



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

873930/2022

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 **ANA LETICIA MENDES FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANA LETICIA MENDES FERREIRA**
 Registro: **1116166216MA** RNP: **1116166216**
 Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20220577012** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/10/2022** Baixada em: **31/10/2022**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-AUTOR**
 Empresa contratada: **CONSTRUMASTER - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS** CPF/CNPJ: **06.307.102/0001-30**
 Endereço do contratante: **RUA VINTE E OITO DE SETEMBRO** Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65010000**
 Contrato: **10/2021 DE 16.04.2021** Celebrado em: **13/04/2022**
 Valor do contrato: **R\$ 14.641.948,08** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Agricultura familiar**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SANTOS DUMONT** Nº: **2000**
 Complemento: Bairro: **SAO CRISTOVÃO**
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65000000**
 Coordenadas Geográficas: **-2.527568, -44.305187**
 Data de início: **13/04/2022** Conclusão efetiva: **13/04/2023**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS** CPF/CNPJ: **06.307.102/0001-30**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.5 - DE ARTEFATOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 264.90 metro; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 862.55 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1916.76 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6991.23 tonelada;**

Observações

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E DE MODERNIZAÇÃO DE VIAS, QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO O MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS E DO OUTRO A EMPRESA CONSTRUMASTER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS. MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E DE MODERNIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS (TAPA BURACO).

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 873930/2022
01/11/2022, 14:24
BYD85

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: BYD85





PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **CONSTRUMASTER – CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 12.463.759/0001-90, com sede na Avenida dos Holandeses, nº 06, Edifício Tech Office, Sala 1420, Bairro Ponta D'Areia, CEP: 65.077-357 em São Luís – MA, executou os serviços de **Manutenção Preventiva, Corretiva e Modernização de Vias**, no período de 16/04/2021 a 15/06/2022, sob a responsabilidade da equipe técnica composta pelos engenheiros civis:

NOME PROFISSIONAL	/TIT	RNP Nº	ART Nº
MATEUS FAUSTINO MAIA	ENG. CIVIL	0617286515	MA20210413945
CARLOS MARCIO SOUZA ALVES	ENG. CIVIL	2615711962	
ANA LETICIA MENDES FERREIRA	ENG. CIVIL	1116166216	
NAPOLEÃO VIANA NETO	ENG. CIVIL	1100263055	

A demanda foi contratada pela prefeitura de São Luís, através da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – SEMOSP, considerando em se tratar de serviços contínuos e por força do contrato nº 10/2021 datado de 16/04/2021 e seu 1º aditivo de prorrogação de prazo datado de 13/04/2022. No contrato foram executados os seguintes serviços, discriminados e quantificados conforme tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
			1º ANO	2º ANO	QUANT. TOTAL
1	SERVIÇOS EXECUTADOS DIURNAMENTE				
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.3.3	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	MÊS	2,98	2,98	5,96
1.3.4	VEÍCULO SEDAN - 71 A 115 CV - BDI = 16.80	MÊS	11,92	11,92	23,84
1.3.5	CAMINHONETE 71 A 115 CV - BDI = 16.80	MÊS	2,98	2,98	5,96
1.3.8	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL SÊNIOR - P1	H	349,60	349,60	699,20
1.3.9	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL PLENO - P2	H	349,60	349,60	699,20
1.3.10	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	H	1.048,79	1.048,79	2.097,58
1.3.11	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	1.048,79	1.048,79	2.097,58
1.3.12	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	H	349,60	349,60	699,20
1.3.14	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	H	524,39	524,39	1.048,78
1.3.16	TOPOGRAFO	H	524,39	524,39	1.048,78
1.3.17	LABORATORISTA	H	1.048,79	1.048,79	2.097,58
1.3.18	AUX. DE LABOR.	H	1.048,79	1.048,79	2.097,58
1.3.19	APONTADOR	H	1.048,79	1.048,79	2.097,58
1.3.22	LABORATÓRIO DE SOLOS	MÊS	2,98	2,98	5,96

SEMOSP – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Av. Santos Dumont, 2.000 – São Cristóvão – CEP.: 65.055-555 – São Luís/MA
 e-mail: gabsemosp@gmail.com e pav.dren.semosp@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873930/2022, em 01/11/2022



