



ESTADO DA PARAIBA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO-PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO N 0006/2023**

PROPOSTA DE PREÇO

JOÃO PESSOA (PB), 04 DE DEZEMBRO DE 2023

CNPJ: 44.459.047/0001-93

Handwritten signatures and initials.

 CNPJ: 44.459.047/0001-93

 (83) 9 9863-9106  ANCORA CONSTRUTORA LTDA22@GMAIL.COM

 AV. PRESIDENTE WASHINGTON LUIZ, Nº 822 - BESSA - JOÃO PESSOA/PB

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO-PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO N 0006/2023

PROPOSTA COMERCIAL

A ÂNCORA CONSTRUTORA LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 44.459.047/0001-93, INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 188456-5, REGISTRADA NO CREA SOB O Nº 000353792-7, SEDIADA NA AV PRESIDENTE NILO PEÇANHA Nº 211 - SALA 102 - BESSA - JOÃO PESSOA - PARAÍBA, ATRAVÉS DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. THEOFILO GABRIEL NUNES DE ARAUJO, PORTADOR(A) DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 4019816-SSDS/PB E DO CPF Nº 114.834.684-88;
Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa Proposta Financeira, relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO, VALOR TOTAL DE R\$ 328.106,51 (Trezentos e Vinte e Oito Mil Cento e Seis reais e Cinquenta e Um centavos)
- b) O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital.
- c) Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta proposta.
- d) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias, contados da data da sua apresentação.
- e) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- f) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO-PB
- g) Autorizamos a Comissão Permanente de Licitação a proceder às correções e ajustes necessários na proposta formulada, nos casos em que esta apresentar erros ou dados passíveis de correção e que estejam por contrariar os ditames do instrumento convocatório.
- h) Declaramos ainda que os preços unitários propostos já estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas incidentes até a efetiva entrega da obra.
- i) NÃO FOI DECLARADA INIDÔNEA PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, NOS TERMOS DO INCISO IV, DO ARTIGO 87 DA LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES, E QUE COMUNICAREMOS QUALQUER FATO OU EVENTO SUPERVENIENTE A ENTREGA DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, QUE VENHAM ALTERAR A ATUAL SITUAÇÃO QUANTO À CAPACIDADE JURÍDICA, TÉCNICA, REGULARIDADE FISCAL E IDONEIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA.
- j) DECLARO mantere um técnico devidamente habilitado pelo CREA OU CAU, para o acompanhamento permanente dos serviços. DECLARO que assumo inteira responsabilidade pela Execução dos Serviços objeto deste Edital, e de que os mesmos serão iniciados no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da data de emissão da Ordem de Serviços.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: BRADESCO - 237 AGÊNCIA: 3461
CONTA CORRENTE: 6240-5

THEOFILO GABRIEL NUNES DE ARAÚJO
CPF: 114.834.684-88
REPRESENTANTE LEGAL

CNPJ: 44.459.047/0001-93

(83) 9 9863-9106 ✉ ANCORACONSTRUTORALTD22@GMAIL.COM

AV. PRESIDENTE WASHINGTON LUIZ, Nº 822 - BESSA - JOÃO PESSOA/PB



PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA : 04/12/2023

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO

DESCRIÇÃO:

TOMADA DE PREÇO N 006/2023

LOCAL:

