CREA, em plena validade;*

8.31. *Qualificação Técnica-Operacional: apresentação de no mínimo 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica Operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), que comprove ter a licitante capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação. (art. 67, II, da Lei nº 14.133/21)*

8.31.1 *Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.*

8.32. *Qualificação Técnica-Profissional: comprovação de a licitante possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, ao menos um Engenheiro Civil que será responsável pela execução dos serviços, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado,*



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

CNPJ: 08.866.317/0001-17

Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA

Rosabarroskonstrutora@hotmail.com

(99) 98487-6895/98413-7045

000824

*devidamente registrado(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, que comprove ter o profissional capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação. (art. 67, I, da Lei nº 14.133/21)*

*8.32.1. Para a comprovação do vínculo profissional do responsável técnico com a licitante deve-se admitir a apresentação de cópia de Carteira de Trabalho (CTPS), contrato social da licitante, contrato de prestação de serviço ou, ainda, declaração de contratação futura do profissional detentor de atestado apresentado, desde que acompanhada de anuência deste. (ACÓRDÃO n.º 1447/2015/TCU – Plenário).*

*8.32.2. Quando se tratar de sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do Ato Constitutivo da empresa ou Certidão do CREA, devidamente atualizados.*

*8.32.3. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração;*

*8.33.2. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.*

É preciso lembrar, em primeiro lugar, que o procedimento licitatório é regido por diversos princípios, consoante o art. 5º da LEI nº 14.133 de 1º de abril de 2021, regulamentador da Lei das Licitações, demonstrado abaixo:

*Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da*



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

CNPJ: 08.866.317/0001-17

Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA

Rosabarroskonstrutora@hotmail.com

(99) 98487-6895/98413-7045

00082

*publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro).*

O princípio da vinculação ao instrumento convocatório tem como finalidade exigir a estrita observância, tanto dos licitantes, como da Administração Pública dos preceitos que se encontram expostos no Edital que fora elaborado e aprovado pela própria entidade. O mestre paraense Marçal Justen Filho informa que determinado princípio esgota a discricionariedade administrativa, conforme apresentado em termos bastantes didáticos:

*"Editado o ato convocatório, o administrado e o interessado submetem-se a um modelo norteador de sua conduta. Tornam-se, previsíveis, com segurança, os atos a serem praticados e as regras que os regerão." (Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 15ª ed., Ed. Dialética, p. 73)*

CONSTRUTORA

Percebe-se de forma clara e transparente que os erros cometidos pela empresa declarada habilitada no certame afrontam o princípio da vinculação do instrumento convocatório.

Atentamos também que no próprio edital de julgamento da fase de habilitação, conforme item 8, não aceita a substituição dos itens de QUALIFICAÇÃO TÉCNICA pelo SICAF, conforme prescrevemos o edital abaixo:

**8.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.**

**8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.**

Portanto, requer a inabilitação por ausência do cumprimento de requisitos



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA  
CNPJ: 08.866.317/0001-17  
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA  
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com  
(99) 98487-6895/98413-7045

básicos quanto à habilitação da empresa.

000826

• **DA PROPOSTA DE PREÇOS:**

A EMPRESA IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA., CNPJ: 46.482.013/0001-45, apresentou BDI divergente de sua tributação OFICIAL, SENDO A COMISSÃO CONIVENTE COM O ERRO, CONFORME DEMOSTRAREMOS ABAIXO:

**3.1- TRIBUTOS DO SIMPLES NACIONAL**

Criado para reduzir e desburocratizar as obrigações tributárias do pequeno empresário, **o Simples reúne o recolhimento de todos os impostos em uma só cobrança** – o que dispensa a aplicação de cada tributo separadamente.

Esse regime diferenciado não é considerado um tributo em si, mas sim uma modalidade de arrecadação unificada dos tributos elencados no artigo 13 da Lei Complementar nº 123/2006:

Art. 13. O Simples Nacional implica o recolhimento mensal, mediante documento único de arrecadação, dos seguintes impostos e contribuições: (...)

IV - **Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS**, observado o disposto no inciso XII do § 1º deste artigo;

V - **Contribuição para o PIS/Pasep**, observado o disposto no inciso XII do § 1º deste artigo;

(...)

(GRIFAMOS)

Os itens considerados no cálculo do BDI estão contemplados nas tabelas do Acórdão 2.622/2013, e também podem ser verificados no artigo 9º do Decreto Federal nº 7.983/2013, que estabelece regras e critérios para a elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia:

Art. 9º O preço global de referência será o resultante do custo global de referência acrescido do valor correspondente ao BDI, que deverá evidenciar em sua composição, no mínimo:

- I - taxa de rateio da administração central;
- II - percentuais de tributos incidentes sobre o preço do serviço, excluídos aqueles de



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA  
CNPJ: 08.866.317/0001-17  
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA  
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com  
(99) 98487-6895/98413-7045

natureza direta e personalística que oneram o contratado;

III - taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento; e IV - taxa de lucro.

00082'

Portanto, o BDI é formado por parcelas de cálculo personalíssimo e subjetivo de quem elabora a planilha de preços, respeitando e incluindo, obviamente, os percentuais legais e obrigatórios que incidem sobre o valor proposto (impostos, tributos, etc).

De acordo com item 201 do TC 036.076/2011-2 (Acórdão Nº 2622/2013 – TCU), nossa Composição do BDI atende perfeitamente as determinações legais:

201. Por outro lado, na fase de elaboração das propostas de preços, considera-se que **A COMPOSIÇÃO DE BDI DAS ME E EPP contratadas pela Administração Pública DEVE PREVER ALÍQUOTAS COMPATÍVEIS COM AQUELAS EM QUE A EMPRESA ESTÁ OBRIGADA A RECOLHER, CONFORME OS PERCENTUAIS CONTIDOS NO ANEXO IV DA LC 123/2006**, e não incluir na composição de encargos sociais os gastos relativos ao ressarcimento das contribuições a que estão dispensadas de recolhimento, conforme disposto no art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar. Esse é o entendimento deste Tribunal exarado no Acórdão 3.037/2009-TCU-Plenário, nos seguintes termos:

9.2.2.4. adote as medidas necessárias ao ressarcimento do percentual de PIS, ISS e Cofins discriminados na planilha de composição do BDI em alíquotas eventualmente superiores às quais a contratada está obrigada a recolher, em face de ser optante do Simples Nacional, bem como ao ressarcimento dos encargos sociais referentes ao Sesi, Senai e Sebrae, dos quais a empresa está dispensada do pagamento, conforme previsto no art. 13, § 3º, da LC nº 123/2006 e que foram acrescidos indevidamente na planilha de composição de encargos sociais; (GRIFAMOS)



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA  
CNPJ: 08.866.317/0001-17  
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA  
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com  
(99) 98487-6895/98413-7045

Conforme disposto acima, para cálculo das alíquotas do PIS e COFINS consideramos os percentuais contidos no Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006, de acordo com a memória de cálculo abaixo:

00082

Art. 18. O valor devido mensalmente pela microempresa ou empresa de pequeno porte optante pelo Simples Nacional será determinado mediante aplicação das alíquotas efetivas, calculadas a partir das alíquotas nominais constantes das tabelas dos Anexos I a V desta Lei Complementar, sobre a base de cálculo de que trata o § 3º deste artigo, observado o disposto no § 15 do art. 3º.

§ 1º Para efeito de determinação da alíquota nominal, o sujeito passivo utilizará a receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao do período de apuração.

§ 1ºA. A alíquota efetiva é o resultado de:

$$\frac{\text{RBT12} \times \text{Aliq-PD}}{\text{RBT12}}$$
 em que:

I - RBT12: receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração;

II - Aliq: alíquota nominal constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar;

III - PD: parcela a deduzir constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar.

§ 1º-B. Os percentuais efetivos de cada tributo serão calculados a partir da alíquota efetiva, multiplicada pelo percentual de repartição constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar, observando-se que:

I - o percentual efetivo máximo destinado ao ISS será de 5% (cinco por cento), transferindo-se eventual diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual;

II - eventual diferença centesimal entre o total dos percentuais e a alíquota efetiva será transferida para o tributo com maior percentual



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA  
CNPJ: 08.866.317/0001-17  
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA  
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com  
(99) 98487-6895/98413-7045

de repartição na respectiva faixa de receita bruta.

00082

**OBSERVAÇÃO:** Reproduzimos abaixo, a tabela constante no Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006:

**ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006**  
**(Redação dada pela Lei Complementar nº 155, de 2016)**

**Produção de efeito (Vigência: 01/01/2018)**

**Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5º-C do art. 18 desta Lei Complementar**

Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	-
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

Assim, tendo em vista a desobediência desta Recorrente à sua faixa de alíquota, que obrigatoriamente e automaticamente calcula os impostos de forma proporcional e os inclui no cômputo final, concluímos que tem do que se falar em incorreção do BDI apresentado.

**Sabemos que a composição do BDI está incorreta, mas se fosse o caso de uma divergência, aplicar-se-ia as orientações do Tribunal de Contas da União conforme publicado através do livro ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS, páginas 91 e 92**

<https://portal.tcu.gov.br/biblioteca-digital/orientacoes-para-elaboracao-de-planilhas-orcamentarias-de-obras-publicas.htm>

- ASSINATURA ENGENHEIRA NOS PARECERES TECNICOS.



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA  
CNPJ: 08.866.317/0001-17  
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA  
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com  
(99) 98487-6895/98413-7045

000830

UM item nos chamou a atenção, diante desse erro na proposta de preços apresentado pela empresa primeira colocada, veja que conforme documentos abaixo a pessoa que assina os documentos é a ENGENHEIRA ANDREIA SILVA ROCHA, CREA 1119859409-MA, só que, diante dos erros que qualquer engenheiro por mais leigo que fosse verificaria, nos bota em uma situação de acharmos estranho, tais documentos abaixo:





JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA  
 CNPJ: 08.866.317/0001-17  
 Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA  
 Rosabarroskonstrutora@hotmail.com  
 (99) 98487-6895/98413-7045

000831

Profetaria de JOÃO LISBOA Obra PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA BANCOS SINAPE - 12/2013 SICREDIS - 10/2013 B.D.I. 23,41% Encargos Sociais Não Descontado: embutido nos preços unitários dos itens de mão de obra, de acordo com as

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
4.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					21.170,82
1.1	10389 SINAPE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	317,02	391,23	2.347,38
1.2	00000003 Própio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mes	2,00	6.687,69	8.251,28	16.508,56
1.3	10000008 Própio	MÓDULO DE ALUGUEL E DESMONTAGEM DE MÁQUINAS E FUNDAMENTOS	und	1,00	1.817,22	2.246,88	2.246,88
2.0		TERMINAÇÕES					14.830,66
2.1	401600 SICREDIS	Execução e carga de material de picada com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	929,20	4,00	4,04	4.569,31
2.2	5014374 SICREDIS	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em reateriamento primário	ton	3001,17	0,92	1,14	3.421,33
2.3	4015508 SICREDIS	Reconstrução da plataforma	m²	4541,00	0,10	0,12	505,92
2.4	5302808 SICREDIS	Compactação de alvenaria 100% do Pícaro normal	m²	926,20	4,77	5,89	5.467,10
3.0		PAVIMENTAÇÃO					207.065,02
3.1	4011351 SICREDIS	Preparação com nível alado	m²	4541,00	6,40	6,00	37.126,00
3.2	99999 SINAPE	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BOLAMENTO - EXCLUIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	179,23	1.432,79	1.766,21	256.187,88
3.3	5014308 SICREDIS	Transporte com caminhão basculante de 12 m³ - rodovia pavimentada	TKM	4006,03	0,75	0,93	3.729,14
4.0		DRENAGEM					267.428,87
4.1	94273 SINAPE	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 6 100X10X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2018	M	1547,00	63,30	76,12	120.851,84
4.2	94281 SINAPE	EXECUÇÃO DE BANHEIRA DE CONCRETO LISINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_09/2016	M	1547,00	59,69	73,05	113.952,02
4.3	93358 SINAPE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M AF_03/2018	m³	2,52	88,45	109,16	275,08
4.4	60092 SINAPE	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MENOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA Ø 8 M3/11 HP, LARG. MENOR QUE 1,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	16,90	5,94	7,33	138,54
4.5	4815611 SICREDIS	Monte e compactação com aquele vibratório	m²	13,40	15,97	19,71	264,11
4.6	80407 SICREDIS	Corpo de BSTD D= 1,00 m PN1 - areia, brita e pedra de mão comercial	m	7,00	905,83	994,10	6.969,70
4.7	804137 SICREDIS	Boca de BSTD D= 1,00 m - esvaziador 40° - areia e brita comercial - alas retas	un	2,00	2.019,60	2.492,38	4.984,78
5.0		CALÇADAS					203.083,11
5.1	94318 SINAPE	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	370,87	77,04	95,08	35.382,32
5.2	94080 SINAPE	EXECUÇÃO DE PARBEIJO, CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2012	m²	82,82	788,32	948,18	88.010,07
5.3	00000009 Própio	PISO PODETATR. DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 180 X 40 X 2,5 CM	un	3541,00	17,76	21,92	78.810,72
6.0		SINALIZAÇÃO					67.245,72
6.1	00000006 Própio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL EM CHAPA DE AÇO NUA 16 COM PINTURA REFLETIVA INCLINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E = 3,00 MM "3 48" KG/M (NBR 5590)	un	8,00	466,80	678,55	4.628,40
6.2	00000007 Própio	PLACA EMBALADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X35CM INCLINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E = 3,00 MM "3 48" KG/M (NBR 5590)	un	8,00	226,46	279,47	2.235,76
6.3	5213400 SICREDIS	Plano de base - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	193,38	31,18	36,48	7.441,26
6.4	5213404 SICREDIS	Plano de base e rebordo - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	54,00	44,12	54,45	2.940,30
<b>Total Geral</b>							<b>786.009,80</b>

Andréia Silva Rocha  
 Engenheira Civil  
 CREA 1119859409-MA



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA  
CNPJ: 08.866.317/0001-17  
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA  
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com  
(99) 98487-6895/98413-7045

000832



Prefeitura de  
**JOÃO LISBOA**

**GOVERNO DO ESTADO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**

**ANÁLISE DE ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 004/2024-CPL  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA  
EMPRESA: ROSA BARROS CONSTRUTORA**

A empresa licitante apresentou atestados e acervos técnicos emitidos pelo conselho CREA MA como a realização de serviços diversos como uma coparticipação na execução de pavimentação em Areia Asfalto Usinada a Quente (AAUQ), com extensão de 680m, para Prefeitura Municipal de Mirador, porém em nenhum dos atestados apresentados consta a execução de pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) que é o item de maior relevância, destacamos que a licitante (pessoa jurídica) deve ter experiência na execução de serviços de mesmo caráter dos serviços previstos no projeto que consta no edital.

João Lisboa/MA, 10 de maio de 2024.

  
Andreia Silva Rocha  
Engenheira Civil  
CREA 1119859409-MA



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA  
CNPJ: 08.866.317/0001-17  
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA  
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com  
(99) 98487-6895/98413-7045

000833

 Prefeitura de **JOÃO LISBOA** Obra  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA  
CONTRATO DE REPASSE 954978/2023

COMPOSIÇÃO DE BDI

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
Garantia (*)	0,32	0,74	0,40	0,74
Risco	0,50	0,97	0,56	0,97
Despesas Financeiras	1,02	1,21	1,11	1,21
Administração Central	3,80	4,67	4,01	4,67
Lucro	6,64	8,69	7,30	8,64
<b>Tributos (soma dos itens abaixo)</b>	<b>5,15</b>	<b>5,15</b>	<b>5,15</b>	<b>5,15</b>
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)(***)	1,50	1,50	1,50	1,50
<b>TOTAL</b>				<b>23,41</b>

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 325/2007 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;  
DF = taxa das despesas financeiras;  
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;  
I = taxa de tributos;  
L = taxa de lucro.

Observações:

(\*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital de Licitação e no Contrato de Execução.  
(\*\*) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 30% do valor dos serviços.  
(\*\*\*) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

  
Andréia Silva Rocha  
Engenheira Civil  
CREA 1119858409-MA

**VEJAMOS QUE TEMOS AI OS DOIS PARECERES TECNICOS E UMA FOLHA DO PROJETO APRESENTADO NO EDITAL.**

Observemos que documentos oficiais temos que assinar digitalmente, até para evitar montagens ou coisas a tipo, mas observe que nos **TRES DOCUMENTOS A ASSINATURA É A MESMA ATÉ O BORRÃO ENTRE O NOME SILVA E ROCHA**, podendo ter sido apenas colado. Gostaríamos que fosse verificado a veracidade se realmente essa nobre engenheiro assinou tais documentos, preferencialmente com assinaturas eletrônicas, **PELO APLICATIVO GOV.COM, É GRATUITO, E EVITA FRAUDES.**



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA  
CNPJ: 08.866.317/0001-17  
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA  
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com  
(99) 98487-6895/98413-7045

#### IV. DOS PEDIDOS

000834

Diante ao exposto, tendo em vista que a empresa não atendeu a todos os requisitos exigidos no PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 26.008/2024 - MODALIDADE: CONCORRENCIA ELETRONICA N.º 004/2024, ante aos fatos narrados e as razões de direito aduzidas na presente peça, REQUER que seja conhecido o presente RECURSO ADMINISTRATIVO e revisado a decisão tornando a empresa **JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ: 08.866.317/0001-17 HABILITADA E A IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA., CNPJ: 46.482.013/0001-45, INABILITADA**, por não atender expressamente as exigências do edital e da legislação, em atendimento ao disposto da Lei Federal n.º 14.133/21.

Sejam providas, em todos os seus termos, o presente recurso, e por isso mesmo atendidos os seus pedidos, como forma de imposição e prevalência da lei, da doutrina e dos princípios da moralidade administrativa, a publicidade, a legalidade e a ampla defesa.

Por fim, seja devidamente motivada a decisão tomada, caso se entenda pelo provimento do Recurso, devendo o julgador apontar os fundamentos de direito e de fato, conforme determinado pelo Princípio da Motivação dos Atos e Decisões Administrativas.

Termos em que pede e aguarda DEFERIMENTO.

**ROSA  
BARROS**  
CONSTRUTORA

Pastos Bons - MA, 03 de junho de 2024.

