



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MA.
CNPJ: 06.988.976/0001-09



PROPOSTA READEQUADA

CATEMAR TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÕES LTDA

Ilmo. Sr.
Pregoeiro e demais membros da CPL
Prefeitura Municipal de MAGALHÃES DE ALMEIDA/ MA
Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 015/2023



Prezados Senhores, submetemos à apreciação de V. Sa. Proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos

Atestamos para os devidos fins, expressa e total concordância com os termos deste Edital e seus Anexos.
Prazo de validade: 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.
Proposta compreende todos os tributos, despesas e encargos de qualquer natureza, resultante para execução.
Prazo de Execução/ Entrega: Entrega: Conforme Ordem de Fornecimento.
Dados da Empresa: CATEMAR TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ nº 01.382.204/0001-05, sediada em EST VELHA, nº 50, Vila Esperança, 65.095-430 - São Luís - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	POVOADO ALTO DO CEDRO	CATEMAR	R\$ 669.706,56	R\$ 669.706,56
2	POVOADO BOA VISTA	CATEMAR	R\$ 763.665,26	R\$ 763.665,26
3	POVOADO VARGEM GRANDE	CATEMAR	R\$ 871.925,38	R\$ 871.925,38
Valor total (Dois milhões, trezentos e cinco mil, duzentos e noventa e sete reais e vinte centavos)				R\$ 2.305.297,20

São Luís – MA, 17 de Março de 2023.

CATEMAR TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ N° 01.382.204/0001-05

GARDÊNIA
MENDES

AZEVEDO:242
39747368

Assinado de forma
digital por GARDÊNIA
MENDES
AZEVEDO:24239747368
Dados: 2023.03.17
15:56:10 -03'00'

GARDÊNIA MENDES AZEVEDO
(RG): 1084704991 GEJUSPC-MA
(CPF): nº 242.397.473-68

CATEMAR TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÕES LTDA

Obra
EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA
LOCALIDADE DE ALTO DO CEDRO

Bancos
SINAPI - 12/2022 -
Maranhão
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
27,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,15%
Mensalista: 47,51%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					15.873,30	2,25 %
1.1	11397 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1	750,00	952,50	952,50	0,14 %
1.2	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12	979,06	1.243,40	14.920,80	2,12 %
2		SUBLEITO E BASE					135.530,01	19,23 %
2.1	00000022 Próprio	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	1431	67,41	85,61	122.507,91	17,38 %
2.2	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	4770	2,15	2,73	13.022,10	1,85 %
3		PAVIMENTAÇÃO DE RUA					335.787,00	72,83 %
3.1	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	1590	49,76	63,19	81.359,00	14,25 %
3.2	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	4770	68,17	86,57	254.428,00	58,58 %
4		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					37.609,59	5,34 %
4.1	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	4.998,02	6.347,48	19.042,44	2,70 %
4.2	93564 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	4.873,27	6.189,05	18.567,15	2,63 %
5		LIMPEZA					2.528,10	0,36 %
5.2	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	4770	0,42	0,53	2.528,10	0,36 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

527.328,00
142.378,56
669.706,56



CATEMAR

TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÕES LTDA

Obra
 EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA
 LOCALIDADE DE ALTO DO CEDRO

Bancos
 SINAPI - 12/2022 -
 Maranhão
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 27,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 84,15%
 Mensalista: 47,51%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		15.873,30	5.238,19	5.238,19	5.396,92
2	SUBLEITO E BASE	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		135.530,01	44.724,90	44.724,90	46.080,20
3	PAVIMENTAÇÃO DE RUA	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		513.411,00	169.425,63	169.425,63	174.559,74
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		37.609,59	12.411,16	12.411,16	12.787,26
5	LIMPEZA	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		2.528,10	834,27	834,27	859,55
Porcentagem			33,0%	33,0%	33,00%
Custo			174.018,24	174.018,24	174.018,24
Porcentagem Acumulado			33,0%	66,0%	100,0%
Custo Acumulado			174.018,24	348.036,48	669.706,56



Obra
EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA LOCALIDADE DE BOA VISTA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Maranhão
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 27