Prefeitura Municipal de Mogi

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO						265.966,00	328.106,51
1.1		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MARIA PEIXOTO						9.685,53	11.950,00
1.1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						9.685,53	11.950,00
1.1.1.1	C032022	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	UN	1,00	9.685,53	11.950,00	9.685,53	11.950,00
1.2		AVENIDA MINISTRO JOSE AMERICO DE ALMEIDA TRECHO EST14+ 0,00 A EST21 + 0,00						231.818,57	285.980,47
1.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.206,64	2.722,32
1.2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022	SINAPI	M2	8,00	266,73	329,09	2.133,84	2.632,72
1.2.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	140,00	0,52	0,64	72,80	89,60
1.2.2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						3.208,58	3.958,74
1.2.2.1	COMP-02;	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIST 105 KM	Composições Próprias	UN	1,00	1.604,29	1.979,37	1.604,29	1.979,37
1.2.2.2	COMP-03;	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 104 KM	Composições Próprias	UN	1,00	1.604,29	1.979,37	1.604,29	1.979,37
1.2.3		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						7.599,79	9.367,40
1.2.3.1	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	442,41	7,36	9,08	3.256,13	4.017,08
1.2.3.2	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	442,41	2,79	3,44	1.234,32	1.521,89
1.2.3.3	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	178,66	6,95	8,57	1.241,68	1.531,11
1.2.3.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	876,84	2,13	2,62	1.867,66	2.297,32
1.2.4		PAVIMENTAÇÃO						69.639,73	85.913,78
1.2.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	271,68	37,36	46,09	10.149,96	12.521,73
1.2.4.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	876,84	66,84	82,46	58.607,98	72.304,22
1.2.4.3	C3097	MEIO FIOGRANÍTICA REJUNTÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 BASEADA COMPOSIÇÃO SEINFRA C 3097	SEINFRA	M	51,00	17,29	21,33	881,79	1.087,83
1.2.5		PASSEIO DE PEDESTRE						23.687,52	29.223,50
1.2.5.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	213,86	63,08	77,82	13.490,28	16.642,58
1.2.5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	46,57	101,23	124,89	4.714,28	5.816,12
1.2.5.3	C052022	RAMPA DE ACESSIBILIDADE MEMORIA DE CLACULO PISO TATIL (1,05*2+1,5) = 360M = 0,9M2, PASSEIO = 8,5*1,05= 893M2, PINTURA = (3X1,05X2+1,5X1,2) -0,25X 1,5=7,73 M2	Composições Próprias	UN	8,00	686,37	845,60	5.482,96	6.764,80
1.2.6		SINALIZAÇÃO VERTICAL						541,83	668,49



Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		DATA : 04/12/2023							
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO							
		DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇO N 006/2023							
		LOCAL: Prefeitura Municipal de Mogiçro							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.6.1	S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	un	1,00	68,28	84,24	68,28	84,24
1.2.6.2	5213440	Fornecimento e implantação de Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	157,85	194,75	315,70	389,50
1.2.6.3	5213464	Fornecimento e implantação de Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	157,85	194,75	157,85	194,75
1.2.7	DRENAGEM							124.044,68	153.031,79
1.2.7.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SINAPI	M	170,77	3,91	4,82	667,71	823,11
1.2.7.2	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	38,01	124,31	153,37	4.725,02	5.829,59
1.2.7.3	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	98,29	218,56	269,65	21.482,26	26.503,89
1.2.7.4	92215	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	72,48	392,75	484,57	28.466,52	35.121,63
1.2.7.5	S02818	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m - R1	ORSE	un	12,00	1.585,10	1.955,69	19.021,20	23.468,28
1.2.7.6	S09696	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,40 x 1,40 x 1,60m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampa de concreto - R1	ORSE	un	1,00	2.608,05	3.217,81	2.608,05	3.217,81
1.2.7.7	S02712	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,40 x 1,40 x 2,00m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600 - R1	ORSE	un	2,00	3.683,26	4.544,40	7.366,52	9.088,80
1.2.7.8	S02735	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp.=0,20m dim.int.=1,40x1,40x3,00m laje superior concreto armado esp.=0,15, inclusive tampão td-600 - R1	ORSE	un	1,00	4.789,03	5.908,70	4.789,03	5.908,70
1.2.7.9	S03212	Colchão de areia	ORSE	m3	50,31	94,07	116,06	4.732,66	5.838,97
1.2.7.10	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	896,17	6,95	8,57	6.228,38	7.680,17
1.2.7.11	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	354,48	2,79	3,44	988,99	1.219,41
1.2.7.12	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	354,48	7,36	9,08	2.608,97	3.218,67
1.2.7.13	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	35,48	17,13	21,13	607,77	749,69
1.2.7.14	101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	211,31	23,85	29,42	5.039,74	6.216,74
1.2.7.15	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	46,07	15,38	18,97	708,55	873,94
1.2.7.16	93387	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	494,23	17,92	22,10	8.856,60	10.922,48
1.2.7.17	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	72,29	11,81	14,57	853,74	1.053,26
1.2.7.18	S02813	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,40 x 1,40 x 1,60m	ORSE	un	1,00	2.915,91	3.597,64	2.915,91	3.597,64
1.2.7.19	0804127	Boca de BSIQ D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	1,00	1.377,06	1.699,01	1.377,06	1.699,01