JOSE ROSINALDO  
RIBEIRO  
BARROS:73835625349

Assinado de forma digital por  
JOSE ROSINALDO RIBEIRO  
BARROS:73835625349  
Dados: 2024.06.03 15:45:30  
-03'00'

---

**JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA**  
CNPJ: 08.866.317/0001-117  
Sr. JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS  
RG nº: 1554901 SSP PI  
CPF nº 738.356.253-49



ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

---

000835

Ao Sr. Pregociro

Da Comissão Permanente de Licitações

**Ref.: Edital de Licitação nº CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024**

**Processo Administrativo nº 26.008/2024**

**IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ Nº 46.482.013/0001-45, com sede na Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913-485, Imperatriz - MA, neste ato representado pelo sócio administrador, Sr. **PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR**, portador da CI Nº 025268492003-2 /SESP-MA, e CPF Nº 051.411.703-65, vem, respeitosamente, perante Vossa Senhoria, apresentar **CONTRARRAZÃO**, pelos motivos que passa a expor:

#### **BREVE SINTESE**

Ocorre que no dia 22 de abril de 2024 as 08:00 hs (oito horas) pelo portal federal: Portal de Compras do Governo Federal – [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br) deu-se início ao processo de licitação em epígrafe.

Após a desclassificação de algumas empresas por descumprirem o edital ou não terem sua proposta aprovada pela parte técnica deste município, declarou a nossa empresa vencedora do certame, solicitou documentação que foi atendida e aprovada pela parte técnica.

#### **DA CONTRA RAZÃO**

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913-485, Imperatriz – MA  
Imperatriz – MA  
E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



Ocorre que a empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 23.533.344/0001-61 não satisfeita com o resultado, interpor recurso com as seguintes alegações: 000836

“empresa apresentou sua proposta com VALORES DIFERENTES PARA A MESMA MÃO DE OBRA. A mão de obra servente apresentada na imagem 1 referente a mão de obra servente apresenta diferentes valores de acordo com a base utilizada, em se tratando da base SINAPI o valor hora da mão de obra é de R\$ 21,84, já nas composições de base SICRO o valor hora da mão de obra apresentado é de R\$ 20,2711.”:

Que a empresa apresentou dados errôneos na composição de BDI, sendo ela do SIMPLES NACIONAL e a Apresentou BDI Calculados com Lucro Presumido.

Ocorre que a empresa recorrente vislumbrou apenas o que lhe de interesse. Pois nas composições apresentadas na planilha orçamentária foi demonstrado os 2 cálculos, que são de Bases diferentes SINAPI e SICRO3 conforme print anexo



**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO**

Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024  
 Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

**Composições Principais**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	103606 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022, PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	269,22	269,22		
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMPULSANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	22,73	11,36		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3720000	27,34	10,19		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1160000	21,84	24,43		
Material	0006209 SINAPI	SARRAFO 725 X 100 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2085000	5,61	17,99		
Material	0004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	234,62	234,62		
Material	0000505 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	35,14	0,39		
Material	0000508 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0132000	18,82	0,24		
				MO sem LS =>	12,75	LS =>	14,45	MO com LS =>	27,24
				Valor do BDI =>	70,04			Valor com BDI =>	369,26

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913-485, Imperatriz – MA  
 Imperatriz – MA  
 E-mail: imperamaqit@hotmail.com



000837

2.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		491556 SICRO3	Reconformação de pavimento		m²	1,000000	0,10	0,10	
A		Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo		E9524 SICRO3	Motonevuladora - 93 KW	1,000000	1,00	263,0301	116,1615	263,0301	
								Custo Horário de Equipamentos =>	263,0301
B		Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo		P8324 SICRO3	Operário	1,000000			20,2711	20,2711	
								Custo Horário de Mão de Obra =>	20,2711

A recorrente, volta a fazer alegações já previamente esclarecidas no processo de Concorrência Eletrônica 003.2024 – Processo Administrativo 26.007/2024 onde a mesma teve seu recurso negado por esta comissão, e restou provado que a empresa recorrida comprovou sua aptidão a Habilitação neste processo.

Em Relação as composições de BDI divergente da base de calculo Simples Nacional e Lucro Presumido o Acórdão 00823/2020-9 – 2º Câmara; diz que deve ser oportunizado a empresa a correção do BDI desde que não mude o valor Global apresentado.

A análise isolada de apenas um dos componentes do preço, custo direto ou BDI, não é suficiente para caracterizar o sobrepreço ou o superfaturamento, pois um BDI elevado pode ser compensado por um custo direto subestimado, de modo que o preço do serviço contratado esteja compatível com os parâmetros de mercado.

Ainda na Tomada de Contas Especial instaurada em decorrência de supostas irregularidades verificadas em contratos de repasse celebrados entre o Departamento Penitenciário Nacional (Depen), do Ministério da Justiça, e o Governo do Estado do Maranhão, foram citadas, solidariamente, a gestora responsável e a empresa contratada em razão de indícios de dano ao erário decorrentes de: “a) aplicação de BDI único de 28% para materiais e serviços, gerando suposto prejuízo nos valores de R\$ 1.160.416,55 (Contrato 190/2008) e de R\$ 625.702,40 (Contrato 191/2008); b) inclusão de parcela referente ao IRPJ e à CSLL na composição do BDI dos ajustes, implicando prejuízo de R\$ 93.766,28, no Contrato 190/2008, e de R\$ 33.205,39, no Contrato 191/2008; e c) inclusão de rubrica genérica (‘eventuais’) na composição do BDI, o que acarretou dano ao erário de R\$ 112.945,74 e de R\$ 39.997,40 nos Contratos 190/2008 e 191/2008, respectivamente”. Analisando o mérito, o relator consignou não ser possível “afirmar haver sobrepreço apenas com base no exame isolado do BDI ou de suas rubricas. Ainda que se observe alguma inadequação no valor ou na composição do BDI, tal fato pode ser mitigado por um desconto ofertado nos custos diretos praticados pela empresa, de maneira que o preço do serviço, assim entendido como o valor do seu custo direto mais a incidência

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913-485, Imperatriz – MA  
 Imperatriz – MA  
 E-mail: imperamaqitz@hotmail.com

da taxa de BDI, esteja compatível com parâmetros de mercado”. Lembrou, também, que “o TCU tem considerado que a análise isolada de apenas um dos componentes do preço (custo direto ou BDI) não é suficiente para caracterizar o sobrepreço, pois um BDI contratual elevado pode ser compensado por um custo direto ofertado pela licitante abaixo do paradigma, de forma que o preço do serviço contratado esteja abaixo do preço de mercado”. Acrescentou ainda que “durante a fase de licitação, a jurisprudência do TCU entende que a desclassificação de proposta de licitante que contenha taxa de BDI acima de limites considerados adequados só deve ocorrer quando o preço global ofertado também se revelar excessivo, dado que a majoração do BDI pode ser compensada por custos inferiores aos paradigmas (Acórdão 1.804/2012-Plenário)”. Com base nessas razões e no que restou apurado nos autos, o relator concluiu no sentido de ser “insubsistente o débito apurado nesta tomada de contas especial, haja vista que a unidade técnica não analisou e cotejou o custo direto dos serviços com valores de referência, limitando-se a apontar supostas inconsistências no percentual e na composição do BDI contratual”. Nesses termos, e em face de outros aspectos analisados pelo relator, o Plenário julgou regulares com ressalva as contas dos responsáveis, dando-lhes quitação. Acórdão 648/2016 Plenário, Tomada de Contas Especial, Relator Ministro Benjamin Zymler.

<https://groups.google.com/g/nclca/c/fH3LHHrYBgo>

## **DAS ALEGAÇÕES DA ROSA BARROS**

Em sua petição de recurso/defesa, a empresa alega que foi desclassificada erroneamente por não ter apresentado atestado compatível com o objeto deste certame, demonstraremos em breve relato que a empresa DEIXOU de cumprir o item primordial, QUALIFICAÇÃO TÉCNICA. A baixo apresentaremos as diferenças básicas na produção do asfalto.

A areia-asfalto é uma mistura betuminosa, usada para construção de bases ou revestimentos, produzida com uso de agregado miúdo, com ou sem filler, e asfalto. Como outros revestimentos asfálticos, podem ser produzidas a quente, utilizando cimento asfáltico, ou a frio, com a utilização de emulsões asfálticas ou asfaltos diluídos. A principal diferença entre a areia-asfalto e o concreto asfáltico é similar à diferença entre a argamassa e o concreto de cimento Portland, ou seja, apenas a falta de agregados graúdos. E como no caso do concreto, também existem diferenças de custo, resistência e de durabilidade.

## **AAUQ**

A execução de pavimentos para receber baixo volume de tráfego muitas vezes está associada a baixos custos, mas isto só ocorre se alguns fatores forem cumpridos, dentre eles, a proximidade entre o local onde a obra será realizada e os locais onde obter-se-á os materiais a serem utilizados. Algumas regiões do Brasil são deficientes em agregados graúdos, o que onera a execução do pavimento com

revestimento de concreto asfáltico. Essas mesmas regiões, em sua maioria, são ricas em areia, o que traz a possibilidade de executar o revestimento do pavimento em Areia Asfalto Usinada a Quente (AAUQ).

## **CBUQ**

### **2.1 DEFINIÇÃO**

CBUQ significa concreto Betuminoso Usinado A Quente, e é o resultado de uma mistura executada em usina apropriada. Composto mineral graduado, material de enchimento e ligante betuminoso, espalhado e comprimido a quente. O CBUQ é produzido em uma usina de asfalto em um processo quente. Na usina, tanto o agregado como ligante são previamente aquecidos para depois serem misturado.

O concreto asfáltico, também chamado de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), é uma mistura a quente de vários agregados com tamanhos diferentes e cimento asfáltico. A granulometria dos agregados também influencia na divisão desses grupos de agregados.

Em outras palavras, esta mistura a quente de agregados é utilizada para formar as camadas de ligação e a camada de revestimento asfáltico durante a pavimentação de uma via. O (DNIT possui a Norma 031/2004), a qual define as especificações de serviço para concreto asfáltico.

Tratando-se ainda da granulometria do CBUQ, este tipo de concreto asfáltico possui quatro tipos diferentes de dosagem, de acordo com a graduação dos agregados, sendo elas: densa, uniforme, aberta e descontínua. A fabricação deste concreto asfáltico é definida por estes parâmetros.

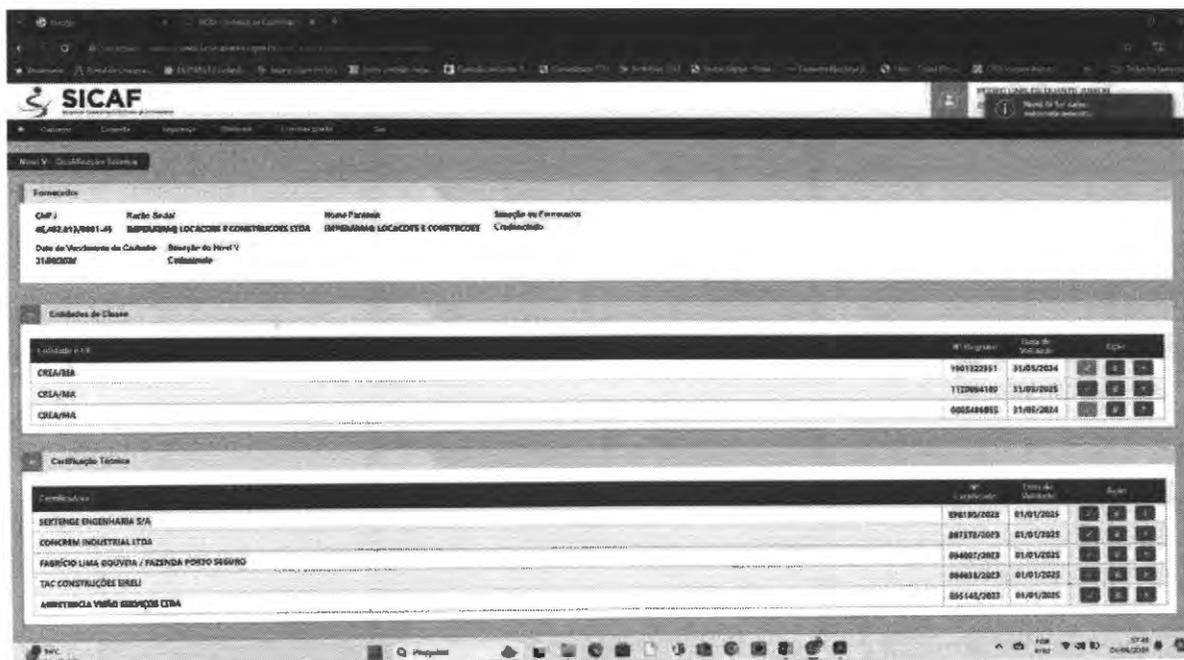
### **CBUQ E SUAS FUNÇÕES NA PAVIMENTAÇÃO**

O Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) é formado pela mistura a quente de vários agregados e cimento asfáltico. Portanto, este tipo de material faz parte do grupo de pavimentação asfáltica, a mais utilizada no Brasil. Basicamente, o concreto asfáltico é formado por britagem, material de enchimento e uma liga betuminosa. Em relação às suas funções na pavimentação, ele pode ser usado em ruas das cidades e estradas, proporcionando uma excelente qualidade em sua aplicação.

A Norma (DNIT 031/2004) tem como objetivo estabelecer a sistemática a ser empregada na produção de misturas asfálticas, como o CBUQ, para a construção de camadas do pavimento de estradas de rodagem, de acordo com os e especificações do projeto.

Com a demonstração acima, fica claro que a empresa DESCUMPRIU o edital.

Alega ainda que a empresa NÃO apresentou nenhum documento de qualificação técnica. O que resta mais um ERRO GROTESCO desta empresa que tem apenas o intuito de ATRASAR o certame, conforme print abaixo resta demonstrado que toda documentação da empresa esta disponibilizada através do portal SICAF a qual este município tem total acesso.



Anexo a este apresentaremos alguns atestados que constam nesta tela

**DO PEDIDO:**

Entendendo que o recurso ora apresentado pelas empresas ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA e a empresa JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA tem apenas intuito protelatório, afim de, atrasar o andamento do certame e com isso causar danos ao município, pedimos assim PUNIÇÃO junto ao SICAF para que e mesma fique impedida de participar de Licitação, pois vemos com esse que a mesma tem apensa o intuito de ATRASAR e causar DANOS ao cofres municipais.

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913-485, Imperatriz – MA  
 Imperatriz – MA  
 E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



000841

Com isso pedido que seja **INDEFERIDO**, assim mantendo o resultado e mantendo a empresa ~~RECORRIDA~~ RECORRIDA como vencedora.

Certos de contar com a compreensão e celeridade de Vossa Senhoria, agradecemos antecipadamente pela atenção dispensada e permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

João Lisboa – MA 04 de junho de 2024

IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:464820130001-  
45

Assinado de forma  
digital por IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:46482013000145

PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR  
CPF: 051.411.703-65  
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 46.482.013/0001-45

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913-485, Imperatriz – MA  
Imperatriz – MA  
E-mail: imperamaqitz@hotmail.com



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**897378/2023**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

000842

Profissional: **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES**

Registro: **1120094160MA** RNP: **1120094160**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES**

Número da ART: **MA20230695470** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/10/2023** Baixada em: **24/11/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **CONCREM INDUSTRIAL LTDA** CPF/CNPJ: **18.543.638/0001-34**  
Endereço do contratante: **RODOVIA BR 010** Nº: **S/N**  
Complemento: **KM 31** Bairro: **INTERIOR**  
Cidade: **DOM ELISEU** UF: **PA** CEP: **68633000**  
Contrato: **05/2023** Celebrado em: **25/09/2023**  
Valor do contrato: **R\$ 1.287.255,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA ACESSO A FÁBRICA** Nº: **S/N**  
Complemento: **KM 31** Bairro: **INTERIOR**  
Cidade: **DOM ELISEU** UF: **PA** CEP: **68633000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.191364, -47.842729**  
Data de início: **25/09/2023** Conclusão efetiva: **11/12/2023**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **CONCREM INDUSTRIAL LTDA** CPF/CNPJ: **18.543.638/0001-34**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 17238.88 metro quadrado, 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 3772.83 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 3772.83 metro;**

**Observações**

ART DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ENTRE CONCREM INDUSTRIAL LTDA E IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA EXECUÇÃO DE OBRA DE 17.238,88 M² EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 897378/2023  
05/12/2023, 13:35  
1D069

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 1D069

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/12/2023, às 14:38





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
OBRA: EXECUÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO , BRITA 0 E 1 COMERCIAIS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C NO ACESSO À FÁBRICA DA CONCREM	
Período de realização: 25/09/2023 A 24/11/2023	
Data da Solicitação de Baixa de ART: 24/11/2023	
Valor: R\$ 1.287.255,00	
ENDEREÇO: ESTRADA DE ACESSO À FÁBRICA DA CONCREM, S/N, KM 31, NO INTERIOR DA CIDADE DE DOM ELISEU-PA	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato;	
DADOS DA CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	CONCREM INDUSTRIAL LTDA
CPF OU CNPJ	18.543.638/0001-34
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CPF OU CNPJ	46.482.013/0001-45
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO	
Nome ou Razão Social	VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1120094160
ART DE EXECUÇÃO	MA20230695470
<b>DESCRIÇÃO DO OBJETO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:</b>	
EXECUÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO , BRITA 0 E 1 COMERCIAIS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C NO ACESSO À FÁBRICA DA CONCREM	
SEGUE PLANILHA EM ANEXO:	
IMPERATRIZ - MA - 24 de NOVEMBRO de 2023	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, em 05/12/2023 emitida



Certidão nº 897378/2023  
05/12/2023, 14:38

Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas

000843





IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO

VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 112009416-0 Assinado de forma digital por VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 112009416-0 Dados: 2023.12.05 11:12:00 -03'00'

IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES ENGENHEIRO CIVIL CONFEA: 1120094160

RAIRES DA COSTA SILVA ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA 1116774623 Assinado de forma digital por RAIRES DA COSTA SILVA ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA 1116774623 Dados: 2023.12.05 11:12:17 -05'00'