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 84,15%
 Mensalista: 47,51%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					15.873,30	1,98 %
1.1	11397 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1	750,00	952,50	952,50	0,12 %
1.2	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12	979,06	1.243,40	14.920,80	1,86 %
2		SUBLEITO E BASE					142.065,00	19,42 %
2.1	Próprio 0000002	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	1500	67,41	85,61	128.415,00	17,55 %
2.2	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	5000	2,15	2,73	13.650,00	1,87 %
3		PAVIMENTAÇÃO DE RUA					402.860,00	73,55 %
3.1	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	1500	49,76	63,19	94.785,00	14,39 %
3.2	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	4500	68,17	86,57	308.075,00	59,16 %
4		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					37.609,59	4,69 %
4.1	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	4.998,02	6.347,48	19.042,44	2,38 %
4.2	93564 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	4.873,27	6.189,05	18.567,15	2,32 %
5		LIMPEZA					2.903,34	0,36 %
5.2	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	5478	0,42	0,53	2.903,34	0,36 %

Total sem BDI 601.311,23
Total do BDI 162.354,03
Total Geral 763.665,26



CATEMAR**TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÕES LTDA**

Obra
 EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA
 LOCALIDADE DE BOA VISTA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 -
 Maranhão
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 27,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 84,15%
 Mensalista: 47,51%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		15.873,30	5.238,19	5.238,19	5.396,92
2	SUBLEITO E BASE	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		155.646,41	51.363,32	51.363,32	52.919,78
3	PAVIMENTAÇÃO DE RUA	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		589.615,40	194.573,08	194.573,08	200.469,24
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		37.609,59	12.411,16	12.411,16	12.787,26
5	LIMPEZA	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		2.903,34	958,10	958,10	987,14
Porcentagem			33,0%	33,0%	34,0%
Custo			252009,53	252009,53	259.646,18
Porcentagem Acumulado			33,0%	66,0%	100,0%
Custo Acumulado			252.009,53	504.019,07	763.665,26



CATEMAR

TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÕES LTDA

Obra
EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA
LOCALIDADE DE VARGEM GRANDE

Bancos
SINAPI - 12/2022 -
Maranhão
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
27,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,15%
Mensalista: 47,51%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					15.873,30	1,73 %
1.1	11397 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1	750,00	952,50	952,50	0,10 %
1.2	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12	979,06	1.243,40	14.920,80	1,63 %
2		SUBLEITO E BASE					179.683,81	19,59 %
2.1	00000022 Próprio	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	1897,2	67,41	85,61	162.419,29	17,71 %
2.2	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	6324	2,15	2,73	17.264,52	1,88 %
3		PAVIMENTAÇÃO DE RUA					450.037,00	74,21 %
3.1	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	2108	49,76	63,19	103.037,00	14,52 %
3.2	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	6324	68,17	86,57	347.000,00	59,69 %
4		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					37.609,59	4,10 %
4.1	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	4.998,02	6.347,48	19.042,44	2,08 %
4.2	93564 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	4.873,27	6.189,05	18.567,15	2,02 %
5		LIMPEZA					3.351,72	0,37 %
5.2	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6324	0,42	0,53	3.351,72	0,37 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

686.555,42
185.369,96
871.925,38



CATEMAR**TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÕES LTDA**

Obra
EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA
LOCALIDADE DE VARGEM GRANDE

Bancos
SINAPI - 12/2022 -
Maranhão
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
27,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,15%
Mensalista: 47,51%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		15.873,30	5.238,19	5.238,19	5.396,92
2	SUBLEITO E BASE	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		179.683,81	59.295,66	59.295,66	61.092,50
3	PAVIMENTAÇÃO DE RUA	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		680.673,20	224.622,16	224.622,16	231.428,89
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		37.609,59	12.411,16	12.411,16	12.787,26
5	LIMPEZA	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		3.351,72	1.106,07	1.106,07	1.139,58
Porcentagem			33,0%	33,0%	33,00%
Custo			287735,37	287735,37	287735,37
Porcentagem Acumulado			33,0%	66,0%	100,0%
Custo Acumulado			287.735,37	575.470,75	871.925,38



CATEMAR TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÕES LTDA

Ilmo. Sr.
Pregoeiro e demais membros da CPL
Prefeitura Municipal de MAGALHÃES DE ALMEIDA/ MA
Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2023



São Luís – MA, 17 de Março de 2023.

CATEMAR TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 01.382.204/0001-05

GARDENIA

MENDES

AZEVEDO:242

39747368

Assinado de forma
digital por GARDENIA
MENDES
AZEVEDO:24239747368
Dados: 2023.03.17
15:58:07 -03'00'

GARDÊNIA MENDES AZEVEDO

(RG): 1084704991 GEJUSPC-MA

(CPF): nº 242.397.473-68