Certidão nº 873930/2022
 03/11/2022, 08:48
 Chave de Impressão: BYD85

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2022 e contém 5 folhas





PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

1.3.23	LABORATÓRIO DE BETUME	MÊS	2,98	2,98	5,96
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
1.4.1	CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW - BDI = 16.80	UN	1.200,00	1.200,00	2.400,00
1.4.2	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10.5 T	CHP	1.200,00	1.200,00	2.399,99
1.4.3	VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS) - BDI = 16.80	MÊS	32,00	32,00	64,00
1.5	SINALIZAÇÃO PARA DESVIO DE TRÁFEGO				
1.5.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA MONTADA EM SUPORTE METÁLICO	UN	56,00	56,00	112,00
1.5.2	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - NOTURNA	M	917,94	917,94	1.835,88
1.5.3	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL. H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	48,00	48,00	96,00
1.6	REMEMDO PROFUNDO, RECICLAGEM DE BASE E RECONSTRUÇÃO DAS CAMADAS INFERIORES DO PAVIMENTO				
1.6.1	REMEMDO PROFUNDO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	M²	911,82	911,82	1.823,64
1.6.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	62,00	62,00	124,00
1.6.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1.991,50	1.991,50	3.983,00
1.6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	41.857,37	41.857,37	83.714,74
1.6.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	2.686,04	2.686,04	5.372,08
1.6.8	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	M3	1.462,75	1.462,75	2.925,50
1.6.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)	M3XKM	38.470,30	38.470,30	76.940,60
1.6.10	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - BDI = 16.80	KG	33.737,31	33.737,31	67.474,62
1.6.11	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	33,74	33,74	67,48
1.6.12	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	1.092,43	1.092,43	2.184,86
1.6.13	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	M²	10.309,37	10.309,37	20.618,74
1.6.14	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR - BDI = 16.80	TKM	24,73	24,73	49,46
1.6.15	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) - BDI = 16.80	KG	12.371,25	12.371,25	24.742,50
1.6.16	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	M³	766,70	766,70	1.533,40
1.6.18	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ª CAT (PAV.URB.)	M3	632,53	632,53	1.265,06
1.6.19	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	M2	1.916,76	1.916,76	3.833,52
1.6.20	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAV.URB.)	M3	575,04	575,04	1.150,08
1.7	FRESAGENS DAS SOLUÇÕES 01, 02 E 03. LIMPEZA / COMPRESSOR E RETIRA DE ENTULHO (MEIO-FIO E SARJETA DANIFICADOS)				
1.7.1	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	M³	1.000,00	1.000,00	2.000,00
1.7.2	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	M3	1.443,04	1.443,04	2.886,07
1.7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	39.000,00	39.000,00	78.000,00
1.7.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	1.981,56	1.981,56	3.963,11

SEMOSP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Av. Santos Dumont, 2.000 - São Cristóvão - CEP.: 65.055-555 - São Luís/MA
 e-mail: gabsemosp@gmail.com e pav.dren.semosp@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873930/2022, em 01/11/2022 emitida



Certidão nº 873930/2022
 03/11/2022, 08:48
 Chave de Impressão: BYD85
 O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2022 e contém 5 folhas



PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

1.7.6	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	38.245,02	38.245,02	76.490,03
1.7.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	5.200,00	5.200,00	10.400,00
1.7.8	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	23,86	23,86	47,72
1.7.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	13.811,25	13.811,25	27.622,49
1.7.11	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	25,12	25,12	50,23
1.8	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (ÁREA DO REMENDO PROFUNDO DAS SOLUÇÕES 02 E 03. ÁREA DO REMENDO SUPERFICIAL DAS SOLUÇÕES 01 E 02 E ÁREA DA SOLUÇÃO 03)				
1.8.1	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	M²	97.100,38	97.100,38	194.200,76
1.8.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR - BDI = 16,80	TKM	858,00	858,00	1.716,00
1.8.3	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	T	7.035,60	7.035,60	14.071,20
1.8.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	7.035,60	7.035,60	14.071,20
1.8.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	M3XKM	180.197,51	180.197,51	360.395,02
1.8.6	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR - BDI = 16,80	TKM	24,73	24,73	49,46
1.8.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	201.017,14	201.017,14	402.034,29
1.8.8	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) - BDI = 16,80	KG	48.550,19	48.550,19	97.100,38
1.8.9	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) - BDI = 16,80	T	330,67	330,67	661,35
1.8.10	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL 60/85 (COM ICMS E POLÍMERO) - BDI = 16,80	T	376,38	376,38	752,76
1.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
1.10.3	MEIO FIO EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9V12X25X100CM). C/ SARIETA (13X10V12CM) FC28=20MPA COM ARGAM. (1C:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV. /APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	317,88	317,88	635,76
1.10.4	MEIO FIO EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM). FC28=20MPA COM ARGAM. (1C:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV. /APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	211,92	211,92	423,84
2	SERVIÇOS EXECUTADOS NOTURNAMENTE (*)		-	-	-
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
2.1.1	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL SÊNIOR - P1	H	174,80	174,80	349,60
2.1.2	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL PLENO - P2	H	174,80	174,80	349,60
2.1.3	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	H	524,39	524,39	1.048,78
2.1.4	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	524,39	524,39	1.048,78
2.1.5	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	H	174,80	174,80	349,60
2.1.6	APONTADOR	H	524,39	524,39	1.048,78
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				