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

ÂNCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador

	PLANILHA ORÇAMENTARIA								DATA :
	04/12/2023								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO							
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023							
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.8		DIVERSOS						889,80	1.094,45
1.2.8.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	271,68	1,21	1,49	328,73	404,80
1.2.8.2	2010038	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	CAERN	M²	1.168,90	0,48	0,59	561,07	689,65
1.3		RUA FRANCISCO VIEIRA CAVALCANTE TRECHO EST 0 + 0,00 A EST 2 + 0,00						24.461,90	30.176,04
1.3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						20,80	25,60
1.3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	40,00	0,52	0,64	20,80	25,60
1.3.2		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						1.111,46	1.369,57
1.3.2.1	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	61,80	7,36	9,08	454,84	561,14
1.3.2.2	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	61,80	2,79	3,44	172,42	212,59
1.3.2.3	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	11,44	6,95	8,57	79,50	98,04
1.3.2.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	190,00	2,13	2,62	404,70	497,80
1.3.3		PAVIMENTAÇÃO						15.711,86	19.383,54
1.3.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	76,00	37,36	46,09	2.839,36	3.502,84
1.3.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	190,00	66,84	82,46	12.699,60	15.667,40
1.3.3.3	C3097	MEIO FIOGRANÍTICA REJUNTAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 BASEADA COMPOSIÇÃO SEINFRA C 3097	SEINFRA	M	10,00	17,29	21,33	172,90	213,30
1.3.4		PASSEIO DE PEDESTRE						6.853,67	8.455,42
1.3.4.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	61,95	63,08	77,82	3.907,80	4.820,94
1.3.4.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,56	101,23	124,89	1.575,13	1.943,28
1.3.4.3	C052022	RAMPA DE ACESSIBILIDADE MEMORIA DE CLACULO PISO TATIL (1,05*2+1,5) = 360M = 0,9M2, PASSEIO = 8,5*1,05= 893M2, PINTUTA = (3X1,05X2+1,5X1,2) -0,25X 1,5=7,73 M2	Composições Próprias	UN	2,00	685,37	845,60	1.370,74	1.691,20
1.3.5		SINALIZAÇÃO VERTICAL						541,83	668,49
1.3.5.1	S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	un	1,00	68,28	84,24	68,28	84,24
1.3.5.2	5213440	Fornecimento e implantação de Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	157,85	194,75	315,70	389,50
1.3.5.3	5213464	Fornecimento e implantação de Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	157,85	194,75	157,85	194,75
1.3.6		DIVERSOS						222,28	273,42
1.3.6.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	76,00	1,21	1,49	91,96	113,24

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

Página: 3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 04/12/2023

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO

DESCRIÇÃO:

TOMADA DE PREÇO N 006/2023

LOCAL:

Prefeitura Municipal de Mogi

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3.6.2	2010038	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	CAERN	M²	271,50	0,48	0,59	130,32	160,18
								VALOR BDI TOTAL:	62.140,51
								VALOR BDI:	62.140,51
								VALOR ORÇAMENTO:	265.966,00
								VALOR TOTAL:	328.106,51
Trezentos e Vinte e Oito Mil Cento e Seis reais e Cinquenta e Um centavos									



Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679



ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488



	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA :
			04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogéiro	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	328.106,51	100,00

VALOR BDI TOTAL: 62.140,51 100,00

VALOR BDI: 62.140,51

VALOR ORÇAMENTO: 265.966,00

VALOR TOTAL: 328.106,51

Trezentos e Vinte e Oito Mil Cento e Seis reais e Cinquenta e Um centavos

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO				
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023				
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi				

1.1.1.1. C032022 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-65815725 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	UND	1,00000000	9.685,53	9.685,53
TOTAL Material:					9.685,53

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

VALOR:	9.685,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	2.264,47
VALOR COM BDI:	11.950,00

1.2.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 (R\$?)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	213,00	213,00
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	32,97	0,37
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	17,66	0,23
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	5,09	16,33
TOTAL Material:					229,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	21,62	8,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	17,27	19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,37

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	18,87	9,43
TOTAL Serviço:					9,43

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

VALOR:	266,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	62,36
VALOR COM BDI:	329,09

