

Paulista, 27 de janeiro de 2026

Parecer nº 07/2025
Da: Controladoria Geral
Para: Secretaria de Infraestrutura

Prezado Senhor,

Vimos pelo presente, informar a V.Sa., que após análise realizada no boletim de medição nº10, referente aos serviços realizados pela empresa CAVALCANTI ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA Ltda, **Contrato nº 096/2024**, cujo objeto é a **Execução das Obras do Complexo Multicultural do Paulista no Centro Urbano da Cidade do Paulista - PE**, sendo a Etapa 01 a Reforma e Requalificação do Cine Teatro Paulo Freire e Centro Cultural Ariano Suassuna no Município do Paulista - PE, **atestamos** o valor de R\$: 84.884,14 (oitenta e quatro mil e oitocentos e oitenta e quatro reais e quatorze centavos), encaminhado a esta Controladoria, através do Ofício nº 113/2026- SEIN.

Sendo assim, solicitamos desta Secretaria, anexar ao processo, os documentos necessários, no sentido de procedermos à análise, visando o seu encaminhamento para a devida liquidação.

Vale ressaltar que o exame realizado nesta Controladoria foi restrito ao boletim de medição nº10, **Contrato 096/2024**, apresentado pela Secretaria, não abrangendo decisão sobre o objeto contratado, não representando ato de gestão, mas, sim, aferição técnica de engenharia que se restringe aos aspectos de execução da obra licitada e contratada, não abarcando o conteúdo de escolhas gerenciais específicas ou mesmo elementos que fundamentaram a decisão contratual do administrador em seu âmbito discricionário.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
 **EWERSON LIRA DO NASCIMENTO**
Data: 27/01/2026 13:00:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ewerson Lira do Nascimento
Supervisor
Setor de Obras e Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

Volta

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Paulista, 27 de janeiro de 2026.

OFÍCIO Nº 0113 / 2026 - SEIN

Prezado Senhor:

Com base nas informações da fiscalização, vimos por meio do presente encaminhar em anexo o Boletim de Medição nº 10 no valor R\$ 84.884,1 (Oitenta e quatro mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e quatorze centavos) CONTRATO Nº 096/2024, firmado com a Empresa CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA, cujo objeto é: Execução das Obras do Complexo Multicultural do Paulista no Centro Urbano da Cidade do Paulista/PE, sendo a Etapa 01 a Reforma e Requalificação do Cine Teatro Paulo Freire e Centro Cultural Ariano Suassuna no Município do Paulista, para análise e atesto do pagamento.

- Boletim de Medição nº 10 – BM 10 – R\$ 84.884,14;
- Memória de cálculo;
- Cálculo da Mobilização e Desmobilização da Obra;
- Tabela de Aço e Perfil;
- Relatório Fotográfico;
- Diário de Obra;
- CI nº 40/2026 – Departamento de Fiscalização de Obras;

Sem mais para o momento, renovo votos de estima e apreço.

Respeitosamente,

JORGE LUIS CARREIRO DE BARROS
Secretário de Infraestrutura

Ilmo. Sr.
GUSTAVO PAULO DE MIRANDA DE A. FILHO
CONTROLADORIA GERAL MUNICIPAL



Paulista/PE, 26 de janeiro de 2026.

C.I. N° 040/2026 - DFO

De: Departamento de Fiscalização de Obras

Para: Gabinete da Secretaria de Infraestrutura

Assunto: **Contrato N° 096/2024 cujo Objeto é a Contratação de Empresa de Engenharia para Execução das Obras do Complexo Multicultural do Paulista no Centro Urbano da Cidade do Paulista/PE, Sendo a Etapa 01 a Reforma e Requalificação do Cine Teatro Paulo Freire e Centro Cultural Ariano Suassuna.**

Cumprimentando-a cordialmente venho por meio desta, encaminhar a documentação referente ao BM-10 executado no período de 16/12/2025 a 31/12/2025 relativo ao contrato acima citado. Com o valor de R\$ 84.884,14 (oitenta e quatro mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e quatorze centavos) da empresa executora CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA. para análise e posterior aprovação perante a Controladoria.