SEMOSP – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Av. Santos Dumont, 2.000 – São Cristóvão – CEP.: 65.055-555 – São Luís/MA
 e-mail: gabsemosp@gmail.com e pav.dren.semosp@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873930/2022, em 01/11/2022 emitida



Certidão nº 873930/2022
 03/11/2022, 08:48
 Chave de Impressão: BYD85
 O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2022 e contém 5 folhas





PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

2.2.1	CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW - BDI = 16.80	UN	103,29	103,29	206,58
2.2.2	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10.5 T	CHP	103,29	103,29	206,58
2.3	SINALIZAÇÃO PARA DESVIO DE TRÁFEGO				
2.3.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA MONTADA EM SUPORTE METÁLICO	UN	2,90	2,90	5,80
2.3.2	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - NOTURNA	M	458,93	458,93	917,86
2.3.3	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL. H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	2,90	2,90	5,80
2.4	REMENDO PROFUNDO. RECICLAGEM DE BASE E RECONSTRUÇÃO DAS CAMADAS INFERIORES DO PAVIMENTO				
2.4.1	REMENDO PROFUNDO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	M³	455,91	455,91	911,82
2.4.2	CARGA. MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA. BRITA. PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	31,00	31,00	62,00
2.4.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	995,75	995,75	1.991,50
2.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XK M	20.928,68	20.928,68	41.857,36
2.4.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	1.343,02	1.343,02	2.686,04
2.4.8	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	M3	731,37	731,37	1.462,74
2.4.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	M3XK M	19.235,15	19.235,15	38.470,30
2.4.10	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - BDI = 16.80	KG	16.868,66	16.868,66	33.737,32
2.4.11	CARGA. MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	16,87	16,87	33,74
2.4.12	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	546,22	546,22	1.092,44
2.4.13	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	M²	5.154,69	5.154,69	10.309,38
2.4.14	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR - BDI = 16.80	TKM	12,37	12,37	24,74
2.4.15	ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) - BDI = 16.80	KG	6.185,62	6.185,62	12.371,24
2.4.16	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	M³	383,35	383,35	766,70
2.4.18	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ª CAT (PAV.URB.)	M3	316,27	316,27	632,54
2.4.19	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	M2	958,38	958,38	1.916,76
2.4.20	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAV.URB.)	M3	287,51	287,51	575,02
2.5	FRESAGENS DAS SOLUÇÕES 01. 02 E 03. LIMPEZA C/ COMPRESSOR E RETIRA DE ENTULHO (MEIO-FIO E SARJETA DANIFICADOS)				
2.5.1	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	M³	485,00	485,00	970,00
2.5.2	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	M3	721,52	721,52	1.443,04
2.5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XK M	14.832,05	14.832,05	29.664,10
2.5.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	990,78	990,78	1.981,55
2.5.6	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	14.341,88	14.341,88	28.683,77
2.5.7	CARGA. MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA. BRITA. PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,63	0,63	1,26

SEMOSP – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Av. Santos Dumont, 2.000 – São Cristóvão – CEP.: 65.055-555 – São Luís/MA
 e-mail: gabsemosp@gmail.com e pav.dren.semosp@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873930/2022, em 01/11/2022



Certidão nº 873930/2022
 03/11/2022, 08:48

Chave de Impressão: BYD85

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2022 e contém 5 folhas





PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

2.5.8	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	11,93	11,93	23,86
2.5.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XK M	183,35	183,35	366,70
2.5.11	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	12,56	12,56	25,12
2.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
2.8.3	MEIO FIO PD. EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9V12X25X100CM). C/ SARJETA (13X10V12CM)FC28=20MPA COM ARGAM. (1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV. /APILOAM. /REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	158,94	158,94	317,88
2.8.4	MEIO FIO EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM). FC28=20MPA COM ARGAM. (1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV. /APILOAM./REATERRO E CONC. FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	105,96	105,96	211,92

São Luís/MA, 07 de julho de 2022.