RAIRES DA COSTA SILVA ENGENHEIRA CIVIL CONFEA: 1116774623

SILVANO DAGNOLUZZO DIRETOR GERAL CPF: 24719609287 Assinado de forma digital por SILVANO DAGNOLUZZO DIRETOR GERAL CPF: 24719609287 Dados: 2023.12.05 11:12:36 -03'00'

CONTRATANTE CONCREM INDUSTRIAL LTDA CNPJ: 18.543.638/0001-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, em 05/12/2023 emitida



Certidão nº 897378/2023 05/12/2023, 14:38

Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas

000844





ACESSO À FÁBRICA CONCREM			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	UN	QUANT.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	UN	4
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>		
2.1	APLICAÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO , BRITA 0 E 1 COMERCIAIS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C	M²	17.238,88
2.2	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C	M²	17.238,88
2.3	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI); REGULAMENTADA PELA RESOLUÇÃO Nº 36/2012 DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS E BIOCMBUSTÍVEL (ANP)	M²	17.238,88
<b>3</b>	<b>DRENAGEM</b>		
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO, larg. 30 cm	M	3772,83
3.2	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO EM CONCRETO, larg. 15 cm	M	3772,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, em 05/12/2023  
em  
emitida



Certidão nº 897378/2023  
05/12/2023, 14:38

Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas

000845





## FISCALIZAÇÃO DE CONCLUSÃO DA OBRA

**EXECUÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO , BRITA 0 E 1 COMERCIAIS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C NO ACESSO À FÁBRICA DA CONCREM**

**EMPRESA CONTRATADA: IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

**CNPJ: 46.482.013/0001-45.**

**ART DE EXECUÇÃO: MA20230695470**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: VINICIUS NOGUEIRA**

**BENEVIDES, ENGENHEIRO CIVIL, CONFEA: 1120094160.**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA FISCALIZAÇÃO:**

**RAIRES DA COSTA SILVA, ENGENHEIRA CIVIL CONFEA: 1116774623**

**VALOR DA OBRA:**

**R\$ 1.287.255,00**

**INICIO DA OBRA:**

**25/09/2023**

**TERMINO DA OBRA:**

**24/11/2023**

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

**EXECUÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO , BRITA 0 E 1 COMERCIAIS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C NO ACESSO À FÁBRICA DA CONCREM NA CIDADE DE DOM ELISEU-PA SOB CONTRATO DA EMPRESA:**

- CONCREM INDUSTRIAL LTDA
- CNPJ: 18.543.638/0001-34

RAIRES DA COSTA SILVA ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA 1116774623  
 Assinado de forma digital por RAIRES DA COSTA SILVA ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA 1116774623 Data: 2023.12.05 11:13:02 -03'00'

**RAIRES DA COSTA SILVA**  
**ENGENHEIRA CIVIL**  
**CONFEA: 1116774623**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, em 05/12/2023



Certidão nº 897378/2023  
05/12/2023, 14:38

Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas

978000





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, emitida em 05/12/2023



Certidão nº 897378/2023  
05/12/2023, 14:38

Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas

000847





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, emitida em 05/12/2023



Certidão nº 897378/2023  
05/12/2023, 14:38

Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas

898000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-5300 Fax. + 55 (98) 2106-5300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/12/2023, às 14:38.





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, emitida em 05/12/2023



Certidão nº 897378/2023  
05/12/2023, 14:38  
Chave de Impressão: 1D069  
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas



**CREA-MA**

Associação de Engenheiros e Agrônomos do Estado do Maranhão

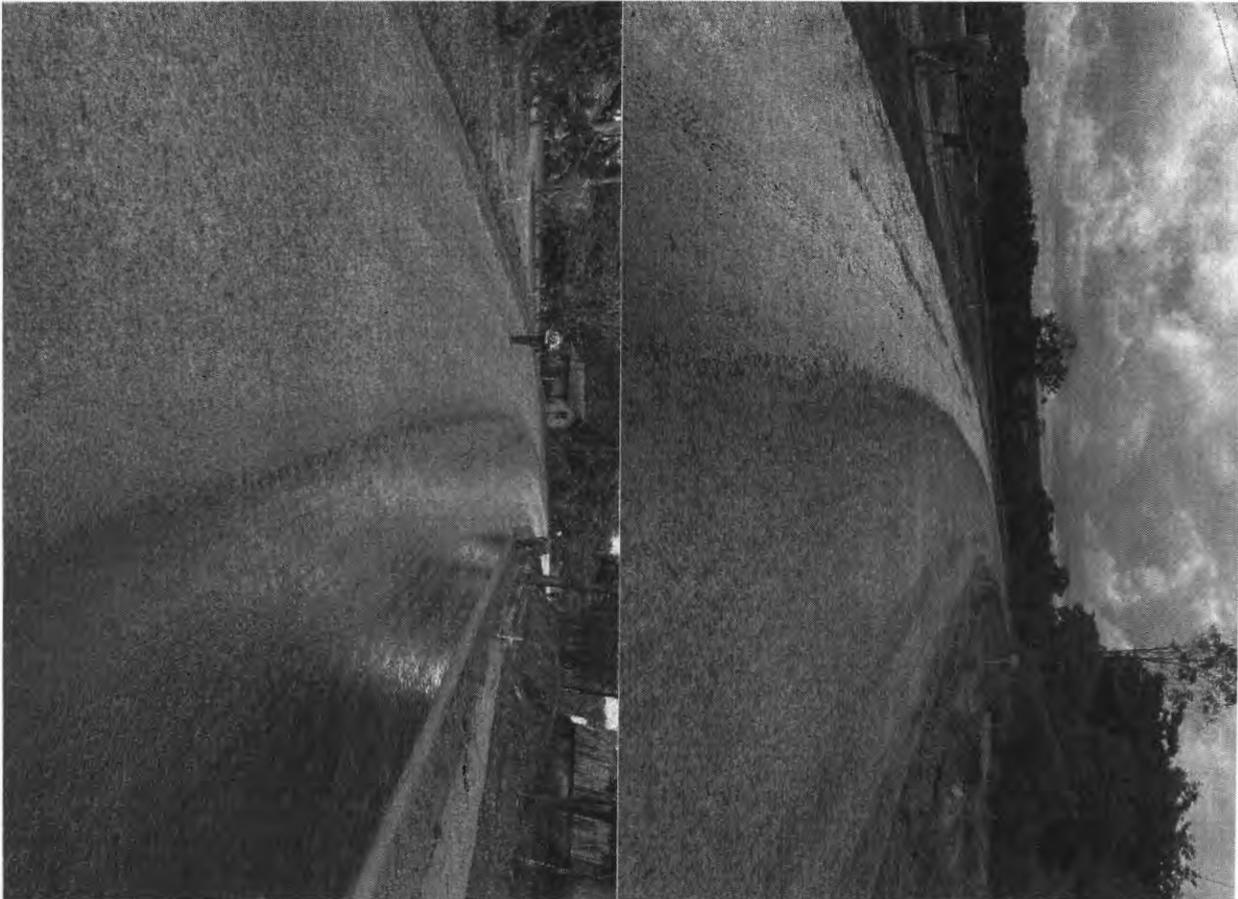
Impressão em: 05/12/2023, às 14:38

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

648000



*058000*

058000

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 36, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2109-8300 Fax: + 55 (98) 2109-8300 E-mail: [falcomarcou@creama.org.br](mailto:falcomarcou@creama.org.br)

 **CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/12/2023, às 14:38.



Certidão nº 897378/2023  
05/12/2023, 14:38

Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, emitida em 05/12/2023



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**894938/2023**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES**

Registro: **1120094160MA** RNP: **1120094160**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

Número da ART: **MA20230683222** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/09/2023 Baixada em: 28/09/2023  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **TAC CONSTRUÇÕES EIRELI**

CPF/CNPJ: **23.433.246/0001-52**

Endereço do contratante: **RODOVIA MA 369**

Nº: **KM 06**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **PASTOS BONS**

UF: **MA**

CEP: **65870000**

Contrato: **01/2022**

Celebrado em: **03/07/2023**

Valor do contrato: **R\$ 4.301.802,24**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA VIAS URBANAS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CAROLINA**

UF: **MA**

CEP: **65980000**

Coordenadas Geográficas: **-7.335964, -47.467641**

Data de início: **03/07/2023**

Conclusão efetiva: **15/09/2023**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA**

CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 14174.44 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 15407.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 6.00 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 4.55 quilômetro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1000.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 2000.00 metro;**

#### Observações

ART DE SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, TAPA BURACOS, DRENAGEM, RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NA CIDADE DE CAROLINA-MA

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 894938/2023

11/10/2023, 09:36

1d6Z3

198000

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1d6Z3

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconrusco@creama.org.br](mailto:faleconrusco@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em 11/10/2023, às 09:45.





## DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA

Declaro, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na **Rua Monte Castelo, Nº 1350A, Bairro Entroncamento, na Cidade de Imperatriz, Estado Maranhão, CEP: 65.913-485**, registrada no CREA-MA 0005486955, inscrita no CNPJ 46.482.013/0001-45, executou os Serviços de Terraplenagem, Drenagem, Recapeamento e Pavimentação asfáltica de Vias do Município de **Carolina-MA**, atuando como subcontratada da empresa contratada **TAC- TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ 23.433.246/0001-52, foi responsável pelas seguintes atividades técnicas e quantitativos conformes descritos abaixo:

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
PLACA INDICATIVA DA OBRA	m <sup>2</sup>	6,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
PINTURA DE LIGAÇÃO	m <sup>2</sup>	21.385,00
AREIA-ASFALTO A QUENTE AC	t	1.379,33
<b>DRENAGEM</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m <sup>3</sup>	50,00
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 AC/BC	m	1.000,00
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	tkm	426.902,63
TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	tkm	1.061,95
TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA EM RODOV. PAVIMENTADA	tkm	1.554,30
<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	t	103,44
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 1C	t	9,62
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50	t	103,44
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - RR-1C	t	9,62
<b>MANUTENÇÃO (TAPA BURACO/RECAPEAMENTO)</b>		
REC. CAMADA DE BASE S/ ADIÇÃO DE MAT.	m <sup>2</sup>	5.346,25
IMPRIMAÇÃO	m <sup>2</sup>	5.346,25
PINTURA DE LIGAÇÃO	m <sup>2</sup>	5.346,25
TAPA BURACO	m <sup>3</sup>	267,31
REC. DO REV. COM AREIA ASFALTO A QUENTE	m <sup>3</sup>	908,86
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (TAPA BURACO/RECAPEAMENTO)</b>		
TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	tkm	177.874,75
<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS (TAPA BURACO/RECAPEAMENTO)</b>		

WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA JÚNIOR  
51553767349

Assinado de forma digital por WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA JÚNIOR 51553767349  
Data: 2023.10.05 14:54:33 -03'00'

000852

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894938/2023, em 11/10/2023 emitida



Certidão nº 894938/2023  
11/10/2023, 09:45  
Chave de Impressão: 146Z3  
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 3 folhas





AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	t	40,23
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 1C	t	2,40
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM - 30	t	6,41
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (TAPA BURACO/RECAPEAMENTO)</b>		
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CIMENTO ASFÁLTICO - CAP 50	t	40,23
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - RR-1C	t	2,40
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO ASFALTO DILUÍDO - CM 30	t	6,41
<b>ITENS DO ADITIVO</b>		
<b>DRENAGEM</b>		
CONCR ESTR. FCK=15MPA-C.RAZ.USO GER CONF.LANÇ.AC/BC	m³	71,00
FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	136,67
<b>SINALIZAÇÃO</b>		
PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA -2 ANOS	m²	1.099,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894938/2023, em 11/10/2023 emitida



Certidão nº 894938/2023

11/10/2023, 09:45

Chave de Impressão: 16623

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 3 folhas

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	61.628,00
BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/MISTURA	m³	12.325,60
IMPRIMAÇÃO	m²	52.824,00
PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	52.824,00
AREIA-ASFALTO A QUENTE AC	t	3.407,14
<b>DRENAGEM</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	880,40
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 AC/BC	m	17.608,00
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	tkm	1.715.845,37
TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	tkm	18.698,88
TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA EM RODOV. PAVIMENTADA	tkm	27.368,11
<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	t	255,53
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM - 30	t	63,38
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 1C	t	23,77
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50	t	255,53
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO ASFALTO DILUÍDO - CM 30	t	63,38
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - RR-1C	t	23,77
<b>ITENS DO ADITIVO</b>		
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 50 A 200M C/CARREG	m³	14.174,44
COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m³	15.407,00
<b>DRENAGEM</b>		
CONCR ESTR. FCK=15MPA-C.RAZ.USO GER CONF.LANÇ.AC/BC	m³	827,58

WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA JÚNIOR  
51553767349

Assinado de forma digital por WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA JÚNIOR 51553767349  
Data: 2023.10.05 14:54:50 -03'00'

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 11/10/2023, às 09:45.



828000



FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	2.406,43
<b>SINALIZAÇÃO</b>		
PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA -2 ANOS	m²	3.169,44

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**Vinicius Nogueira Benevides**  
**Engenheiro Civil**  
**Crea-MA: 112009416-0**

VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-MA  
 112009416-0

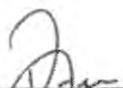
Assinado de forma digital por VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 112009416-0  
 Dados: 2023.10.05 14:55:11 -03'00'

**EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES ACIMA EM VIAS URBANAS DO BAIRRO CENTRO DA CIDADE DE CAROLINA-MA, CEP: 65980-000;**  
**PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:**  
**03/07/2023 a 15/09/2023**

WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA JÚNIOR  
 51553767349

Assinado de forma digital por WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA JÚNIOR 51553767349  
 Dados: 2023.10.05 14:54:01 -03'00'

**Waldegno Salustiano de Almeida Silva Júnior**  
**Engenheiro Civil CREA/MA nº 110023717-8**  
**Secretaria de Estado das Cidades e Desenvolvimento Urbano – SECID**  
**CNPJ: 08.892.295/0001-60**

  
 Roberto Barreto  
 Engenheiro Civil CREA 11054798-5  
 SEC - Secretaria Executiva

**TAC CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**CNPJ: 23.433.246/0001-52**

**SÃO LUÍS-MA, 28/09/2023**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894938/2023, em 11/10/2023 em



Certidão nº 894938/2023  
 11/10/2023, 09:45  
 Chave de Impressão: 1d623  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 3 folhas



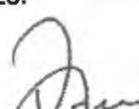
0008000



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação de capacidade técnico profissional que a empresa **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na **Rua Monte Castelo, Nº 1350 A, Entroncamento, Imperatriz Maranhão, CEP: 65.913-485**, registrada no CREA-MA 0005486955, inscrita no CNPJ 46.482.013/0001-42, executou os Serviços de Terraplenagem, Manutenção e Pavimentação asfáltica de Vias do Município de Carolina - MA, sob a responsabilidade técnica do **Engenheiro Civil Vinicius Nogueira Benevides - CREA-MA nº 112009416-0**.

Os serviços foram executados durante o período de **03/07/2023 a 15/09/2023**.

DADOS DA OBRA / SERVIÇO	
• Contrato/Convênio:	01/2022
• Local de Realização:	• Pavimentação de Vias Urbanas do bairro do Centro da cidade de Carolina – MA, CEP: 65980-000;
• Período Executado / Prazo Contratual:	• 70 Dias • 03/07/2023 a 15/09/2023
DADOS DO CONTRATANTE	
• Nome ou Razão Social:	• TAC CONSTRUÇÕES LTDA
• CNPJ	• 23.433.246/0001-52
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
• Nome ou Razão Social:	• SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES E DESENVOLVIMENTO URBANO SECID
• CNPJ	• 08.892.295/0001-60
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
• Nome ou Razão Social:	• IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
• CNPJ	• 46.482.013/0001-42
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Serviços de Terraplenagem, Manutenção e Pavimentação asfáltica de Vias do Município de Carolina - MA, sob a responsabilidade técnica do <b>Engenheiro Civil Vinicius Nogueira Benevides - CREA-MA nº 112009416-0</b> , com Prazo de 70 dias, no período <b>03/07/2023 a 15/09/2023</b> .	
 <b>Roberto Ferreira</b> Engenheiro Civil CREA 110567960-6 Dir. – Diretoria Executiva	
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA-46482013000145	
Assinado de forma digital por IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA-46482013000145 Dados: 2023.10.05 15:09:34 03'00'	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894938/2023, em 11/10/2023 em



Certidão nº 894938/2023  
11/10/2023, 09:45

Chave de Impressão: 1d623

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 4 folhas



Maria: Estrada MA-309, Km-06,  
Bairro: Zona Rural, Município: Pastos  
Bons/MA, Cep: 65870-000

Escritório Administrativo: Rua H, Quadra C,  
Número 9, Bairro: Jardim Atlântico,  
Município: São Luís/MA, Cep: 65067-150

Contatos: Telefone: +55 98 3311-8585  
Email: contato@tacec.com.br  
Site: www.tacec.com.br

228000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

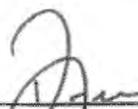


Impresso em: 11/10/2023, às 09:45.





DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
PLACA INDICATIVA DA OBRA	m <sup>2</sup>	6,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
PINTURA DE LIGAÇÃO	m <sup>2</sup>	21.385,00
AREIA-ASFALTO A QUENTE AC	t	1.379,33
<b>DRENAGEM</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m <sup>3</sup>	50,00
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 AC/BC	m	1.000,00
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	tkm	426.902,63
TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	tkm	1.061,95
TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA EM RODOV. PAVIMENTADA	tkm	1.554,30
<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	t	103,44
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 1C	t	9,62
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50	t	103,44
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - RR-1C	t	9,62
<b>MANUTENÇÃO (TAPA BURACO/RECAPEAMENTO)</b>		
REC. CAMADA DE BASE S/ ADIÇÃO DE MAT.	m <sup>2</sup>	5.346,25
IMPRIMAÇÃO	m <sup>2</sup>	5.346,25
PINTURA DE LIGAÇÃO	m <sup>2</sup>	5.346,25
TAPA BURACO	m <sup>3</sup>	267,31
REC. DO REV. COM AREIA ASFALTO A QUENTE	m <sup>3</sup>	908,86
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (TAPA BURACO/RECAPEAMENTO)</b>		
TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	tkm	177.874,75
<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS (TAPA BURACO/RECAPEAMENTO)</b>		
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	t	40,23
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 1C	t	2,40
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM - 30	t	6,41
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (TAPA BURACO/RECAPEAMENTO)</b>		
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50	t	40,23
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - RR-1C	t	2,40
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO ASFALTO DILUÍDO - CM 30	t	6,41
<b>ITENS DO ADITIVO</b>		
<b>DRENAGEM</b>		
CONCR ESTR.FCK=15MPa-C.RAZ.USO GER CONF.LANÇ.AC/BC	m <sup>3</sup>	71,00
FORMA COMUM DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	136,67
<b>SINALIZAÇÃO</b>		
PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA -2 ANOS	m <sup>2</sup>	1.099,80

  
**Roberto Ferreira**  
 Engenheiro Civil CREA 116347948-6  
 DE - Diretoria Executiva

IMPERAMAQ  
 LOCAÇÕES E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA-46482013000145

Assinado de forma digital  
 por IMPERAMAQ LOCAÇÕES  
 E CONSTRUÇÕES  
 LTDA-46482013000145  
 Dados: 2023.10.05 15:09:15  
 +03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do  
 Maranhão, vinculado à Certidão nº 894938/2023,  
 em 11/10/2023  
 em  
 emitida



Certidão nº 894938/2023  
 11/10/2023, 09:45

Chave de Impressão: 1d623

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 4 folhas



ENGENHARIA  
 & CONSTRUÇÃO

Matriz: Estrada MA-369, Km-06,  
 Bairro: Zona Rural. Município: Pastos  
 Bons/MA Cep: 65870-000

Escritório Administrativo: Rua H, Quadra C,  
 Número 9, Bairro: Jardim Atlântico,  
 Município: São Luís/MA, Cep: 65067-150

Contatos: Telefone: +55 98 3311 8585  
 Email: contato@tacac.com.br  
 Site: www.tacac.com.br

828000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 6, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

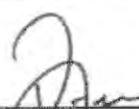
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 11/10/2023, às 09:45





DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
PLACA INDICATIVA DA OBRA	m <sup>2</sup>	6,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m <sup>2</sup>	61.628,00
BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/MISTURA	m <sup>3</sup>	12.325,60
IMPRIMAÇÃO	m <sup>2</sup>	52.824,00
PINTURA DE LIGAÇÃO	m <sup>2</sup>	52.824,00
AREIA-ASFALTO A QUENTE AC	t	3.407,14
<b>DRENAGEM</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m <sup>3</sup>	880,40
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 AC/BC	m	17.608,00
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	tkm	1.715.845,37
TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	tkm	18.698,88
TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA EM RODOV. PAVIMENTADA	tkm	27.368,11
<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	t	255,53
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM - 30	t	63,38
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 1C	t	23,77
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50	t	255,53
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO ASFALTO DILUÍDO - CM 30	t	63,38
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - RR-1C	t	23,77
<b>ITENS DO ADITIVO</b>		
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 50 A 200M C/CARREG	m <sup>3</sup>	14.174,44
COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m <sup>3</sup>	15.407,00
<b>DRENAGEM</b>		
CONCR ESTR. FCK=15MPA-C.RAZ.USO GER CONF.LANÇ.AC/BC	m <sup>3</sup>	827,58
FORMA COMUM DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	2.406,43
<b>SINALIZAÇÃO</b>		
PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA -2 ANOS	m <sup>2</sup>	3.169,44

  
**Roberto Pereira**  
 Engenheiro Civil CREA 110567960-8  
 DE - Diretoria Executiva

IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA:46482013000145

Atividade de forma legal por IMPERAMAQ E LOCACOES E CONSTRUÇÕES LTDA inscrita no CNPJ nº 08.882.148/0001-00  
 Data: 2023/10/11 15:00:02 -03:00



ENGENHARIA  
 & CONSTRUÇÃO

Matriz: Estrada MA-369, km-06,  
 Bairro: Zona Rural, Município: Pastos  
 Bons/MA Cep: 65070-000

Escritório Administrativo: Rua H, Quadra C,  
 Número 9, Bairro: Jardim Atlântico,  
 Município: São Luís/MA, Cep: 65007-150

Contatos: Telefone: +55 98 3711 8585  
 Email: contato@tacer.com.br  
 Site: www.tacer.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894938/2023, em 11/10/2023 em



Certidão nº 894938/2023  
 11/10/2023, 09:45

Chave de Impressão: 1d623

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 4 folhas

298000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 11/10/2023, às 09:45.





IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

Pastos Bons (MA), 03 de Outubro de 2023.

TAC CONSTRUÇÕES EIRELI

*Roberto Ferreira*  
Roberto Ferreira  
Engenheiro Civil CREA 110567960-8  
TAC - Direção Executiva

ROBERTO FERREIRA  
CREA: 110567960-8  
CPF:079.797.203-00

VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA 112009416-0  
Assinado de forma digital por VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 112009416-0  
Dados: 2023.10.05 15:08:39 -03'00'

IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 112009416-0  
CPF: 057.270.033-42

IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES  
LTDA:4648201300014  
5  
Assinado de forma digital por IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA:46482013000145  
Dados: 2023.10.05 15:09:52 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894938/2023, em 11/10/2023 emitida



Certidão nº 894938/2023  
11/10/2023, 09:45

Chave de Impressão: 1d623

O documento nesta ato registrado foi emitido em 11/10/2023 e contém 4 folhas



Matriz: Estrada MA-369, Km-06,  
Bairro: Zona Rural. Município: Pastos  
Bons/MA. Cep: 65870-000

Escritório Administrativo: Rua H, Quadra C,  
Número 9, Bairro: Jardim Atlântico,  
Município: São Luís/MA. Cep: 65067-150

Contatos: Telefone: +55 98 3371 8585  
Email: contato@tacac.com.br  
Site: www.tacac.com.br

898000





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**898190/2023**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES**

Registro: **1120094160MA** RNP: **1120094160**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

Número da ART: **MA20230690108** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/09/2023 Baixada em: 30/10/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SERTENGE ENGENHARIA S/A** CPF/CNPJ: **13.959.986/0001-73**

Endereço do contratante: RUA CORONEL ALMERINDO REHEM Nº: 126

Complemento: 10º ANDAR Bairro: CAMINHO DAS ÁRVORES

Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41820768

Contrato: CT 003/2023

Celebrado em: 01/08/2023

Valor do contrato: R\$ 2.818.195,28

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Moradia Popular

Endereço da obra/serviço: AVENIDA SILVINO SANTIS

Complemento: ETAPA VI

Cidade: IMPERATRIZ

Coordenadas Geográficas: -5.482162, -47.501341

Data de início: 01/08/2023

Conclusão efetiva: 31/10/2023

Finalidade: Residencial

Proprietário: FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL

CPF/CNPJ: 03.190.167/0001-50

Atividade Técnica: 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 43692.95 metro quadrado;

#### Observações

ART DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ENTRE SERTENGE ENGENHARIA S/A, E DO OUTRO LADO, IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA, COM EXECUÇÃO DE 43.692,95 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM MASSA ASFÁLTICA TIPO CBUO (DNIT 031/2008-ES) ESPESSURA=3CM, 43.692,95 M² DE EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C E 43.692,95 M² DE IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA TIPO (EAI) - (RESOL. 36/2012 ANP).

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:38  
cY2A0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional de pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cY2A0

698000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 18/12/2023, às 10:51





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE) e=3cm, NA ETAPA VI DO RESIDENCIAL CANTO DA SERRA;	
Período de realização: 01/08/2023 A 31/10/2023	
Data da Solicitação de Baixa de ART: 30/10/2023	
Valor: R\$ 2.818.195,28	
ENDEREÇO: RESIDENCIAL CANTO DA SERRA ETAPA VI, AVENIDA SILVINO SANTIS, BAIRRO: OURO VERDE, S/N, CEP: 65906-360, NA CIDADE DE IMPERATRIZ-MA.	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato;	
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social	FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL
CPF OU CNPJ	03.190.167/0001-50
DADOS DA CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	SERTENGE ENGENHARIA S/A
CPF OU CNPJ	13.959.986/0001-73
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CPF OU CNPJ	46.482.013/0001-45
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO	
Nome ou Razão Social	VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1120094160
ART DE EXECUÇÃO	MA20230690108
DESCRIÇÃO DO OBJETO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE) e=3cm, NA ETAPA VI DO RESIDENCIAL CANTO DA SERRA.	
SEGUE PLANILHA EM ANEXO:	
IMPERATRIZ - MA - 27 de OUTUBRO de 2023	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, em 18/12/2023 emitida



Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51

Chave de Impressão: cY2A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas

098000





IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO

VINICIUS NOGUEIRA  
BENEVIDES ENGENHEIRO  
CIVIL CREA-MA  
112009416-0

Assinado de forma digital por  
VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES  
ENGENHEIRO CIVIL CREA MA  
112009416-0  
Dados: 2023.12.18 09:28:45 -05'00'

IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES

CONFEA: 1120094160

CPF: 057.270.033-42

ALVARO PINTO REIS

ENGENHEIRO CIVIL

CPF 183.786.845-04

Assinado de forma digital por  
ALVARO PINTO REIS ENGENHEIRO  
CIVIL CPF 183.786.845-04  
Dados: 2023.12.18 09:29:01 -05'00'

CONTRATANTE

SERTENGE ENGENHARIA S/A

CNPJ: 13.959.986/0001-73

WALDEGNO SALUSTIANO  
DE ALMEIDA JÚNIOR CPF  
515.537.673-49

Assinado de forma digital por  
WALDEGNO SALUSTIANO DE  
ALMEIDA JÚNIOR CPF 515.537.673-49  
Dados: 2023.12.18 09:29:13 -05'00'

PROPRIETÁRIO

FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL

CNPJ: 03.190.167/0001-50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, em 18/12/2023 emitida



Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51

Chave de Impressão: cY2A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas

198000





RESIDENCIAL CANTO DA SERRA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	UN	QUANT.
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	UN	4
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3
<b>2 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>			
2.1	APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA TIPO CBUQ e=3cm; REGULAMENTADA PELA NORMA DNIT 031/2006 - ES	M²	43.692,65
2.2	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C	M²	43.692,65
2.3	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI); REGULAMENTADA PELA RESOLUÇÃO Nº 36/2012 DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS E BIOCOMBUSTÍVEL (ANP)	M²	43.692,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, em 18/12/2023 em



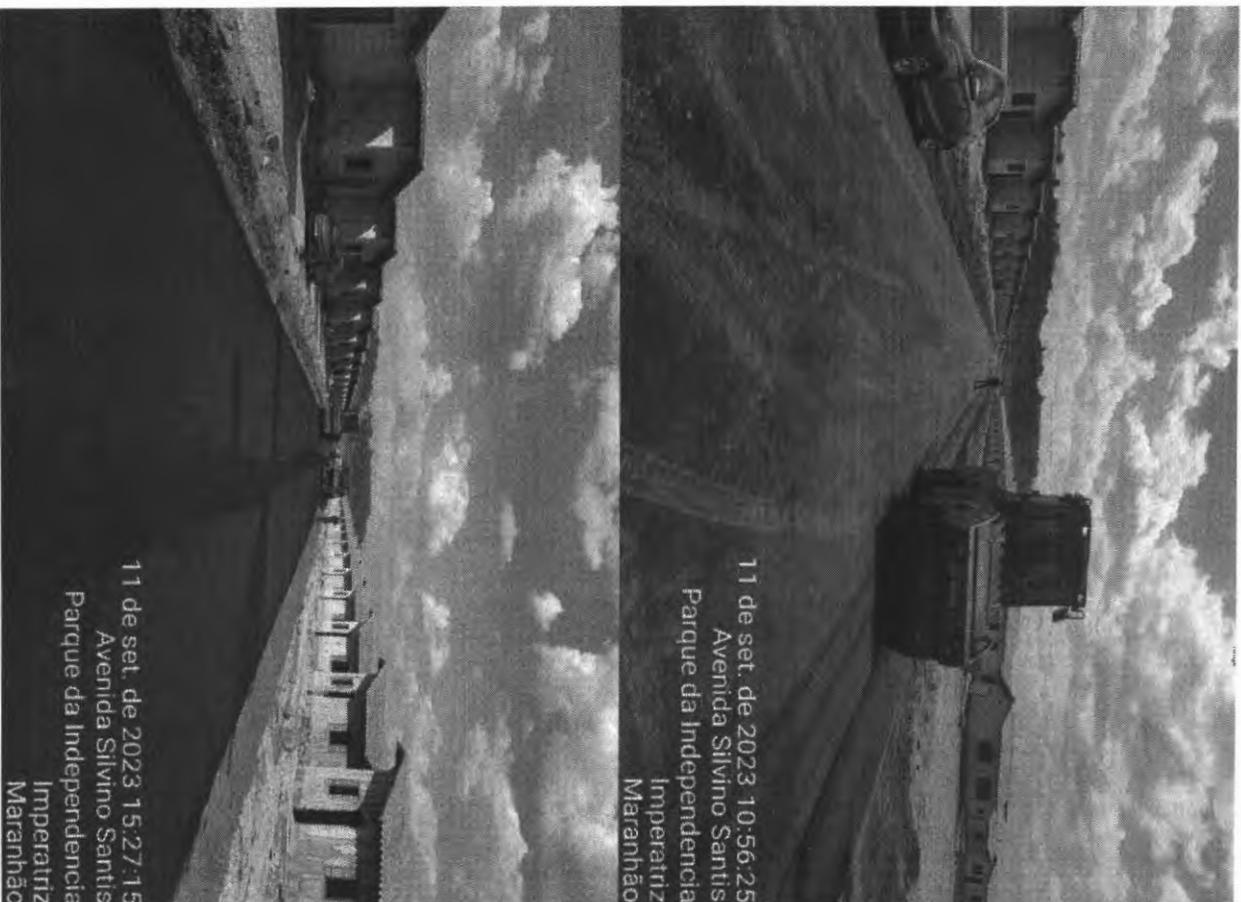
Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51

Chave de Impressão: cY2A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas

000860





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, emitida em 18/12/2023



Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51  
Chave de Impressão: cY2A0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas

898000

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cahiau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [teleconosoc@creama.org.br](mailto:teleconosoc@creama.org.br)

**CREA-MA**

Associação dos Engenheiros e Agrônomos do Estado do Maranhão

Impressão em: 18/12/2023, às 10:51.





Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51  
Chave de Impressão: cY2A0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, emitida em 18/12/2023

098000

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/12/2023, às 10:51.





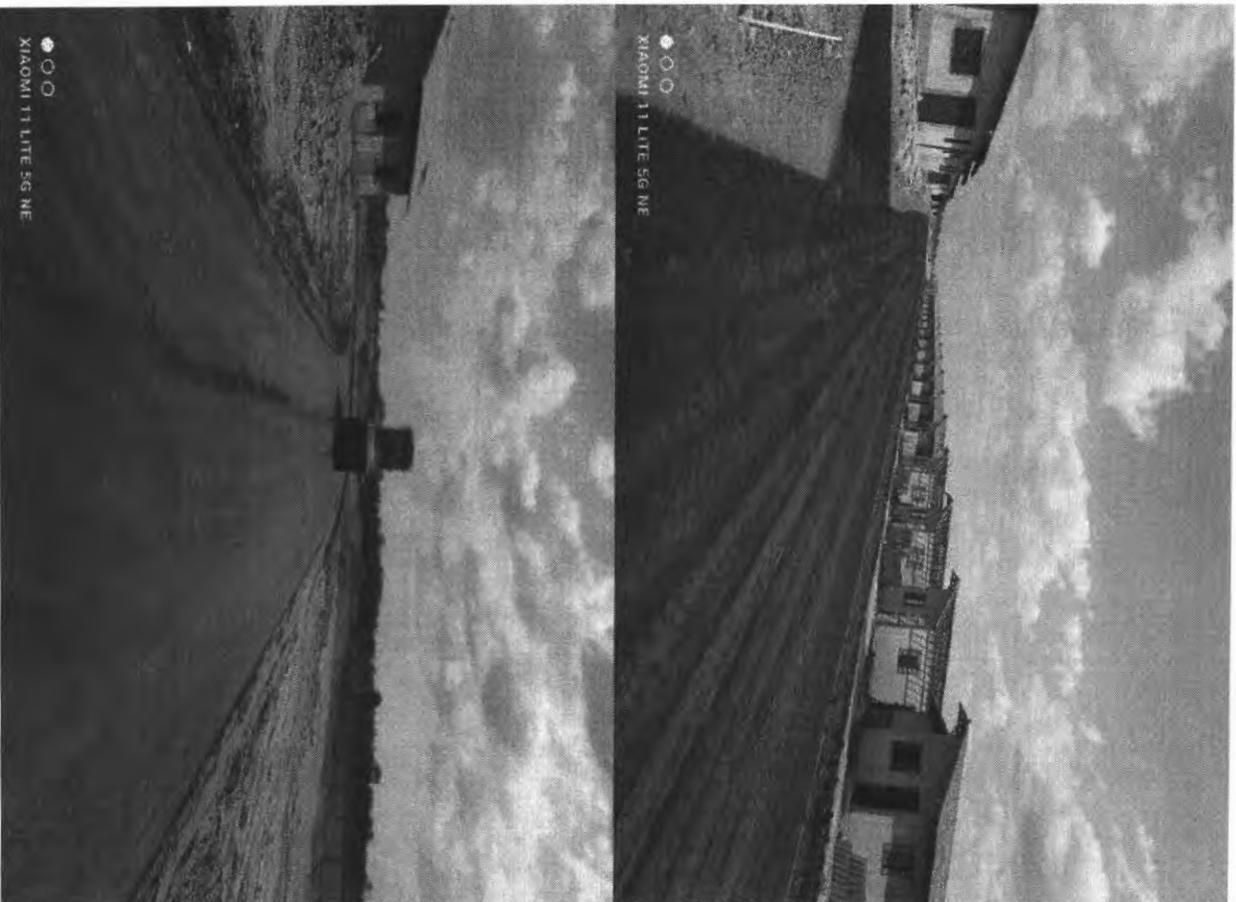
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, emitida em 18/12/2023



Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51  
Chave de Impressão: cY2A0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas



**ISERTENGE** | 45<sup>anos</sup>



998000

Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51  
Chave de Impressão: cY2A0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, emitida em 18/12/2023

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/12/2023, às 10:51.