1.2.1.2. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	10,59	0,52
TOTAL Serviço:					0,52

VALOR:	0,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,64

1.2.2.1. COMP-02; MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIST 105 KM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

INS-23065551	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIST 105 KM	Composições	UND	1,00000000	1.604,29	1.604,29
				TOTAL Material:		1.604,29

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

VALOR:	1.604,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	375,08
VALOR COM BDI:	1.979,37

1.2.2.2. COMP-03; DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 104 KM (UN)

1.2.2.2. COMP-03; DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 104 KM (GR)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		Composições	UND	1,00000000	1.604,29	1.604,29
INS-34762101	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 104 KM					
					TOTAL Material:	1.604,29

VALOR:	1.604,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	375,08
VALOR COM BDI:	1.979,37

1.2.3.1. 100981 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	UNID	Coeficiente	Preço Unitário	Total
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	44,58	0,90
87826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	140,66	3,75
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	77,60	1,17
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	185,99	1,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,36

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

VALOR:	7,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	1,72
VALOR COM BDI:	9,08

1.2.3.2. 97912 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	UNID	Coeficiente	Preço Unitário	Total
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00750000	44,58	0,33
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01750000	140,66	2,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,79

VALOR:	2,79
--------	------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,44

1.2.3.3. 5501706 Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	160,3623	70,3222	160,3623
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		160,3623

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,9726	16,9726
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,9726

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

Custo Horário da Execução:	177,3349
Produção da Equipe:	26,00000
Custo Unitário da Execução:	6,8200
Custo do FIC (0,01587):	0,1084
Custo Direto Total:	6,9284

VALOR:	6,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	1,62
VALOR COM BDI:	8,57

1.2.3.4. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	0,00700000	52,89	0,37
5901	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	SINAPI	CHP	0,00100000	242,00	0,24
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	79,15	0,63
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	214,67	0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	60,93	0,36
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	191,39	0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário						2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	17,27	0,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogéiro	

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

VALOR:	2,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	0,49
VALOR COM BDI:	2,62

1.2.4.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,10	0,54
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,33	20,43
TOTAL Material:					20,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	21,98	8,66
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,27	6,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,46

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	468,21	0,93
TOTAL Serviço:					0,93

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

VALOR:	37,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	8,73
VALOR COM BDI:	46,09

1.2.4.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	59,45	7,78
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	143,55	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,22

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	79,11	9,01
00004385 PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	790,71	26,09
TOTAL Material:					35,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	21,80	8,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	17,27	6,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO				
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023				
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi				

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	383,49	7,82
TOTAL Serviço:						7,82

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

VALOR:	66,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	15,62
VALOR COM BDI:	82,46

1.2.4.3. C3097 MEIO FIOGRANÍTICA REJUNTAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 BASEADA COMPOSIÇÃO SEINFRA C 3097 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	6,46
TOTAL Material:					6,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	320,82
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,87
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,42
TOTAL Serviço:					2,35

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

VALOR:	17,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	4,04
VALOR COM BDI:	21,33

1.2.5.1. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	17,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	3,51
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	24,33
TOTAL Material:					28,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	21,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	21,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	17,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	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	SINAPI	M3	0,07390000	340,87
					25,19

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

TOTAL Serviço:	25,19
VALOR:	63,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	14,74
VALOR COM BDI:	77,82

1.2.5.2. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,9200	0,8721
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,7800	2,1294
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,3900	1,0920
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	35,1300	38,6430
TOTAL Material:					42,7365

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL Mão de Obra:					58,4970

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

VALOR:	101,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	23,66
VALOR COM BDI:	124,89

1.2.5.3. C052022 RAMPA DE ACESSIBILIDADE MEMORIA DE CLACULO PISO TATIL (1,05*2+1,5) = 360M = 0,9M2, PASSEIO = 8,5*1,05= 893M2, PINTUTA = (3X1,05X2+1,5X1,2) -0,25X 1,5=7,73 M2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83805037 RAMPA DE ACESSIBILIDADE MEMORIA DE CLACULO PISO TATIL (1,05*2+1,5) = 360M = 0,9M2, PASSEIO = 8,5*1,05= 893M2, PINTUTA = (3X1,05X2+1,5X1,2) -0,25X 1,5=7,73 M2	Composições	UND	1,00000000	685,37	685,37
TOTAL Material:					685,37