DAVID MURAD COL DEBELLA
 Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos
 MATRÍCULA Nº 589886-1
 CPF: 709090403-20

WALLYSON GABRIEL BASTOS CONCEIÇÃO
 Assessor Técnico de Assuntos Especiais
 MATRÍCULA Nº 587142-1
 CPF: 051695333-81

LECYANE LIMA PESSOA
 Superintendente de Infraestrutura Viária
 MATRÍCULA Nº 586939-1
 CPF: 060700823-70

SEMOSP – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Av. Santos Dumont, 2.000 – São Cristóvão – CEP.: 65.055-555 – São Luís/MA
 e-mail: gabsemosp@gmail.com e pav.dren.semosp@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873930/2022, em 01/11/2022



Certidão nº 873930/2022
 03/11/2022, 08:48
 Chave de Impressão: BYD85
 O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2022 e contém 5 folhas



LAUDO TÉCNICO

O presente laudo técnico tem por objeto verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no atestado de capacidade técnica, emitido pela **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS – SEMOSP**, em favor da empresa **CONSTRUMASTER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE MAQUINAS - LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 12.463.759/0001-90 com sede na Rua da Amizade, 06, CEP: 65065.560, Turú, São Luís (MA).

O serviço foi contratado pela **PREFEITURA DE SÃO LUIS-MA**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS**, considerando se tratar de serviços contínuos e por força do contrato nº 10/2021 datado de 16/04/2021 e seu primeiro aditivo de prorrogação de prazo datado de 13/04/2022. sob a responsabilidade da equipe técnica composta pelos Engenheiros Cívís do quadro técnico da empresa **CONSTRUMASTER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE MAQUINAS**, abaixo segue os dados das atividades:

DADOS CONTRATUAIS			
CONTRATANTE	PREFEITURA DE SÃO LUIS/SEMOSP		
CNPJ CONTRATANTE	06.307.102/0001-30		
END. SERVIÇO	AV DOM PEDRO II, SN, CENTRO, 65.030-470, SÃO LUIS-MA (PREFEITURA) AV. SANTOS DUMONT, N 2000, SÃO CRISTOVÃO, 65055-555, SÃO LUIS-MA (SEMOSP)		
CONTRATADA	CONSTRUMASTER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE MAQUINAS - LTDA		
CNPJ CONTRATADA	124637590001-90		
OBJETO CONTRATADO	A contratação de empresa de engenharia especializada na manutenção preventiva, corretiva e de modernização de vias, nos termos e condições a contratação de empresa de engenharia especializada na manutenção preventiva, corretiva e de modernização de vias, nos termos e condições. DOS SERVIÇOS: Manutenção de vias, ruas, avenidas, calçadas, arruamentos, praças e assemelhados podem ser executados em qualquer logradouro, seja na área urbana ou rural, pertencentes ao município de São Luís.		
VALOR	14.641.948,08 (QUATORZE MILHÕES SEISCENTOS E QUARENTA E UM MIL NOVECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E OITO CENTAVOS)		
DATA DO CONTRATO	16/04/2021		
PERIODO DE EXECUÇÃO	16/04/2021 A 15/04/2022		
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	PROFISSIONAL	RPN	ART
	MATEUS FAUSTINO MAIA	0617286515	MA20210413945
	NAPOLEÃO VIANA NETO	110026305-5	MA20220577625
	CARLOS MARCIO SOUZA ALVES	2615711962	MA20220577545
	ANA LETICIA MENDES FERREIRA	1116166216	MA20220577012

Do laudo:

Segundo contrato firmado entre A CONTRANTE **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS** através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS - SEMOSP** e A CONTRATADA **CONSTRUMASTER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE MAQUINAS LTDA**, para comprovação efetiva da execução dos serviços acima descritos, foram contratados profissionais habilitados, graduados e com registro legal nos órgãos competentes para fiscalizar e atestar as atividades descritas e firmadas acima.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873930/2022, em 01/11/2022



Certidão nº 873930/2022

03/11/2022, 08:48

Chave de Impressão: BYD85

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2022 e contém 2 folhas



Atestamos que os serviços contratados e descritos no atestado de capacidade técnica emitido pela contratante foram executados obedecendo as normas e especificações técnicas, com equipamentos necessários e mão de obra especializada, de forma criteriosa e satisfatória.

São Luís/MA 17 de outubro de 2022.

BRUNO COSTA
SOUSA:60695158384

Assinado de forma digital por BRUNO
COSTA SOUSA:60695158384
Data: 2022.10.24 15:42:06 -03'00'

BRUNO COSTA SOUSA
Engenheiro civil
CREA CONFEA/111931159-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 873930/2022,
em
emitida em 01/11/2022



Certidão nº 873930/2022
03/11/2022, 08:48

Chave de Impressão: BYD85

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2022 e contém 2 folhas