**ISERTENGE** | 45<sup>ANOS</sup>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, emitida em 18/12/2023



Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51  
Chave de Impressão: cY2A0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas

2990000

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

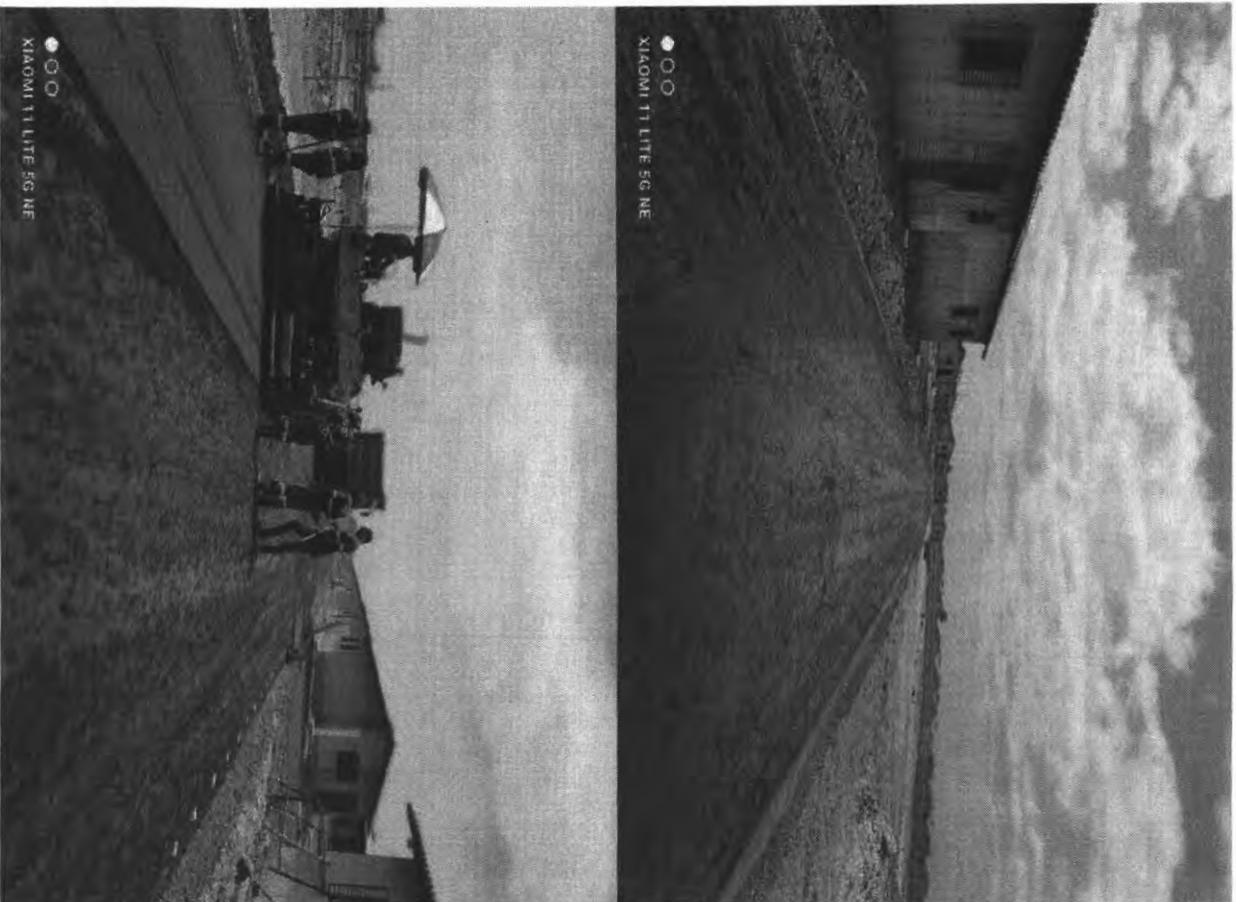
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [falcomoscc@crema.org.br](mailto:falcomoscc@crema.org.br)

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/12/2023, às 10:51.





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, emitida em 18/12/2023



Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51  
Chave de Impressão: cY2A0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas

898000

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconaco@creama.org.br

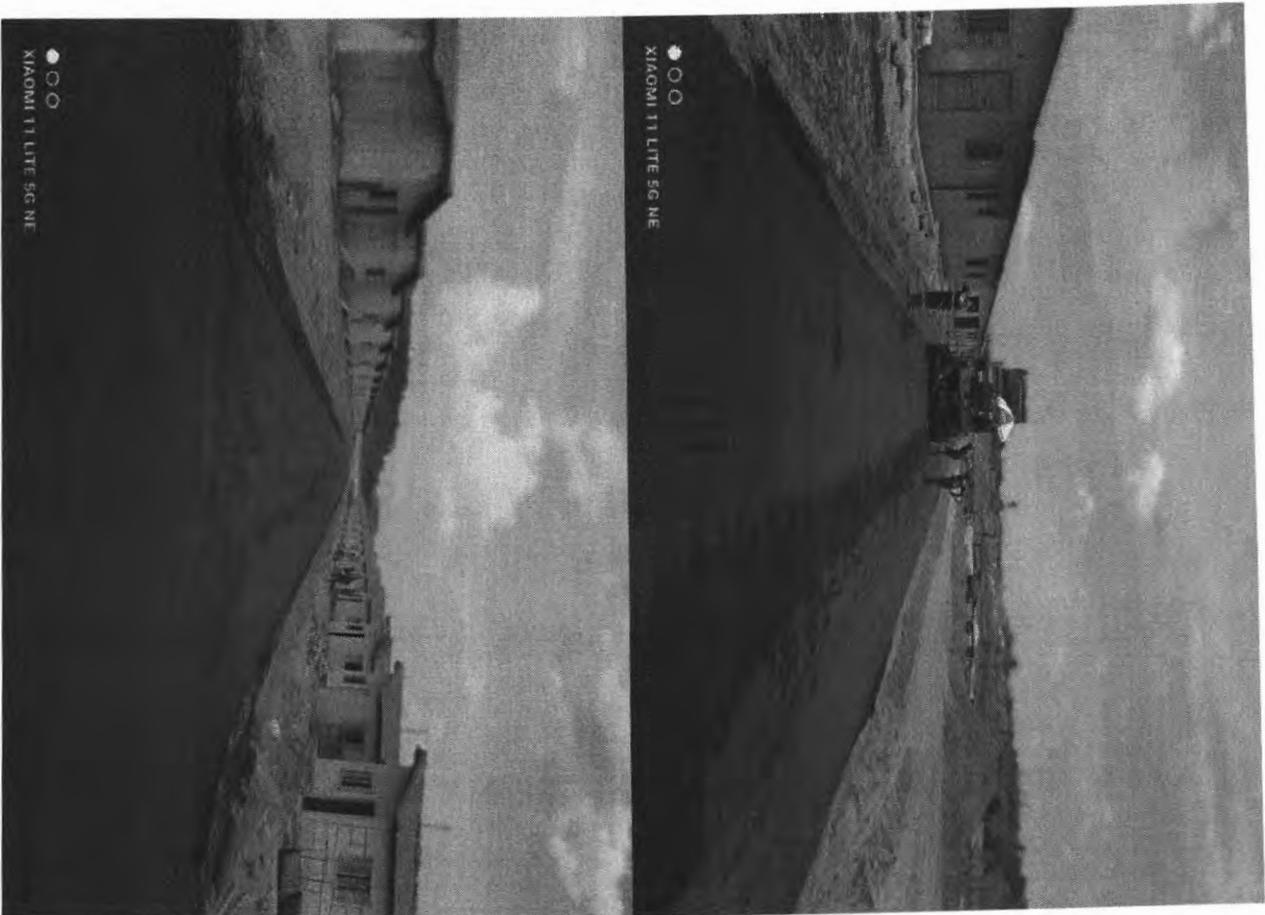
**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/12/2023, às 10:51.



**ISERTENGE | 45**



898000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, emitida em 18/12/2023



Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51  
Chave de Impressão: cY2A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-4300 Fax: + 55 (98) 2106-8900 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)



**CREA-MA**

Associação dos Engenheiros e Agrônomos do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/12/2023, às 10:51.



**SERTENGE** / 45 ANOS



XIAOMI 11 LITE 5G NE



XIAOMI 11 LITE 5G NE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, em 18/12/2023



Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51

Chave de Impressão: cY2A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 11 folhas

000870





## DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA

Declaro, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na **Rua Monte Castelo, Nº 1350A, Bairro Entroncamento, na Cidade de Imperatriz, Estado Maranhão, CEP: 65.913-485**, registrada no CREA-MA 0005486955, inscrita no CNPJ 46.482.013/0001-45, executou os Serviços de Pavimentação asfáltica no Residencial Canto da Serra na cidade de **Imperatriz-MA**, atuando como subcontratada da empresa **SERTENGE ENGENHARIA S/A**, inscrita no **CNPJ 13.959.986/0001-73**, foi responsável pelas seguintes atividades técnicas e quantitativos conforme descritos abaixo:

RESIDENCIAL CANTO DA SERRA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	UN	QUANT.
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	UN	4
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3
2	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>		
2.1	APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA TIPO CBUQ e=3cm; REGULAMENTADA PELA NORMA DNIT 031/2006 - ES	M <sup>2</sup>	43.692,65
2.2	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C	M <sup>2</sup>	43.692,65
2.3	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI); REGULAMENTADA PELA RESOLUÇÃO Nº 36/2012 DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS E BIOCOMBUSTÍVEL (ANP)	M <sup>2</sup>	43.692,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, em 18/12/2023 emitida

Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51

Chave de Impressão: cY2A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 2 folhas

128000





**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**Vinicius Nogueira Benevides**

**Engenheiro Civil**

**Crea-MA: 112009416-0**

**EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES ACIMA NA CIDADE DE IMPERATRIZ-MA**

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

**01/08/2023 a 31/10/2023**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898190/2023, em 18/12/2023 emitida



Assinado de forma digital por  
WALDEGNO SALUSTIANO DE  
ALMEIDA JUNIOR CPF  
515.537.673-49  
Data: 2023.12.18 09:25:45  
-03'00"

**FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL**

**CNPJ: 03.190.167/0001-50**

**IMPERATRIZ-MA, 27/10/2023**

Certidão nº 898190/2023  
18/12/2023, 10:51

Chave de Impressão: c12A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 2 folhas

000872





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Recurso Inominado

Processo Administrativo nº 26.008/2024

Concorrência Eletrônica nº 004/2024

000873

DECISÃO

Trata-se de Recurso Inominado interposto por **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.** e **JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA.** em face da Decisão proferida nos autos do certame em epígrafe, que declarou a empresa **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA.** vencedora do feito.

**Das alegações da ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.**

Em apertada síntese, aduz a ora Recorrente que a proposta de preços apresentada pela Recorrida apresenta erros no tocante a valores referentes a mesma inão de obra, bem como impostos e contribuições sociais indicados em sua composição de BDI e planilha de encargos sociais.

Por fim, pugna pela procedência do Recursos, com a consequente desclassificação/inabilitação da Recorrida nos autos.

Em sede de contrarrazões, assevera a Recorrida, também em síntese, que *“[...] a empresa recorrente vislumbrou apenas o que lhe de interesse. Pois nas composições apresentadas na planilha orçamentária foi demonstrado os 2 cálculos, que são de Bases diferentes SINAPE e SICRO3 [...]”* e que *“[...] A recorrente, volta a fazer alegações já previamente esclarecidas no processo de Concorrência Eletrônica 003.2024 – Processo Administrativo 26.007/2024 onde a mesma teve seu recurso negado por esta comissão, e*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

*restou provado que a empresa recorrida comprovou sua aptidão a Habilitação neste processo [...] A análise isolada de apenas um dos componentes do preço, custo direto ou BDI, não é suficiente para caracterizar o sobrepreço ou o superfaturamento, pois um BDI elevado pode ser compensado por um custo direto subestimado, de modo que o preço do serviço contratado esteja compatível com os parâmetros de mercado. [...]"*

000874

Em seu pedido, pugna pelo não provimento do recurso interposto.

**Das alegações da JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA.**

Também em síntese, alega a Recorrente que *“Ao inabilitar a empresa JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS, CNPJ: 08.866.317/0001- 17, a nobre comissão não se atentou para os atestados apresentados na questão da semelhança e ao habilitar a empresa recorrida sem levar em consideração, atentamente, que esta não apresentou os documentos de habilitação legal previsto e aceito pela administração pública de qualquer esfera e em desacordo com a legislação e jurisprudência das cortes superiores, além de claramente possuir proposta menos vantajosa a administração pública, ainda feriu o Sr. Pregoeiro, preceitos legais que a seguir será demonstrado.”*

A Recorrente levanta suspeitas ainda quanto ao parecer técnico proferido pelos setor de engenharia, no tocante a assinatura do mesmo.

Aduz que *“O item 8.29 ao 8.33 do edital, TERMO DE REFERENCIA, relaciona as condições e participação no processo licitatório, referente a qualificação TECNICA, onde a mesma não apresentou nenhum documento.”* e que, no tocante a proposta de preços, o BDI elaborado apresenta tributos diversos dos que lhes seriam exigidos.

Postula, ao fim, pela procedência do Recurso, com a consequente desclassificação/inabilitação da Recorrida nos autos.

Em sede de contrarrazões, assevera a Recorrida, também em síntese, que *“[...] a empresa alega que foi desclassificada erroneamente por não ter apresentado atestado compatível com o objeto deste certame, demonstraremos em breve relato que a*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

*empresa DEIXOU de cumprir o item primordial, QUALIFICAÇÃO TÉCNICA. A baixo apresentaremos as diferenças básicas na produção do asfalto. A areia-asfalto é uma mistura betuminosa, usada para construção de bases ou revestimentos, produzida com uso de agregado miúdo, com ou sem filler, e asfalto. Como outros revestimentos asfálticos, podem ser produzidas a quente, utilizando cimento asfáltico, ou a frio, com a utilização de emulsões asfálticas ou asfaltos diluídos. A principal diferença entre a areia-asfalto e o concreto asfáltico é similar à diferença entre a argamassa e o concreto de cimento Portland, ou seja, apenas a falta de agregados graúdos. E como no caso do concreto, também existem diferenças de custo, resistência e de durabilidade. [...]” e que “[...] Alega ainda que a empresa NÃO apresentou nenhum documento de qualificação técnica. O que resta mais um ERRO GROTESCO desta empresa que tem apenas o intuito de ATRASAR o certame, conforme print abaixo resta demonstrado que toda documentação da empresa esta disponibilizada através do portal SICAF a qual este município tem total acesso. [...]”*

00087

Em seu pedido, pugna pelo não provimento do recurso interposto.

Estes os fatos que importam relatar.

### **Da proposta de preços da Recorrida**

*Ab initio*, cabe asseverar que, conforme depreende-se dos autos, na proposta de preços elaborada pela Recorrida, quando analisada pelo setor de engenharia, órgão técnico competente para tanto, foram constatados equívocos, razão porque, por força do instrumento convocatório e entendimento do E. TCU, oportunizou-se à Recorrida as devidas correções.

Feitas as correções conforme o parecer técnico proferido, o setor de engenharia promoveu nova análise da proposta de preços, sendo certo que o órgão técnico concluiu pela aceitação da mesma.

Assim é que, sem prejuízo do entendimento técnico do setor de engenharia, que analisou e julgou correta a proposta de preços apresentada pela Recorrida, os apontamentos da Recorrente, no sentido de atacar os tributos indicados no BDI



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

e composição de encargos sociais, por si só não são suficientes a alijar a primeira do certame posto que todas as tributações e retenções legais à que a administração pública encontra-se obrigada, serão indiscutivelmente promovidas pela gestão tanto quanto fiscalizada pelo gestor de contrato a observância da empresa em relação às suas obrigações legais, sob pena inclusive de indeferimento de pagamento. Nesse sentido prevê expressamente o edital e minuta do futuro contrato administrativo, que o integra para todos os fins e efeitos legais.

000876

Por seu turno, em não se tratando de vício insanável cujos reflexos implicam em aumento dos valores ofertados e, por via reflexa, prejuízo tanto à administração quanto aos demais participantes do certame, mas desafia, em caso de equívoco, a simples observância dos tributos e alíquotas aplicáveis, em homenagem aos princípios da razoabilidade, proporcionalidade, proposta mais vantajosa para a administração e instrumentalidade das formas, não há porque ser desclassificado o orçamento *sub examinem*.

Da lição de Hely Lopes Meirelles extrai-se que:

**"A desconformidade ensejadora da desclassificação da proposta deve ser substancial e lesiva à Administração ou aos outros licitantes, pois um simples lapso de redação, ou uma falha inócua na interpretação do edital, não deve propiciar a rejeição sumária da oferta. Aplica-se, aqui, a regra universal do *utile per inutile non vitiatur*, que o Direito francês resumiu no *pas de nullité sans grief*. Melhor que se aprecie uma proposta sofrível na apresentação, mas vantajosa no conteúdo, do que desclassificá-la por um rigorismo formal e inconstitucional com o caráter competitivo da licitação"** (cf. Licitação e Contrato Administrativo, 11ª ed., Malheiros, 1997, p. 124) (destaques e grifos nossos)

No mesmo diapasão ensina Diogenes Gasparini, vide:

**"Não obstante esse rigoroso procedimento, há que se compreender que só a inobservância do edital ou carta-convite no que for essencial ou a omissão da proposta no que for substancial ou no que trazer prejuízos à entidade licitante, ou aos proponentes, enseja a desclassificação. De sorte que erros de soma, inversão de colunas, número de vias, imperfeição de linguagem, forma das cópias (xerox em lugar da certidão) e outros dessa natureza não devem servir de motivo para tanto"** (Direito Administrativo, 8ª ed., Saraiva, 2003, p. 502/503) (destaques e grifos nossos)



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Sobre o tema, trazemos à baila o entendimento do E. STJ, vide:

“sem causar qualquer prejuízo à administração e aos interessados no certame, possibilitem a participação do maior número de concorrentes, a fim de que seja possibilitado, se encontrar, entre várias propostas, a mais vantajosa” (STJ. REsp nº 512.179/PR. Rel. Min. Franciulli Neto. Segunda Turma. DJ, 28 out. 2003). (destaques e grifos nossos)

00087

Por derradeiro, não é demais repisar que o setor de engenharia promoveu a devida análise técnica, sendo aprovada a proposta de preços apresentada posto que em conformidade com o projeto básico/executivo da obra, não sendo razoável desclassificar a licitante em decorrência de eventual equívoco quanto à alíquota tributária, que não importará em acréscimo de preço e, ainda, pode ser devidamente observada/retificada quando do recolhimento e retenções pertinentes.