VALOR:	685,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	160,23
VALOR COM BDI:	845,60

1.2.6.1. S02555 Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	2,83	0,57
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,90	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					1,15

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1321S Placa de aço esmaltada para identificação de rua, "45 cm x20" cm	ORSE	un	1,00000000	61,50	61,50
TOTAL Material:					61,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 04/12/2023	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023		
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi		

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,20000000	16,50	3,30
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,65	2,33
					TOTAL Mão de Obra:	5,63

VALOR:	68,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23,38%):	15,96
VALOR COM BDI:	84,24

1.2.6.2. 5213440 Fornecimento e implantação de Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	153,4381	51,6867	82,2121
TOTAL EQUIPAMENTOS:							82,2121

MÃO DE OBRA		UNID		CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h		1,00000000	28,1997	28,1997
P9824	Servente	h		2,00000000	16,9726	33,9452
TOTAL MÃO DE OBRA:						62,1449

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

SERVIÇOS		UNID		CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²		0,36000000	304,8100	109,7316
TOTAL SERVIÇOS:						109,7316

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

Custo Horário da Execução:	144,3570
Produção da Equipe:	3,00000
Custo Unitário da Execução:	48,1200
Custo Direto Total:	157,8516
VALOR:	157,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23,38%):	36,90
VALOR COM BDI:	194,75

1.2.6.3. 5213464 Fornecimento e implantação de Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	153,4381	51,6867	82,2121
TOTAL EQUIPAMENTOS:							82,2121

MÃO DE OBRA		UNID		CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h		1,00000000	28,1997	28,1997
P9824	Servente	h		2,00000000	16,9726	33,9452
TOTAL MÃO DE OBRA:						62,1449

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

			Custo Horário da Execução:	144,3570
			Produção da Equipe:	3,00000
			Custo Unitário da Execução:	48,1200
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,36000000	304,8100	109,7316
			TOTAL SERVIÇOS:	109,7316
			Custo Direto Total:	157,8516
			VALOR:	157,85
			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
			VALOR BDI (23.38%):	36,90
			VALOR COM BDI:	194,75

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

1.2.7.1. 99063 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99061 LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	78,32	3,91
TOTAL Serviço:					3,91
VALOR:					3,91
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):					0,91
VALOR COM BDI:					4,82

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

1.2.7.2. 92210 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15500000	77,60	12,02
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07400000	185,99	13,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:					25,78

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007745 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	1,03000000	77,04	79,35
TOTAL Material:					79,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	18,21	6,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	17,27	11,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	468,21	0,93
TOTAL Serviço:					0,93
VALOR:					124,31
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

VALOR BDI (23.38%):	29,06
VALOR COM BDI:	153,37

1.2.7.3. 92212 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22100000	77,60	17,14
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	185,99	19,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					36,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
007725 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	149,10	153,57
TOTAL Material:					153,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	18,21	8,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	17,27	17,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	468,21	2,34
TOTAL Serviço:					2,34

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

VALOR:	218,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	51,09
VALOR COM BDI:	269,65

1.2.7.4. 92215 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,32000000	77,60	24,83
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,15200000	185,99	28,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					53,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007756 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	SINAPI	M	1,03000000	285,04	293,59
TOTAL Material:					293,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71400000	18,21	13,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42700000	17,27	24,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					37,64

Jarlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01800000	468,21	8,42
TOTAL Serviço:					8,42
VALOR:					392,75
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):					91,82
VALOR COM BDI:					484,57

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

1.2.7.5. S02818 Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m - R1 (un)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00054 Encarregado de turma - SICRO	ORSE	h	3,51000000	18,19	63,85
TOTAL Mão de Obra:					63,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	20,00000000	10,78	215,60
S00157 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	5,68000000	148,39	842,86
S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,09000000	388,11	34,93
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,25000000	418,07	104,52
S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	3,10000000	86,29	267,50
S02827 Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m	ORSE	un	1,00000000	55,84	55,84
TOTAL Serviço:					1.521,25

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

VALOR:	1.585,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	370,59
VALOR COM BDI:	1.955,69