Referências:

- Valor Total do Contrato: R\$ 7.353.262,46
- Valor do BM10: R\$ 84.884,14

Seguem em anexo:

- Boletim de Medição 10 (BM10);
- Memória de Cálculo;
- Cálculo da Mobilização e Desmobilização da Obra;
- Tabela de Aço e Perfil;
- Diário de Obras;
- Relatório Fotográfico.

Atenciosamente,



Gilmar O. e Silva
Fiscal - Mat. 14.188
Eng. Civil CREA/PE N°1816031755

Ilma. Sra.

Jaina Poesi da Silva Gonzaga
Secretária Executiva de Infraestrutura

Recebido em:
26/01/2026
Inferianes



PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE.
SENDO A ETAPA 01 A REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

CONTRATO: 096/2024

LOCAL DA OBRA: PAULISTA/PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO 10

VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 7.353.262,46

EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.

BDI: 24,20% - SINAPI: Abr/2023

VALOR DO BM: R\$ 84.884,14

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/12/2025 a 31/12/2025

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				QUANTITATIVO			FINANCEIRO			%
				UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO TOTAL	BM10	Medido até o BM anterior	Acumulado	BM10	Medido até o BM anterior	Acumulado	
COMPLEXO MULTICULTURAL														
2			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				7.541.342,60			84.884,14	1.683.874,74	1.768.758,88	23,45%	
2.2			TRANSPORTE				465.524,45			23,40	101.877,30	101.900,70	21,89%	
2.2.1	03	COMP.	COMP. 03 - MOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	2.339,53	2.339,53	0,01	0,21	0,22	23,40	491,31	514,71	11,00%
3			CANTEIRO DE OBRAS				97.132,31			8.034,68	73.738,07	81.772,75	84,19%	
3.1			PLACA DE OBRAS				11.148,60			4.459,44	6.689,16	11.148,60	100,00%	
3.1.1	05	COMP.	COMP. 05 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	30,00	371,62	11.148,60	12,00	18,00	30,00	4.459,44	6.689,16	11.148,60	100,00%
3.2			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO				71.403,88			3.575,24	57.687,47	61.262,71	85,80%	
3.2.1	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	19,22	1.203,76	23.136,27	0,62	18,60	19,22	746,33	22.389,94	23.136,27	100,00%
3.2.2	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	21,26	1.063,50	22.610,01	2,66	18,60	21,26	2.828,91	19.781,10	22.610,01	100,00%
6			CINETEATRO PAULO FREIRE				5.294.410,45			76.826,06	1.490.368,38	1.567.194,44	29,60%	
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				52.401,70			5.423,66	32.326,28	37.749,94	72,04%	
6.1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				52.401,70			5.423,66	32.326,28	37.749,94	72,04%	
6.1.1.6	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	10,30	356,86	3.675,66	9,60	0,70	10,30	3.425,86	249,80	3.675,66	100,00%
6.1.1.7	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	29,25	160,08	4.682,34	12,48	16,77	29,25	1.997,80	2.684,54	4.682,34	100,00%
6.2			SERVIÇOS DIVERSOS				63.629,06			29.495,87	34.133,19	63.629,06	100,00%	
6.2.1			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAIS				63.629,06			29.495,87	34.133,19	63.629,06	100,00%	
6.2.1.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 m³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2.458,14	8,92	21.926,61	1,139,49	1.318,65	2.458,14	10.164,25	11.762,36	21.926,61	100,00%
6.2.1.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.977,95	2,61	41.702,45	7.406,75	8.571,20	15.977,95	19.331,62	22.370,83	41.702,45	100,00%
6.4			MOVIMENTO DE TERRA				230.889,22			2.041,73	198.841,70	200.883,43	87,00%	
6.4.1			ESCAVAÇÃO				64.671,80			1.893,16	54.599,98	56.493,14	87,35%	
6.4.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³	22,31	141,81	3.163,78	13,35	8,96	22,31	1.893,16	1.270,62	3.163,78	100,00%
6.4.2			ATERRO				166.217,42			148,57	144.241,72	144.390,29	86,87%	
6.4.2.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	474,92	119,24	56.629,46	1,25	473,67	474,92	148,57	56.480,41	56.628,98	100,00%
6.5			FUNDAÇÃO				208.100,11			23.960,64	103.105,02	127.065,66	61,06%	
6.5.1			SAPATAS				59.646,50			23.960,64	103.105,02	127.065,66	91,67%	

Gilmar Oliveira e Silva
Engº Civil CREAPE Nº 1816031755
Fiscalização de Obras - Mat. 14188

Beneia Henrique de S. S.
Eng. Civil CREAPE 191013-
Socio Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE,
SENDO A ETAPA 01 A REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

CONTRATO: 096/2024

LOCAL DA OBRA: PAULISTA/PE

EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.