#### **Dos documentos referentes a qualificação técnica**

Inicialmente, cumpre asseverar que a documentação pertinente a qualificação técnica da Recorrente fora devidamente analisada pelo setor de engenharia, o qual conclui pela incompatibilidade da mesma com o objeto licitado.

Não é demais reconhecer que a Recorrente, também em sede de recurso nos autos da Concorrência Eletrônica nº 003/2024, levantou suspeitas quanto a veracidade do parecer proferido pelo setor de engenharia, atacando a validade e legalidade de sua assinatura, fato que será devidamente apurado em esfera e foro próprios posto tratar-se, em tese, de **CRIME DE DENUNCIACÃO CALUNIOSA**, ocasião em que a Recorrente responderá pelo ocorrido.

Ao contrário do alegado pela Recorrente **JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA.**, os documentos pertinentes a qualificação técnica da Recorrida encontram-se todos inseridos no SICAF junto com os demais, atinentes a habilitação jurídica, fiscal e econômico-financeira.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Assim é que, em sede de análise dos documentos de habilitação da Recorrida, todos os documentos, mormente os referentes a qualificação técnica-operacional e profissional, foram baixados pelo subscritor da presente, juntamente com os demais ali inseridos, razão porque não se fez necessária a solicitação de envio a título de complementação.

As regras estabelecidas no Novo Estatuto das Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 14.133/21) informam que os documentos de habilitação são analisados pelo agente de contratação por meio de acesso ao SICAF, mais precisamente nos níveis de cadastramento, onde os mesmos são registrados pelos interessados em contratar com a administração. Na aba de anexo é solicitado o envio da proposta de preços realinhada ao lance final ofertado e/ou corrigida, conforme parecer técnico proferido, bem como os documentos que não estejam inseridos no SICAF, quando na fase de habilitação.

000878

Assim, resta evidente que o procedimento adotado observou rigorosamente o disposto no instrumento convocatório, vide:

“[...] 8.10. A habilitação será verificada por meio do Sicafe, nos documentos por ele abrangidos.

[...] 8.12.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicafe serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de duas horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação. [...]

[...] 8.13. A verificação no Sicafe ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.”

Ante o exposto, preliminarmente, recebo o recurso interposto por **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.** posto que preenchidos os pressupostos de admissibilidade recursais e, no mérito, julgo **IMPROCEDENTE** a pretensão deduzida para manter a decisão proferida nos autos por seus próprios fundamentos.

João Lisboa (MA), 06 de junho de 2024

**MARCOS VENÍCIO VIEIRA LIMA**  
Agente de Contratação



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
GABINETE DO PREFEITO

---

**DESPACHO**

Concorrência Eletrônica nº 004/2024 - CPL

000879

**RECEBO** o Recurso Inominado interposto por **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.** e **JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA** para, no mérito, **NEGAR-LHES PROVIMENTO**, mantendo a decisão proferida nos autos da Concorrência Eletrônica nº 004/2024 – CPL, adotando como fundamento a manifestação proferida pelo Agente de Contratação, em sua íntegra.

Publique-se, registre-se e intime-se.

João Lisboa (MA), 06 de junho de 2024

**VILSON SOARES FERREIRA LIMA**  
Prefeito Municipal



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

PARECER – PGM



000880

A PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA, no exercício de suas atribuições legais, vem proceder à análise e emissão de **Parecer Jurídico**.

Trata-se de parecer final proferido com fulcro no que disciplina o art. 53, § 4º, da Lei nº 14.133/21, pertinente ao procedimento licitatório **Concorrência Eletrônica nº 004/2024 – CPL**.

Ressalte-se que o exame aqui empreendido se restringe aos aspectos jurídicos do procedimento, excluídos, portanto, aqueles de natureza eminentemente técnica, o que inclui o detalhamento do objeto da contratação, suas características, requisitos e especificações. Com relação a esses dados, parte-se da premissa de que a autoridade competente se municiará dos conhecimentos técnicos imprescindíveis para a sua adequação às necessidades da Administração, conforme orientação constante da Boa Prática Consultiva – BPC nº 7, que assim dispõe:

**“A manifestação consultiva que adentrar questão jurídica com potencial de significativo reflexo em aspecto técnico deve conter justificativa da necessidade de fazê-lo, evitando-se posicionamentos conclusivos sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, podendo-se, porém, sobre estes emitir opinião ou formular recomendações, desde que enfatizando o caráter discricionário de seu acatamento.”** (Manual de Boas Práticas



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**



Consultivas aprovado pela Portaria Conjunta nº 01, de 2 de dezembro de 2016)

Feita a ressalva, passa-se à análise estritamente jurídica do presente processo.

000881

**DA UTILIZAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA COMO MODALIDADE DE LICITAÇÃO**

Vê-se que a escolha da Concorrência Eletrônica, como modalidade de licitação, foi adequada, pois a obra ser contratada foi qualificada como comum pela secretaria de origem (art. 6º, XXXVIII, e art. 29 da Lei nº 14.133, de 2021, item 1.2 do termo de referência). Destaque-se que, à luz do art. 6º, XXXVIII, da Lei nº 14.133, de 2021, o critério de julgamento adotado para o objeto fora o menor preço.

**PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

**Documentos necessários ao planejamento da contratação**

De acordo com a Lei nº 14.133/2021, a Administração Pública deverá produzir os documentos abaixo durante a fase de planejamento da contratação:

- a) documento para formalização da demanda;
- b) estudo técnico preliminar;
- c) termo de referência.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



Dito isso, percebe-se que os documentos foram juntados aos autos. Embora sejam documentos de natureza essencialmente técnica, faremos algumas observações a título de orientação jurídica.

030881

**Documento para formalização da demanda e estudos preliminares:  
principais elementos**

Da análise do Documento de Formalização da Demanda, percebe-se que foram previstos os conteúdos pertinentes, especialmente a justificativa da necessidade da contratação, o nome da secretaria requisitante com a identificação do responsável e a indicação da data pretendida para a conclusão da contratação.

Em relação ao Estudo Técnico Preliminar, a Lei nº 14.133, de 2021 (art. 18, I, e §1º) estabelece que a Administração deverá elaborar estudo técnico preliminar da contratação.

Tal documento foi definido como a primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido, o problema a ser resolvido e a melhor solução. Caso haja conclusão pela viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação, o estudo técnico preliminar deverá fundamentar o termo de referência (art. 6º, XX, da Lei nº 14.133, de 2021).

A área técnica deverá certificar-se de que o estudo técnico preliminar traz os seguintes conteúdos:

- descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;
- estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte,



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

- estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;
- justificativas para o parcelamento ou não da solução; e
- posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

00088

No caso, verifica-se que a Administração juntou o estudo técnico preliminar às fls. do feito.

#### Termo de Referência

O art. 6º, XXIII, da Lei nº 14.133, de 2021, define o termo de referência como documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:

- a) definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação;
- b) fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas;
- c) descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto;
- d) requisitos da contratação;
- e) modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;
- f) modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade;
- g) critérios de medição e de pagamento;



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



- 
- h) forma e critérios de seleção do fornecedor;
  - i) estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;
  - j) adequação orçamentária.

000884

Nesse contexto, em análise eminentemente formal, verifica-se que o termo de referência contemplou, em geral, as exigências contidas nos normativos acima citados.

Apenas para registro formal, destacamos que foi elaborado projeto básico/executivo (art. 45, § 1º, da Lei nº 14.133, de 2021).

#### **Necessidade da contratação e vedações às especificações restritivas**

A necessidade da contratação foi devidamente justificada, tendo sido estimados os quantitativos a partir de método devidamente amparado por documentos juntados aos autos.

Como se sabe, a justificativa da necessidade da contratação constitui questão de ordem técnica e administrativa, razão pela qual não deve esta Procuradoria se pronunciar conclusivamente acerca do mérito (oportunidade e conveniência) da motivação apresentada e das opções feitas pelo administrador, exceto na hipótese de afronta a preceitos legais, o que não nos parece ser o caso.

Observe-se, ainda, que são vedadas especificações do objeto que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem ou frustrem a competição ou sua realização (art. 9º, da Lei nº 14.133/2021). Portanto, o gestor deverá tomar as devidas cautelas para assegurar que as especificações



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



correspondam àquelas essenciais à contratação, sem as quais não poderão ser atendidas as necessidades da Administração.

000885

Ainda sobre esse tema, vale destacar que, caso as especificações somente possam ser atendidas por uma quantidade de fornecedores considerada restrita, deverá ser avaliada a pertinência de retirar ou flexibilizar requisitos, de modo que se possa manter apenas aqueles considerados indispensáveis.

**Parcelamento da contratação e regra geral da necessária adjudicação por itens**

Outro ponto relevante diz respeito ao parcelamento do objeto a ser contratado em licitações. Em havendo divisibilidade de natureza técnica e econômica, a regra geral é realizar a adjudicação por itens, tal qual previsto na Súmula TCU nº 247:

**É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.**

~~No caso de compras, na aplicação do princípio do parcelamento, deverão ser considerados (art. 40, V, "b", § 2º, Lei nº 14.133/2021):~~



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



000886

- I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;
- II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e
- III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Ademais, o parcelamento não será adotado quando (art. 40, V, "b", § 3º, Lei nº 14.133/2021):

- I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;
- II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;
- III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

Dito isso, percebe-se que o presente certame previu a adjudicação do objeto em conjunto posto tratar-se de obras, razão pela qual não há observação adicional a fazer.

### **Critérios e práticas de sustentabilidade nas contratações**

Em relação aos critérios e práticas de sustentabilidade (art. 5º, art. 11, IV, art. 18, §1º, XII, e §2º, da Lei nº 14.133/2021), deverão ser tomados os cuidados gerais a seguir, inclusive por meio da priorização de aquisições de produtos reciclados e/ou recicláveis (art. 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010):

- a) definir os critérios e práticas objetivamente no instrumento convocatório como especificação técnica do objeto, obrigação da contratada ou requisito previsto em lei especial;



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



000387

- b) justificar a exigência nos autos;
- c) verificar se os critérios e práticas preservam o caráter competitivo do certame;
- d) verificar o alinhamento da contratação com o Plano de Gestão de Logística Sustentável.

Assim, as especificações devem conter critérios de sustentabilidade ambiental, devendo a Administração formular as exigências de forma a não frustrar a competitividade.

Posto isso, recomenda-se a consulta ao "Guia Nacional de Contratações Sustentáveis", disponibilizado pela Advocacia-Geral da União no sítio eletrônico: <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoescontratos/licitacoes-sustentaveis>.

Se a Administração entender que os bens não se sujeitam aos critérios de sustentabilidade ou que as especificações restringem indevidamente a competição em dado mercado, deverá apresentar a devida justificativa.

Feitas essas considerações, verifica-se que a Administração incluiu, no termo de referência/estudos preliminares/edital, critérios e práticas de sustentabilidade.

**Do orçamento da contratação e da obrigatoriedade de elaboração de planilhas**

Quanto ao orçamento, é dever da Administração, elaborar planilha detalhada com a consolidação dos quantitativos e preços unitários e total



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



000888

da contratação (art. 6º, XXIII, alínea "i", art. 18, IV, e § 1º, VI, da Lei nº 14.133/2021).

Tendo em conta a natureza estritamente técnica do orçamento, a adequação da metodologia empregada para estimar o valor de mercado do objeto contratual deixará de ser examinada por esse órgão jurídico, posto ser atribuição não afeta à formação jurídica e ao prisma do exame da estrita legalidade.

Verifica-se que foram estimados os custos unitário e total da contratação às fls. do feito, por meio do Projeto Básico/Executivo, havendo a Administração emitido manifestação técnica conclusiva, contendo a análise crítica dos preços obtidos.

#### **Designação formal do agente de contratação e da equipe de apoio**

Por fim, tal exigência foi atendida, pois houve a juntada, às fls. do feito, de documento que comprova a designação do agente de contratação e da equipe de apoio (art. 8º, §§ 1º e 5º, da Lei nº 14.133/2021).

#### **DA PARTICIPAÇÃO DE ME, EPP E COOPERATIVAS**

O Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015, adotado nos autos, prevê tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte nas contratações públicas de bens, serviços e obras.

O art. 6º do referido Decreto estabelece que, nos itens ou lotes de licitação cujo valor esteja abaixo de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), a participação no processo licitatório deve ser exclusivamente destinada às



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



000389

microempresas e empresas de pequeno porte. Nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual do contrato para aplicação.

Por outro lado, prevê o art. 8º do Decreto nº 8.538/2015 que, na aquisição de bem de natureza divisível, quando os itens ou lotes de licitação possuírem valor estimado superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverá ser reservada cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

Os órgãos e entidades contratantes poderão deixar de observar as cotas reservadas quando justificar a existência de prejuízo para a contratação do conjunto ou do complexo do objeto.

Há, ainda, previsão facultativa de estabelecimento, nos instrumentos convocatórios:

- de exigência de subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte nos termos do art. 7º do Decreto nº 8.538, de 2015;
- de prioridade de contratação de microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, até o limite de dez por cento do melhor preço válido nos termos do art. 9º, II, do Decreto nº 8.538, de 2015.

Registre-se que os tratamentos diferenciados previstos no presente tópico também se aplicam às cooperativas com receita bruta equivalente à das empresas de pequeno porte, por força do art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007.

Diante disso, verifica-se que o certame contempla o tratamento favorecido. Não há, portanto, observações adicionais a fazer.



**DAS MINUTAS PADRONIZADAS – EDITAL E CONTRATO**

Recomenda-se a utilização das minutas disponibilizadas pela AGU, conforme art. 19, IV, e § 2º, c/c art. 25, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, bem como que as alterações realizadas nos modelos sejam destacadas visualmente e justificadas por escrito no processo (art. 19, § 2º, da Lei nº 14.133/2021).

A padronização de modelos de editais e contratos é medida de eficiência e celeridade administrativa e há muito tempo vem sendo recomendada pela CGU/AGU. Tal postulado foi registrado na quarta edição do seu Manual de Boas Práticas Consultivas, vazado no enunciado do BPC nº 06:

A atuação consultiva na análise de processos de contratação pública deve fomentar a utilização das listas de verificação documental (checklists), do Guia Nacional de Licitações Sustentáveis e das minutas de editais, contratos, convênios e congêneres, disponibilizadas nos sítios eletrônicos da Advocacia-Geral da União e da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.

No intuito de padronização nacional, incumbe aos Órgãos Consultivos recomendar a utilização das minutas disponibilizadas pelos Órgãos de Direção Superior da AGU, cujas atualizações devem ser informadas aos assessorados.

Assim, a utilização da minuta-padrão disponibilizada pela AGU, no presente caso, ao tempo em que revela ser medida de eficiência, acaba por restringir a análise jurídica a ser elaborada, tornando-se desarrazoada a revisão e a análise minuciosa de cada cláusula da minuta trazida, pois tal medida iria, na verdade, de encontro à finalidade pretendida com a padronização.

Os requisitos e elementos a serem contemplados na minuta de edital são aqueles previstos no art. 25, caput, da Lei nº 14.133/2021, com as devidas adaptações às especificidades de cada contratação.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



000891

No caso, verifica-se que a Administração utilizou o modelo da minuta disponibilizado pela Advocacia-Geral da União.

### DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

No presente caso, em atenção ao art. 6º, XXIII, "j", c/c art. 18, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, consta às fls. dos autos a declaração do setor competente acerca da previsão dos recursos orçamentários necessários para fazer face às despesas decorrentes da futura contratação, com a indicação da respectiva rubrica.

Alerta-se, ainda, para a necessidade de juntar ao feito, antes da celebração do contrato administrativo ou do instrumento equivalente, a nota de empenho suficiente para o suporte financeiro da respectiva despesa, em atenção ao disposto no art. 60 da Lei no 4.320, de 17 de março de 1964.

Necessário destacar, outrossim, que o atendimento ao art. 16, I e II, da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, somente será necessário se as despesas que amparam a ação orçamentária em apreço não forem qualificáveis como atividades, mas, sim, como projetos, isto é, se não constituírem despesas rotineiras, como estabelece a Orientação Normativa AGU nº 52/2014 (*"As despesas ordinárias e rotineiras da administração, já previstas no orçamento e destinadas à manutenção das ações governamentais preexistentes, dispensam as exigências previstas nos incisos I e II do art. 16 da Lei Complementar nº 101, de 2000"*).

### DA PUBLICAÇÃO DO EDITAL E DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO

Conforme art. 54, caput e §1º, c/c art. 94 da Lei nº 14.133/2021, é obrigatória a divulgação e a manutenção do inteiro teor do edital



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



000892

de licitação e dos seus anexos e do termo de contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas e a publicação de extrato do edital no Diário Oficial do Estado e Município, bem como em jornal de grande circulação.

No caso, deve ser observado o prazo mínimo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de divulgação do edital de licitação, para a apresentação das propostas e lances, quando adotados os critérios de julgamento de menor preço ou de maior desconto (art. 55, II, "a", Lei nº 14.133/2021).

Destaca-se também que, após a homologação do processo licitatório, é obrigatória a disponibilização no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) dos documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos, conforme determina o art. 54, § 3º, da Lei nº 14.133/2021.

## CONCLUSÃO

Em face do exposto, manifesta-se esta Procuradoria pela **REGULARIDADE JURÍDICA**, do procedimento submetido ao exame desta unidade consultiva, ressalvado o juízo de mérito da Administração e os aspectos técnicos, econômicos e financeiros, que escapam à análise deste órgão.

Este é o Parecer.

João Lisboa (MA), 06 de junho de 2024

**Antônio Alves de Souza Júnior**  
Procurador do Município  
OAB-MA 8609  
Matrícula nº 120870-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA/MA

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

UASG 980809 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA

CONCORRÊNCIA 90004/2024

000893

Às 09:13 horas do dia 07 de junho do ano de 2024, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, VILSON SOARES FERREIRA LIMA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 26.008/2024, Concorrência nº 90004/2024.