1.2.7.6. S09696 Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,40 x 1,40 x 1,60m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampa de concreto - R1 (un)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	10,50000000	10,78	113,19
S00157 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	10,24000000	148,39	1.519,51
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,32400000	398,95	129,26
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,81000000	418,07	338,64
S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	2,16000000	86,29	186,39
S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	11,52000000	27,87	321,06
TOTAL Serviço:					2.608,05

VALOR:	2.608,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	609,76
VALOR COM BDI:	3.217,81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO				
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023				
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi				

1.2.7.7. S02712 Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.40 x 1.40 x 2.00m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600 - R1 (un)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	10,50000000	10,78	113,19
S00157 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	12,80000000	148,39	1.899,39
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,16200000	398,95	64,63
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,71300000	418,07	298,08
S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	4,10400000	86,29	354,13
S02662 Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	ORSE	un	1,00000000	570,35	570,35
S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	13,76000000	27,87	383,49
TOTAL Serviço					3.683,26

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

VALOR:	3.683,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	861,14
VALOR COM BDI:	4.544,40

1.2.7.8. S02735 Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp.=0,20m dim.int.=1,40x1,40x3,00m laje superior concreto armado esp.=0,15, inclusive tampão td-600 - R1 (un)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	10,50000000	10,78	113,19
S00157 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	19,20000000	148,39	2.849,09
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,16200000	398,95	64,63
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,71300000	418,07	298,08
S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	4,10400000	86,29	354,13
S02662 Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	ORSE	un	1,00000000	570,35	570,35
S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	19,36000000	27,87	539,56
TOTAL Serviço					4.789,03

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

VALOR:	4.789,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	1.119,67
VALOR COM BDI:	5.908,70

1.2.7.9. S03212 Colchão de areia (m3)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,90	2,90
TOTAL Encargos Complementares					2,90

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,12000000	71,00	79,52
TOTAL Material					79,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL Mão de Obra:						11,65

VALOR:	94,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	21,99
VALOR COM BDI:	116,06

1.2.7.10. 4805757 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	160,3623	70,3222	160,3623
TOTAL EQUIPAMENTOS:							160,3623

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,9726	16,9726
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,9726

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

Custo Horário da Execução:	177,3349
Produção da Equipe:	26,00000
Custo Unitário da Execução:	6,8200
Custo do FIC (0,01587):	0,1084
Custo Direto Total:	6,9284

VALOR:	6,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	1,62
VALOR COM BDI:	8,57

2.7.11. 97912 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00750000	44,58	0,33
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01750000	140,66	2,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,79

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

VALOR:	2,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,44

1.2.7.12. 100981 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	---------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA :
						04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO				
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023				
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi				

67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	44,58	0,90
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	140,66	3,75
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	77,60	1,17
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	185,99	1,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,36	

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

VALOR:	7,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	1,72
VALOR COM BDI:	9,08

1.2.7.13. 101570 ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2.20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,05430000	6,16	0,33
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00960000	17,04	0,16
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21730000	15,37	3,33
TOTAL Material:					3,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	21,62	9,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19670000	17,27	3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,31

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

VALOR:	17,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	4,00
VALOR COM BDI:	21,13

1.2.7.14. 101571 ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,10860000	6,16	0,66
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00960000	17,04	0,16
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21730000	15,37	3,33
TOTAL Material:					4,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	21,62	14,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29120000	17,27	5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,70

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

VALOR:	23,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	5,57
VALOR COM BDI:	29,42

1.2.7.15. 93379 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14700000	21,52	3,16
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,15800000	25,94	4,09
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03900000	54,19	2,11
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03000000	126,65	3,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	17,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,75
TOTAL Serviço:					1,75

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

VALOR:	15,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	3,59
VALOR COM BDI:	18,97

1.2.7.16. 93367 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08700000	21,52	1,87
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	25,94	2,43
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05100000	77,60	3,95
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03900000	185,99	7,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA :
						04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO				
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023				
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	17,27	0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,75	1,75
TOTAL Serviço:						1,75

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

VALOR:	17,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	4,18
VALOR COM BDI:	22,10

1.17. 93362 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP) LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01800000	21,52	0,38
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02000000	25,94	0,51
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04000000	77,60	3,10
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03000000	185,99	5,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	17,27	0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,75	1,75
TOTAL Serviço:						1,75

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

VALOR:	11,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	2,76
VALOR COM BDI:	14,57