Fundamentação legal: Lei 14.133/2021 Característica: SISPP - Tradicional

Critério de julgamento: Menor Preço / Maior Desconto Modo de disputa: Aberto

Compra emergencial: Não

Objeto da compra: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de pavimentação asfáltica no município de João Lisboa - MA

Entrega de propostas: De 03/04/2024 às 08:00 até 22/04/2024 às 08:00

Abertura da sessão pública: Dia 22/04/2024 às 08:00 (horário de Brasília)

### Mensagens do chat da compra

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	22/04/2024 às 08:00:00	A sessão pública está aberta. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	22/04/2024 às 08:21:59	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.
Sistema	22/04/2024 às 10:12:31	Srs. fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a emissão de parecer técnico a presente sessão resta suspensa e sua continuidade designada para esta quinta feira 25_04_2024 a partir das 08:30 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	25/04/2024 às 08:20:37	Bom dia srs fornecedores, em instantes daremos prosseguimento ao certame.
Sistema	25/04/2024 às 08:33:24	Srs. fornecedores, o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia - que encontra-se disponível no portal da transparência na aba do processo - concluiu pela aprovação da proposta de preços apresentada pela primeira colocada. Assim, o certame prosseguirá em seus ulteriores termos.
Sistema	25/04/2024 às 13:02:24	Srs. fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a emissão de parecer técnico, a presente sessão resta suspensa e sua continuidade designada para a próxima quinta - feira 02_05_2024 a partir das 09:00 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	30/04/2024 às 10:50:14	Bom dia srs fornecedores. Srs fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou a prorrogação do prazo para a análise e emissão de parecer técnico, a continuidade da presente sessão será designada para o dia 08/05/2024 a partir das 10:00 hs.
Sistema	30/04/2024 às 10:50:26	Tenham todos um bom dia.
Sistema	08/05/2024 às 09:45:47	Bom dia srs fornecedores, em instantes daremos prosseguimento ao certame. Informo que o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia já se encontra disponível no portal da transparência do município, na aba do processo.
Sistema	08/05/2024 às 10:47:29	Srs. fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a emissão de parecer técnico acerca dos documentos enviados, a presente sessão resta suspensa e sua continuidade designada para a próxima segunda feira 13_05_2024 a partir das 08:30 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	13/05/2024 às 08:29:55	Bom dia srs fornecedores, em instantes daremos prosseguimento ao certame.

C30894

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	13/05/2024 às 08:31:21	Informamos que o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia já se encontra disponível no portal da transparência, na aba do processo. Na ocasião, concluiu-se que o acervo apresentado pela licitante não é compatível com o objeto, conforme os fundamentos esposados no documento.
Sistema	13/05/2024 às 08:31:51	Desta feita, a mesma será inabilitada e, por consequência, convocada a licitante remanescente na ordem de classificação.
Sistema	13/05/2024 às 11:07:54	Srs. fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a emissão de parecer técnico acerca da proposta de preços, a presente sessão resta suspensa e sua continuidade designada para a próxima quinta-feira 16_05_2024 a partir das 09:00 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	16/05/2024 às 08:49:07	Srs fornecedores, em instantes daremos prosseguimento ao certame. Informamos que o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia já se encontra disponível no portal da transparência, na aba do processo. Na ocasião, o setor técnico conclui que a proposta apresentada contém erros, razão porque será concedido prazo para o envio do documentos com as devidas correções, de acordo com o parecer técnico.
Sistema	16/05/2024 às 11:03:32	Srs. fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a emissão de parecer técnico acerca da proposta de preços, a presente sessão resta suspensa e sua continuidade designada para a próxima segunda-feira 20_05_2024 a partir das 09:00 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	20/05/2024 às 08:58:02	Bom dia srs fornecedores, em instantes daremos prosseguimento ao certame. Informo que o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia está disponível no portal da transparência, na aba do processo administrativo.
Sistema	20/05/2024 às 09:00:33	Na ocasião, o setor técnico conclui pela desclassificação da proposta apresentada, razão porque será convocada a licitante remanescente na ordem de classificação.
Sistema	20/05/2024 às 13:09:51	Srs. fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a emissão de parecer técnico acerca da proposta de preços, a presente sessão resta suspensa e sua continuidade designada para esta quinta-feira 23_05_2024 a partir das 09:00 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	23/05/2024 às 08:50:07	Bom dia srs fornecedores, em instantes daremos ao prosseguimento do certame. Informamos que o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia será disponibilizado no portal da transparência, na aba do processo em instantes.
Sistema	23/05/2024 às 08:54:35	Esclarecemos que o setor de engenharia concluiu pela desclassificação da proposta apresentada, em decorrência de equívocos. Desta feita, a licitante será convocada para apresentar a proposta devidamente corrigida, em atendimento ao disposto no instrumento convocatório e entendimento do TCU.
Sistema	23/05/2024 às 10:45:14	Srs. fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a emissão de parecer técnico acerca da proposta de preços, a presente sessão resta suspensa e sua continuidade designada para esta quinta-feira 27_05_2024 a partir das 09:00 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	27/05/2024 às 08:02:28	Bom dia srs fornecedores, no horário designado será retomada a sessão pública. Informamos que o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia já se encontra disponível no portal da transparência, na aba do processo. O referido documento concluiu pela aceitação da proposta de preços corrigida pela licitante, razão porque estamos analisando os documentos de habilitação da mesma.
Sistema	27/05/2024 às 08:04:30	Lembramos ainda que a data a ser considerada na análise dos documentos habilitatórios é a data do início da sessão, fato de sabedoria corrente e pacífico mas que, no entanto, em outros certames, tem acarretado recursos nesse sentido, o que não prospera,
Sistema	27/05/2024 às 08:59:23	Srs fornecedores, em instantes daremos prosseguimento ao certame.

### Eventos da compra

Data/Hora	Descrição
22/04/2024 às 08:00:00	Abertura da sessão pública
22/04/2024 às 08:21:59	Início da etapa de julgamento de propostas

**Item 1 - Obras Cíveis Públicas ( Construção )**

## Obras Cíveis Públicas ( Construção )

Quantidade:	1	Valor estimado:	R\$ 790.000,0000
Unidade de fornecimento:	UNIDADE	Situação:	Adjudicado e Homologado
Intervalo mínimo entre lances:	R\$ 50,0000		

030895

Adjudicado e Homologado por CPF \*\*\*.475.\*\*\*.4 - VILSON SOARES FERREIRA LIMA para IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45, melhor lance: R\$ 750.000,0000

**Propostas do Item 1**

(D) Declarante MeEpp/Equiparada (Art. 3ª da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006)

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
23.533.344/0001-61 - ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 775.964,1600	-
Valor proposta: R\$ 775.964,1600      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		
07.424.217/0001-78 - CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 711.000,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 711.000,0000      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		
32.611.684/0001-54 - FEITOSA CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 710.000,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 790.000,0000      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		
46.482.013/0001-45 - IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 750.000,0000	Proposta adjudicada
Valor proposta: R\$ 790.000,0000      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		
08.866.317/0001-17 - JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 679.400,0000	Fornecedor inabilitado
Valor proposta: R\$ 679.400,0000      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		
24.786.130/0001-60 - M&C BRANDAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 790.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 790.000,0000      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		
83.858.456/0001-14 - MEGA ENGENHARIA & OPERACOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 790.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 790.000,0000      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		
29.786.317/0001-87 - PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 592.500,0000	Fornecedor inabilitado
Valor proposta: R\$ 592.500,0000      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		

**Lances do Item 1**

Data/hora	Participante	Lance
22/04/2024 08:06:59	32.611.684/0001-54	R\$ 710.000,0000

Data/hora	Participante	Lance
22/04/2024 08:07:38	46.482.013/0001-45	R\$ 750.421,0000
22/04/2024 08:09:34	46.482.013/0001-45	R\$ 750.000,0000

000896

## Mensagens do chat do Item 1

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	22/04/2024 08:00:01	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	22/04/2024 08:11:35	O item 1 está aguardando decisão de reinício ou encerramento da etapa aberta pelo comprador.
Sistema	22/04/2024 08:21:57	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 29.786.317/0001-87	22/04/2024 08:26:35	Sr. Fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 29.786.317/0001-87, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:26:00 do dia 22/04/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da proposta realinhada.
pele participante 29.786.317/0001-87	22/04/2024 09:50:41	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:50:41 de 22/04/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 29.786.317/0001-87.
Sistema	25/04/2024 08:33:53	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 25/04/2024 08:43:53.
Sistema para o participante 29.786.317/0001-87	25/04/2024 08:45:10	Sr. Fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 29.786.317/0001-87, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:45:00 do dia 25/04/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da prova de regularidade junto a Fazenda Estadual, Municipal e certidão negativa de falência, todas em vigência. Solicitamos ainda o envio da qualificação técnica-operacional e profissional compatíveis com o objeto posto que os documentos constantes no SICAF são incompatíveis.
Sistema para o participante 29.786.317/0001-87	25/04/2024 10:45:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:45:00 de 25/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 29.786.317/0001-87.
Sistema	25/04/2024 11:08:46	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 25/04/2024 11:18:46.
Sistema para o participante 08.866.317/0001-17	25/04/2024 11:09:34	Sr. Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 13:09:00 do dia 25/04/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance final ofertado.
pele participante 08.866.317/0001-17	25/04/2024 12:55:34	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:55:34 de 25/04/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17.
Sistema	08/05/2024 10:03:23	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 08/05/2024 10:13:23.
Sistema para o participante 08.866.317/0001-17	08/05/2024 10:04:49	Sr. Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:05:00 do dia 08/05/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da prova de registro da empresa no CREA, bem como a qualificação técnica-operacional e profissional compatíveis com o objeto licitado, nos moldes do exigido no Termo de Referência.
pele participante 08.866.317/0001-17	08/05/2024 10:07:58	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:07:58 de 08/05/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17.
Sistema	13/05/2024 08:33:02	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 13/05/2024 08:43:02.
Sistema para o participante 32.611.684/0001-54	13/05/2024 08:33:50	Sr. Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:33:00 do dia 13/05/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance final ofertado.
pele participante	13/05/2024 09:41:40	Bom dia! Gostaria de solicitar a prorrogação do prazo para a apresentação dos documentos

C30897

Responsável	Data/Hora	Mensagem
32.611.684/0001-54	13/05/2024 09:41:40	requeridos. Grato
pele participante 32.611.684/0001-54	13/05/2024 10:31:19	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:31:19 de 13/05/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54.
Sistema para o participante 32.611.684/0001-54	16/05/2024 09:00:38	Sr. Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:00:00 do dia 16/05/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da proposta corrigida nos moldes do parecer técnico proferido pelo setor de engenharia. .
pele participante 32.611.684/0001-54	16/05/2024 10:59:26	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:59:26 de 16/05/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54.
Sistema para o participante 07.424.217/0001-78	20/05/2024 09:03:34	Sr. Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:03:00 do dia 20/05/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance ofertado.
Sistema para o participante 07.424.217/0001-78	20/05/2024 11:03:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:03:00 de 20/05/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78.
Sistema para o participante 46.482.013/0001-45	20/05/2024 11:05:04	Sr. Fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 13:05:00 do dia 20/05/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance ofertado.
Sistema para o participante 46.482.013/0001-45	20/05/2024 13:05:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 13:05:00 de 20/05/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45.
Sistema para o participante 46.482.013/0001-45	23/05/2024 08:55:16	Sr. Fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:55:00 do dia 23/05/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da proposta corrigida de acordo com o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia. .
pele participante 46.482.013/0001-45	23/05/2024 09:52:10	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:52:10 de 23/05/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45.
Sistema	27/05/2024 09:01:07	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 27/05/2024 09:11:07.
Sistema	27/05/2024 09:12:08	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 27/05/2024 09:22:08.
Sistema	27/05/2024 09:26:35	A fase de recurso do item 1 está aberta até 03/06/2024.
Sistema	04/06/2024 00:00:00	A fase de recurso do item 1 foi finalizada no prazo previsto. O item está aberto para registro de contrarrazão até 06/06/2024.
Sistema	07/06/2024 00:00:00	A fase de contrarrazão do item 1 foi finalizada no prazo previsto. O item está aberto para decisão do agente de contratação.

### Eventos do Item 1

Data/Hora	Descrição
22/04/2024 08:26:35	Fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 29.786.317/0001-87 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 22/04/2024 10:26:00. Motivo: Solicitamos o envio da proposta realinhada.
22/04/2024 09:50:41	Fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 29.786.317/0001-87 finalizou o envio de anexo.
25/04/2024 08:45:10	Fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 29.786.317/0001-87 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/04/2024 10:45:00. Motivo: Solicitamos o envio da prova de regularidade junto a Fazenda Estadual, Municipal e certidão negativa de falência, todas em vigência. Solicitamos ainda o envio da qualificação técnica-operacional e profissional compatíveis com o objeto posto que os documentos constantes no SICAF são incompatíveis. .
25/04/2024 11:09:34	Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/04/2024 13:09:00. Motivo: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance final ofertado.

000898

Data/Hora	Descrição
25/04/2024 12:55:34	Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17 finalizou o envio de anexo.
08/05/2024 10:04:49	Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/05/2024 12:05:00. Motivo: Solicitamos o envio da prova de registro da empresa no CREA, bem como a qualificação técnica-operacional e profissional compatíveis com o objeto licitado, nos moldes do exigido no Termo de Referência..
08/05/2024 10:07:57	Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17 finalizou o envio de anexo.
13/05/2024 08:33:50	Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 13/05/2024 10:33:00. Motivo: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance final ofertado..
13/05/2024 10:31:19	Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54 finalizou o envio de anexo.
16/05/2024 09:00:38	Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 16/05/2024 11:00:00. Motivo: Solicitamos o envio da proposta corrigida nos moldes do parecer técnico proferido pelo setor de engenharia. .
16/05/2024 10:59:25	Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54 finalizou o envio de anexo.
20/05/2024 09:03:34	Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 20/05/2024 11:03:00. Motivo: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance ofertado.
20/05/2024 11:05:04	Fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 20/05/2024 13:05:00. Motivo: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance ofertado.
23/05/2024 08:55:16	Fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 23/05/2024 10:55:00. Motivo: Solicitamos o envio da proposta corrigida de acordo com o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia. .
23/05/2024 09:52:10	Fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45 finalizou o envio de anexo.
27/05/2024 10:52:48	Fornecedor ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, CNPJ 23.533.344/0001-61 registra recurso.
03/06/2024 16:00:24	Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17 registra recurso.
04/06/2024 17:59:06	Fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45 registra contrarrazão ao recurso do fornecedor 08.866.317/0001-17.
04/06/2024 17:59:20	Fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45 registra contrarrazão ao recurso do fornecedor 23.533.344/0001-61.
07/06/2024 07:42:57	Agente de contratação registra a decisão para os recursos cadastrados.
07/06/2024 09:13:30	Autoridade competente registra a revisão da decisão para os recursos cadastrados.
07/06/2024 09:13:50	Fornecedor IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.482.013/0001-45 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 750.000,0000.
07/06/2024 09:13:51	Item homologado.

**Fase Recursal do Item/Grupo \***

\* Maiores detalhes sobre recursos, contrarrazões, decisões e revisões deverão ser consultados no sistema.

**Sessão 1**

Prazos:

Intenção de recurso no julgamento:	27/05/2024 09:11:07
Intenção de recurso na habilitação:	27/05/2024 09:22:08
Recurso:	03/06/2024 23:59:59
Contrarrazão:	06/06/2024 23:59:59

Recursos realizados:

23.533.344/0001-61 - ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

**000899**

Intenção de recurso no julgamento:	25/04/2024 08:38:58
Recurso:	(Cadastrado) 27/05/2024 10:52:48
Contrarrazões:	

46.482.013/0001-45 - IMPERAMAQ LOCACOES E	(Cadastrado)	04/06/2024 17:59:20
---	--------------	---------------------

07.424.217/0001-78 - CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Intenção de recurso na habilitação:	13/05/2024 08:40:18
Recurso:	(Desistiu Cadastro)
Contrarrazões:	Não foi realizado cadastro

32.611.684/0001-54 - FEITOSA CONSTRUTORA LTDA

Intenção de recurso no julgamento:	25/04/2024 08:43:01
Intenção de recurso na habilitação:	27/05/2024 09:16:05
Recurso:	(Desistiu Cadastro)
Contrarrazões:	Não foi realizado cadastro

08.866.317/0001-17 - JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

Intenção de recurso na habilitação:	13/05/2024 08:42:26	
Recurso:	(Cadastrado) 03/06/2024 16:00:24	
Contrarrazões:		
46.482.013/0001-45 - IMPERAMAQ LOCACOES E	(Cadastrado)	04/06/2024 17:59:06

Decisão do agente de contratação:	(Não procede)	07/06/2024 07:42:57
Revisão da autoridade competente:	(Mantida decisão não procede)	07/06/2024 09:13:30



000900

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

TERMO DE CONTRATO DE COMPRA Nº 07.06.01/2024,  
QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA  
(MA) E A EMPRESA IMPERAMAQ LOCAÇÕES E  
CONSTRUÇÕES LTDA.

O Município de João Lisboa (MA), pessoa jurídica de direito público interno inscrito no CNPJ sob o nº 07.000.300/0001-10, com sede administrativa na Av. Imperatriz nº 1331, Centro, através do Secretário Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano Sr. **PAULO MIK DA SILVA SOUSA**, brasileiro, casado, agente político, portador da cédula de identidade de nº 405991959 SESC-MA e do CPF nº 576.467.593-68, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ/MF sob o nº 46.482.013/0001-45, com sede na Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, Imperatriz – MA, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr. Pedro Carlos Duarte Júnior, brasileiro, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade nº 025268492003-2 SESP-MA e do CPF nº 051.411.703-65, tendo em vista o que consta no **Processo Administrativo nº 26.008/2024** e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor e demais legislações aplicáveis, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do **Concorrência Eletrônica nº 004/2024**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

- 1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a prestação de serviços de pavimentação asfáltica, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.
- 1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da **Concorrência Eletrônica nº 004/2024**, identificada no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.
- 1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:
  - 1.3.1. O Termo de Referência;
  - 1.3.2. O Projeto Básico;
  - 1.3.3. O Edital da Licitação;
  - 1.3.4. A Proposta do contratado;
  - 1.4.5. Eventuais anexos dos documentos supracitados.
- 1.4. O regime de execução é o de empreitada por preço global.