1.2.7.18. S02813 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,40 x 1,40 x 1,60m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	44,41000000	10,78	478,74
S00157	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	10,24000000	148,39	1.519,51
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	10,24000000	5,33	54,58
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,17100000	398,95	68,22
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,88800000	418,07	371,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO				
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023				
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi				

S00083	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	ORSE	m2	2,03000000	68,09	138,22
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	10,24000000	27,87	285,39
TOTAL Serviço:						2.915,91
VALOR:						2.915,91
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):						681,73
VALOR COM BDI:						3.597,64

1.2.7.19. 0804127 Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
07892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,51700000	319,5800	804,3829
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	9,85000000	58,1400	572,6790
TOTAL SERVIÇOS:				1.377,0619
Custo Direto Total:				1.377,0619
VALOR:				1.377,06
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):				321,95
VALOR COM BDI:				1.699,01

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

1.2.8.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	0,94	0,09
TOTAL Material:					0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	23,21	0,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	17,27	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,12
VALOR:					1,21
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):					0,28
VALOR COM BDI:					1,49

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

1.2.8.2. 2010038 LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL (M²)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02780	17,27	0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,48
VALOR:					0,48
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,59

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

1.3.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
99058	SINAPI	UN	0,05000000	10,59	0,52
LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018					TOTAL Serviço: 0,52

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
 Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF 11463468488

VALOR:	0,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,64

1.3.2.1. 100981 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	44,58	0,90
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	140,66	3,75
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	77,60	1,17
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	185,99	1,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,36

Darlan Inácio Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 0218283679

VALOR:	7,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	1,72
VALOR COM BDI:	9,08

1.3.2.2. 97912 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00750000	44,58	0,33
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01750000	140,66	2,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,79

VALOR:	2,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,44

1.3.2.3. 5501706 Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria (m³)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogéiro	

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	160,3623	70,3222	160,3623
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		160,3623

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,9726	16,9726
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,9726

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

Custo Horário da Execução:	177,3349
Produção da Equipe:	26,00000
Custo Unitário da Execução:	6,8200
Custo do FIC (0,01587):	0,1084
Custo Direto Total:	6,9284
VALOR:	6,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23,38%):	1,62
VALOR COM BDI:	8,57

1.3.2.4. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	0,00700000	52,89	0,37
5901	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	SINAPI	CHP	0,00100000	242,00	0,24
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	79,15	0,63
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	214,67	0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	60,93	0,36
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	191,39	0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,008000000	17,27	0,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,13

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

VALOR:	2,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23,38%):	0,49
VALOR COM BDI:	2,62

1.3.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA :
					04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023			
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi			

100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,10	0,54
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,33	20,43
TOTAL Material:					20,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	21,98	8,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,27	6,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,46

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	468,21	0,93
TOTAL Serviço:					0,93

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

VALOR:	37,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23,38%):	8,73
VALOR COM BDI:	46,09

1.3.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	59,45	7,78
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	143,55	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,22

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	79,11	9,01
00004385 PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	790,71	26,09
TOTAL Material:					35,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	21,80	8,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	17,27	6,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,70

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	383,49	7,82
TOTAL Serviço:					7,82

Darlan Inácio Costa
Engenheiro CIVIL
CREA 0218283679

VALOR:	66,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23,38%):	15,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

VALOR COM BDI:	82,46
----------------	-------

1.3.3.3. C3097 MEIO FIOGRANÍTICA REJUNTAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 BASEADA COMPOSIÇÃO SEINFRA C 3097 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	6,46	6,46
TOTAL Material:					6,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,98	3,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,27	5,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	320,82	0,22
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,87	1,22
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,42	0,91
TOTAL Serviço:					2,35

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

VALOR:	17,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	4,04
VALOR COM BDI:	21,33

1.3.4.1. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	17,33	0,41
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	3,51	1,57
0007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	24,33	26,31
TOTAL Material:					28,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	21,62	2,11
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	21,98	3,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	17,27	4,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 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	SINAPI	M3	0,07390000	340,87	25,19
TOTAL Serviço:					25,19

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

VALOR:	63,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	14,74
VALOR COM BDI:	77,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

1.3.4.2. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,9200	0,8721
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,7800	2,1294
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,3900	1,0920
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	35,1300	38,6430
TOTAL Material:					42,7365