**2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA**

- 2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é de doze meses, contados da data de sua assinatura, na forma do art. 105, da Lei nº 14.133/2021.
  - 2.1.1. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

**3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)**

- 3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

**4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

- 4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

**5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO**

- 5.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ 749.994,62 (setecentos e quarenta e nove mil, novecentos e noventa e quatro reais e sessenta e dois centavos)
- 5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
- 5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.



000901

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)**

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

**7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)**

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

**CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)**

8.1. São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

8.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.8. Cientificar o órgão de representação judicial da Administração Pública Municipal para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.10. A Administração terá o prazo de dois dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de cinco dias úteis.

8.12. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)**

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.



000002

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

- 9.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 9.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
- 9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:
- a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
  - b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
  - c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
  - d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
  - e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- 9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;



000007

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

- 9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 9.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- 9.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
- 9.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- 9.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 9.28. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
- 9.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 9.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 9.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 9.32. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 9.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.
- 9.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- 9.35. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 9.36. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 9.37. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:
- a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
  - b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
  - c) florestas plantadas; e
  - d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.
- 9.38. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:
- a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
  - b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e legislação correlata; c) Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e
- 9.38.1. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em



00090

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

9.39. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

9.39.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

9.39.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.39.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

9.39.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

9.39.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.39.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.39.3. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

9.39.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

9.40. Observar diretrizes de caráter ambiental.

9.40.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

9.40.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

9.41. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

9.42. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

9.43. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

9.44. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e



000905

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

**10. CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)**

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

**11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)**

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iii. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iv. Multa:

1. Moratória de 0,1% (zero vírgula um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;
2. Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 10% (dez por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

i. atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

3. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 11.1, de 5% do valor do Contrato.

4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 11.1, de 20% do valor do Contrato.

5. Para infração descrita na alínea “b” do subitem 11.1, a multa será de 3% do valor do Contrato.

6. Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 11.1, a multa será de 3% do valor do Contrato.

7. Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 11.1, a multa será de 3% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.3.1. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.3.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.3.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.3.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.4. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158



060906

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

da Lei nº 14.133/21 para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.5. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.6. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.7. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.8. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.9. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.10. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA- DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)**

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.2.1. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.3. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.3.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.3.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.3.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.4. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido de:

- 12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 12.4.3. Indenizações e multas.

12.5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).



000907

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

12.6. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

**13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)**

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Contrato de Repasse nº 951436/2023/MCIDADES/CAIXA  
 15.451.0007.1-007 - Pavimentação/Recuperação de Vias Urbanas  
 4.4.90.51 - Obras e Instalações

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)**

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

**15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES**

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

**16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO**

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

**17.1. CLÁUSULA DÉCIMA SÉXTA – FORO**

17.1. É eleito o Foro da cidade de João Lisboa (MA) para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/21.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

João Lisboa (MA), 07 de junho de 2024

**CONTRATANTE**

IMPERAMAQ LOCAÇÕES E  
 CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:  
 46.462.013/0001-45

Assinado em forma digital por IMPERAMAQ  
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ/  
 46.462.013/0001-45  
 Data: 2024.06.07 09:46:58 -03:00

**CONTRATADA**

**TESTEMUNHAS:**

1 - \_\_\_\_\_  
 CPF: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



000908

**Comissão Permanente de Licitação (CPL)**

**EXTRATO DE TERMO ADITIVO**

**Secretaria Municipal de Educação**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 16.12.04/2022 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA CONTRATADO: CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA FREI TOMÉ (LOTE 04)). CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO. O presente termo aditivo tem como objeto a PRORROGAÇÃO da vigência do Contrato firmado entre as partes em 16/12/2022, nos termos previstos em sua CLÁUSULA OITAVA. CLÁUSULA SEGUNDA - DA PRORROGAÇÃO. Pelo presente termo aditivo, fica prorrogada a vigência do contrato até 16/12/2024, com fundamento legal no artigo 57 da Lei n.º 8.666/93. CLÁUSULA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA. As despesas decorrentes do presente Termo Aditivo correrão à conta dos seguintes recursos: 12.361.0004.1-056 - Construção/Ampliação/Reforma de Escolas Municipais 4.4.90.51 – Obras e Instalações. CLÁUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO DAS CLÁUSULAS. Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições estabelecidas no contrato inicial, firmado entre as partes. REGÊNCIA: LEI Nº 8.666/93. JOÃO LISBOA (MA), 15 DE DESEMBRO DE 2023 – DAVISON SORMANI ALMEIDA ALVES – Secretário Municipal de Educação.

Publicado por: Marcos Venicio Vieira Lima

Código identificador: otcgmm49q120240611110652

**Secretaria Municipal de Infraestrutura**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 05.07.01/2022 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA CONTRATADO: CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. OBJETO: RECUPERAÇÃO DE MACRO E MICRO DRENAGEM. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO. O presente termo

aditivo tem como objeto a adição 25% (vinte e cinco por cento) ao valor do contrato original. CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR DO CONTRATO. O presente Termo Aditivo tem o valor de R\$ 245.902,81 (duzentos e quarenta e cinco mil, novecentos e dois reais, e oitenta e um centavos), correspondentes ao acréscimo de 25% (vinte e cinco por cento), conforme planilha em anexo, com fundamento legal nos termos previstos do Art. 65, Inciso II, § 1º da Lei 8.666/1993. CLÁUSULA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA. As despesas decorrentes do presente Termo Aditivo correrão à conta dos seguintes recursos: 17.512.0003.1-011 – Construção, Ampliação e /ou Reforma de Macro e Micro Drenagem 4.4.90.51 – Obras e Instalações. CLÁUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO DAS CLÁUSULAS. Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições estabelecidas no contrato inicial, firmado entre as partes. REGÊNCIA: LEI Nº 8.666/93. JOÃO LISBOA (MA), 05 DE JUNHO DE 2024 – HELTON MENDES DE LIMA – Secretário Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano.

Publicado por: Marcos Venicio Vieira Lima

Código identificador: S03ROT2U.WBc

**EXTRATO DE CONTRATO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA EXTRATO DO CONTRATO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA CONTRATADO IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA. OBJETO: prestação de serviços de pavimentação asfáltica. VIGÊNCIA: 12 meses. VALOR: R\$ 749.994,62 (setecentos e quarenta e nove mil, novecentos e noventa e quatro reais e sessenta e dois centavos). REGÊNCIA: Lei nº 14.133/21. Dotação Orçamentária: Contrato de Repasse nº 951436/2023/MCIDADES/CAIXA 15.451.0007.1-007 - Pavimentação/Recuperação de Vias Urbanas 4.4.90.51 - Obras e Instalações. João Lisboa (MA), 07 de junho de 2024. PAULO MIK DA SILVA SOUSA - Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.

Publicado por: Marcos Venicio Vieira Lima

Código identificador: s4w0irlje5m20240611100609



pública municipal de Itapecuru-Mirim. VALOR: O valor do objeto deste termo aditivo será de até 25%, totalizando R\$ 11.062,48 (onze mil, sessenta e dois reais e quarenta e oito centavos) aplicados ao quantitativo por item do contrato inicial, totalizando R\$ 55.356,50 (cinquenta e cinco mil, trezentos e cinquenta e seis reais e cinquenta centavos). DATA DA ASSINATURA: 01/04/2024. BASE LEGAL: Lei nº 8.666/1993 e demais normas pertinentes aplicáveis ao objeto deste contrato. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: ORGÃO 19-SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:1901-SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/PROJETO/ATIVIDADE: 12 361 0026 2.031 - MANUTENÇÃO DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - ENSINO FUNDAMENTAL R\$ 5.700,75/PROJETO/ATIVIDADE:12 361 0026 2.036 - MANUTENÇÃO DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR QUILOMBOLA R\$ 3.557,27/PROJETO/ATIVIDADE 12 362 0026 2.029 - MANUTENÇÃO DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - ENSINO MÉDIO R\$ 113,63/PROJETO/ATIVIDADE: 12 366 0026 2.039 - MANUTENÇÃO DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - EJA R\$ 270,41/PROJETO/ATIVIDADE: 12 365 0026 2.038 - MANUTENÇÃO DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - EDUCAÇÃO INFANTIL (CRECHE) R\$ 618,17/PROJETO/ATIVIDADE 12 367 0026 2.040 - MANUTENÇÃO DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - EDUCAÇÃO ESPECIAL (AEE) R\$ 151,06/PROJETO/ATIVIDADE: 12 365 0026 2.038 - MANUTENÇÃO DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - EDUCAÇÃO INFANTIL (PRÉ-ESCOLA) R\$ 651,19/ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00- MATERIAL DE CONSUMO/FONTE RECURSO 1552000000- TRANSFERÊNCIA DE RECURSO DO FNDE PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR (PNAE)). ASSINATURAS: p/CONTRATANTE: Hilton Cesar Neves da Silva Sec. Municipal de Educação. p/CONTRATADA: Pedro Ivo Cardoso Araújo- representante legal. Itapecuru Mirim - MA.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**

**EXTRATO DE CONTRATO**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA EXTRATO DO CONTRATO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA CONTRATADO: IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA. OBJETO: Prestação de serviços de pavimentação asfáltica. VIGÊNCIA: 12 meses. VALOR: R\$ 749.994,62 (setecentos e quarenta e nove mil, novecentos e noventa e quatro reais e sessenta e dois centavos). REGÊNCIA: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 Dotação Orçamentária: Contrato de Repasse nº 951436/2023/MCIDADES/CAIXA 15.451.0007.1-007 - Pavimentação/Recuperação de Vias Urbanas 4.4.90.51 - Obras e Instalações. João Lisboa (MA), 07 de junho de 2024. PAULO MIK DA SILVA SOUSA - Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.

**AVISO DE LICITAÇÃO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2024 (SRP)**

A Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA, por seu Pregoeiro e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Pregão Eletrônico. TIPO: Maior Desconto Percentual. OBJETO: Aquisição eventual e futura de combustível na bomba. CÓDIGO UASG: 980809. BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 25 de junho de 2024 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), <http://joalisboa.ma.gov.br>, no Mural de Licitações - TCE - MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail [cpljoalisboa@hotmail.com](mailto:cpljoalisboa@hotmail.com) e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de João Lisboa (MA) sito na Av. Imperatriz nº 1331, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas.

MARCOS VENICIO VIEIRA LIMA  
Pregoeiro

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS DOMINGUES**

**AVISO DE LICITAÇÃO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2024.**

Processo Administrativo nº 0205.05/2024.

A Prefeitura Municipal de Luís Domingues - MA, através de seu Agente de contratação, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Concorrência, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço Global, objetivando a contratação de empresa para prestação de serviços de construção muro do cemitério na sede do município de Luís Domingues/MA, em conformidade com o Termo de Referência disposto no Anexo I do edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 14.133/21, Leis complementares nº 123/2006, alterada pela Lei nº 147/14, e as condições do Edital à realizar-se às 10:00 horas do dia 26 de junho de 2024. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no Portal de Compras do Município através do site [www.comprasluisdominguesma.com.br](http://www.comprasluisdominguesma.com.br), no dia e horário marcados. O edital está disponível para todos os interessados no Portal de Transparência do Município, <http://www.transparencia.luisdomingues.ma.gov.br/acesso/infomacao/licitacao/tce>, no Portal Nacional de Contratações Públicas-PNCP, através do endereço: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>, no Portal de Compras do Município no endereço eletrônico: [www.comprasluisdominguesma.com.br](http://www.comprasluisdominguesma.com.br) e também nos dias de expediente das 08:00 às 12:00 horas, no Setor de Licitação do Município de Luís Domingues-MA, onde poderão ser consultados gratuitamente, ou obtidos de forma digital, podendo ainda ser solicitado via e-mail: [cpl.luisdomingues@gmail.com](mailto:cpl.luisdomingues@gmail.com).

Luís Domingues (MA), 7 de junho de 2024.  
MYKAELLEM SAMARA COSTA NAZARÉ  
Agente de Contratação.

**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 8/2024**

A Secretaria Municipal de Educação de Luís Domingues/MA, avisa aos interessados que realizará licitação na seguinte modalidade e condições. Modalidade: Pregão Eletrônico. Modo de disputa: Aberto. Tipo de licitação: Menor preço, que será regida pela Lei nº 14.133/2021 e suas alterações. Objeto: Aquisição de mobiliário e equipamentos para implantação da creche municipal do Município de Luís Domingues/MA. Data e horário do início da disputa: as 10:00 do dia 24/06/2024. Site para realização do Pregão: [www.comprasluisdominguesma.com.br](http://www.comprasluisdominguesma.com.br). Poderão participar da Licitação todas as empresas especializadas no ramo, que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital, para a execução de seus objetivos. Maiores informações poderão ser obtidas no site da Prefeitura (<https://luisdomingues.ma.gov.br>) e também nos dias de expediente das 08:00 às 12:00 horas, no Setor de Licitação do Município de Luís Domingues-MA, onde poderão ser consultados gratuitamente, ou obtidos de forma digital, podendo ainda ser solicitado via e-mail: [cpl.luisdomingues@gmail.com](mailto:cpl.luisdomingues@gmail.com).

Luís Domingues/MA, 7 de junho de 2024.  
MARIA IDEME SILVA SOUSA  
Secretária Municipal de Educação

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

**EXTRATO DE CONTRATO Nº 20240605001/2024**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202404024/2024 OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica na Zona Rural do Município de Magalhães de Almeida/MA. CONTRATADO: J P SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Afonso Pena 01, Sala B, CEP: 65765-000, Centro, na cidade de Dom Pedro/MA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 20.204.714/0001-29, neste ato representado por JARDEL PORTO SILVA, inscrito no CPF/MF sob nº 018.\*\*\*.\*\*\*-8 e portador do Registro de Identidade (RG) sob nº 110.\*\*\*\*\*9 SSP/MA, CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA. VALOR CONTRATADO: 1.618.500,00 (Um milhão, seiscentos e dezoito mil e quinhentos reais). RECURSO: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL Nº / ANO DA PROPOSTA NR 043999/2023; CONTRATO DE REPASSE Nº 948748/2023/MIDR/CAIXA, DOTAÇÃO: 15.451.0555.1029.0000 PAV. ASFALTICA DE RUAS E AVENIDAS 449051 - Obras e Instalações, VIGÊNCIA DO CONTRATO: O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021. DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 05 de junho de 2024. BASE LEGAL: Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

**AVISO DE ADJUDICAÇÃO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 4/2024**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202404024/2024

Pelo presente termo, o Município de Magalhães de Almeida, torna público para conhecimento dos interessados, o julgamento das propostas de que trata o Processo Licitatório Nº 004/2024, Processo Administrativo Nº 202404024/2024 RECURSO: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL Nº / ANO DA PROPOSTA NR 043999/2023; CONTRATO DE REPASSE Nº 948748/2023/MIDR/CAIXA. OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica na Zona Rural do Município de Magalhães de Almeida/MA. Foi em toda sua tramitação atendida a legislação pertinente. Desse modo, satisfazendo a lei e ao mérito, ADJUDICO o processo licitatório CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024 à Empresa: J P SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 20.204.714/0001-29, com o valor de R\$ 1.618.500,00 (Um milhão, seiscentos e dezoito mil e quinhentos reais). Vencedor desse certame nos termos da Ata da Sessão de Julgamento, o seu objeto. Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Magalhães de Almeida/MA, 4 de junho de 2024.

FRANCISCO DE ASSIS ARAGÃO,  
Secretário Municipal de Finanças.

**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 4/2024**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202404024/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica na Zona Rural do Município de Magalhães de Almeida/MA. HOMOLOGADA A EMPRESA: J P SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 20.204.714/0001-29, com sede na Rua Afonso Pena, nº 01, SALA B, Centro - CEP: 65.765-000, na cidade de Dom Pedro/MA, CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA. RECURSO: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL Nº / ANO DA PROPOSTA NR 043999/2023; CONTRATO DE REPASSE Nº 948748/2023/MIDR/CAIXA, VALOR CONTRATADO: R\$ 1.618.500,00 (Um milhão, seiscentos e dezoito mil e quinhentos reais), DOTAÇÃO: 15.451.0555.1029.0000 PAV. ASFALTICA DE RUAS E AVENIDAS 449051 - Obras e Instalações, DATA DE ASSINATURA DA HOMOLOGAÇÃO: 04 de junho de 2024. BASE LEGAL: Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

Magalhães de Almeida/MA, 4 de junho de 2024.

FRANCISCO DE ASSIS ARAGÃO,  
Secretário Municipal de Finanças.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS**

**AVISO DE LICITAÇÃO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 8/2024**

A Prefeitura Municipal de Pastos Bons - MA, realizará, sob a égide da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis, licitação na modalidade Concorrência Eletrônica, do tipo Menor Preço Global, objetivando Contratação de empresa de engenharia especializada para os serviços de implantação de melhorias sanitárias domiciliares no município de Pastos Bons/MA, conforme Convênio Funasa Nº 939591/2022. A sessão será realizada através do Portal Compras Pastos Bons: <https://www.compraspastosbonsma.com.br/>, com data de abertura agendada para 27/06/2024, às 08:30 hs. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município: [www.pastosbons.ma.gov.br](http://www.pastosbons.ma.gov.br), ou pelo endereço Portal Compras: <https://www.compraspastosbonsma.com.br/> e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

Pastos Bons - MA, 6 de Junho de 2024.

CÂNDIDO COELHO DE SÁ NETO,  
Agente de Contratação

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM**

**EXTRATO DE CONTRATO**

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 03/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM - MA. EXTRATO DE CONTRATO Nº 160/2024. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01/2024. PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 03/2024. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM e a Empresa: F S COSTA CLINICA PRO-DENTE LABORATORIO DE PROTESE - ME, CNPJ/MF sob nº 08.645.931/0001-59. OBJETO: contratação de pessoa jurídica para os serviços especializados de confecção e fornecimento de próteses dentárias para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pindaré-Mirim - MA. observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 com suas alterações. DATA DO CONTRATO: 20/05/2024. Vigência do contrato ate 31/12/2024. VALOR: R\$ 96.858,00 (noventa e seis mil oitocentos cinquenta e oito reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02.10 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - FMS; 10.301.0125.2065.0000 - MANUTENÇÃO DO INCENTIVO A SAÚDE BUCAL; 3.3.90.39.00 - OUTROS SERVIÇOS TERCEIROS PESSOA JURIDICA. Fernanda Claudia Lima Bispo. Secretária Municipal de Saúde. Pindaré Mirim - MA, 20/05/2024.