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL Mão de Obra:					58,4970

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

VALOR:	101,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	23,66
VALOR COM BDI:	124,89

1.3.4.3. C052022 RAMPA DE ACESSIBILIDADE MEMORIA DE CLACULO PISO TATIL (1,05*2+1,5) = 360M = 0,9M2, PASSEIO = 8,5*1,05= 893M2, PINTUTA = (3X1,05X2+1,5X1,2) -0,25X 1,5=7,73 M2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83805037 RAMPA DE ACESSIBILIDADE MEMORIA DE CLACULO PISO TATIL (1,05*2+1,5) = 360M = 0,9M2, PASSEIO = 8,5*1,05= 893M2, PINTUTA = (3X1,05X2+1,5X1,2) -0,25X 1,5=7,73 M2	Composições	UND	1,00000000	685,37	685,37
TOTAL Material:					685,37

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

VALOR:	685,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	160,23
VALOR COM BDI:	845,60

1.3.5.1. S02555 Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	2,83	0,57
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,90	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					1,15

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13521S Placa de aço esmaltada para identificação de rua, 45 cm x20" cm	ORSE	un	1,00000000	61,50	61,50
TOTAL Material:					61,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,20000000	16,50	3,30
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,65	2,33
TOTAL Mão de Obra:					5,63

VALOR:	68,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	15,96

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

VALOR COM BDI:	84,24
----------------	-------

1.3.5.2. 5213440 Fornecimento e implantação de Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	153,4381	51,6867	82,2121
TOTAL EQUIPAMENTOS:						82,2121

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000000	28,1997	28,1997
P9824	Servente	h	2,00000000	16,9726	33,9452
TOTAL MÃO DE OBRA:					62,1449

Custo Horário da Execução:	144,3570
Produção da Equipe:	3,00000
Custo Unitário da Execução:	48,1200

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,36000000	304,8100	109,7316
TOTAL SERVIÇOS:					109,7316

Custo Direto Total:	157,8516
VALOR:	157,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23,38%):	36,90
VALOR COM BDI:	194,75

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

1.3.5.3. 5213464 Fornecimento e implantação de Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	153,4381	51,6867	82,2121
TOTAL EQUIPAMENTOS:						82,2121

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000000	28,1997	28,1997
P9824	Servente	h	2,00000000	16,9726	33,9452
TOTAL MÃO DE OBRA:					62,1449

Custo Horário da Execução:	144,3570
Produção da Equipe:	3,00000
Custo Unitário da Execução:	48,1200

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,36000000	304,8100	109,7316
TOTAL SERVIÇOS:					109,7316

Custo Direto Total:	157,8516
VALOR:	157,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

VALOR BDI (23.38%):	36,90
VALOR COM BDI:	194,75

1.3.6.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	0,94	0,09
TOTAL Material:					0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	23,21	0,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	17,27	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,12

VALOR:	1,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,49

1.3.6.2. 2010038 LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL (M²)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02780	17,27	0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,48

VALOR:	0,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,59

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA :
			04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	328.106,51	31,91 %	25,90 %	24,75 %	17,44 %	100,00 %
			104.698,78	84.979,58	81.206,36	57.221,79	328.106,51
			104.698,78	84.979,58	81.206,36	57.221,79	328.106,51
		328.106,51	104.698,78	189.678,36	270.884,72	328.106,51	328.106,51

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
 Theofilho Gomes Neres de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF 148.841.684-88
 CPF 148.841.684-88

Darlan Inácio Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 0218283679

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA :
			04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 23,38%

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

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA :
			04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02	0,00
B2	Feridos	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,02	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,64	7,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	46,76	17,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,24	3,23
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99	2,28
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,25	9,33
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,21	6,27
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,31
	TOTAL	17,61	6,58

A + B + C + D = 113,42 69,75

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA :
			04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

A + B + C + D = 112,76 71,07

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA :
			04/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO DO MUNICÍPIO DE MOGEIRO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023	
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Mogi	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

A + B + C + D = 111,51 69,89

ANCORA CONSTRUTORA LTDA
Theofilo Gabriel Nunes de Araújo
Sócio Administrador
CPF 11483468488

Darlan Inácio Costa
Engenheiro Civil
CREA 0218283679