BOLETIM DE MEDIÇÃO 10

VALOR DO BDI: R\$ 84.884,14

VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 7.353.262,46

BDI: 24,20% - SINAPI: Abr/2023

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/12/2025 a 31/12/2025

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			QUANTITATIVO			FINANCEIRO			%
					QUANT.	VALOR	PREÇO TOTAL	BM10	Medido até o BM anterior	Acumulado	BM10	Medido até o BM anterior	Acumulado	
6.5.1.7	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	178,09	33,68	5.998,07	18,39	159,70	178,09	619,38	5.378,69	5.998,07	100,00%
6.5.3			VIGA BALDRAME				38.423,14				837,33	24.731,33	25.568,66	66,54%
6.5.3.9	114	COMP.	COMP. 114 - Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	2,65	558,22	1.479,28	1,50	1,15	2,65	837,33	641,95	1.479,28	100,00%
6.5.4			DIVERSOS				82.185,76				22.503,93	0,00	22.503,93	27,38%
6.5.4.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	172,50	60,90	10.505,25	172,50	0,00	172,50	10.505,25	0,00	10.505,25	100,00%
6.5.4.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	126,53	566,51	71.680,51	21,18	0,00	21,18	11.998,68	0,00	11.998,68	16,74%
6.6			ESTRUTURAS				1.603.314,50				14.774,36	905.875,04	960.649,40	59,92%
6.6.2			VIGAS SUPERIORES				181.019,02				14.045,12	89.480,01	103.525,13	57,20%
6.6.2.1			VIGAS (TÉRREO E PALCO)				71.604,35				7.353,12	50.330,11	57.683,23	80,56%
6.6.2.1.9	292	COMP.	COMP. 292 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA, EM MADEIRA. AF_09/2020. (COMPOSIÇÃO BASEADA NO SINAPI 92272 - 04/2023).	M	172,73	42,57	7.353,12	172,73	0,00	172,73	7.353,12	0,00	7.353,12	100,00%
6.6.2.2			VIGAS (MEZANINO E INTERMEDIÁRIA)				82.230,10				6.692,00	39.159,90	45.851,90	55,76%
6.6.2.2.10	292	COMP.	COMP. 292 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA, EM MADEIRA. AF_09/2020. (COMPOSIÇÃO BASEADA NO SINAPI 92272 - 04/2023).	M	252,81	42,57	10.762,12	157,20	0,00	157,20	6.692,00	0,00	6.692,00	62,18%
6.6.3			LAJE				391.089,24				729,24	84.589,73	85.318,97	21,82%
6.6.3.1			PALCO				45.884,05				3,30	27.217,97	27.221,27	59,33%
6.6.3.1.8	115	COMP.	COMP. 115 - Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "B" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	m²	305,97	41,20	12.605,96	0,08	69,39	69,47	3,30	2.858,87	2.862,17	22,70%
6.6.3.2			MEZANINO				92.805,66				725,94	57.371,76	58.097,70	62,60%
6.6.3.2.9	115	COMP.	COMP. 115 - Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "B" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	m²	162,68	41,20	6.702,42	17,62	108,65	126,27	725,94	4.476,38	5.202,32	77,62%
6.18			PISOS / SOLEIRA / RODAPÉS				196.113,36				1.129,80	2.433,59	3.563,39	1,82%
6.18.3			LASTROS				18.331,49				1.129,80	2.433,59	3.563,39	19,44%
6.18.3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	567,89	32,28	18.331,49	35,00	75,39	110,39	1.129,80	2.433,59	3.563,39	19,44%
VALOR TOTAL DA OBRA							7.541.342,60				84.884,14	1.683.874,74	1.768.758,88	23,45%

Gilmar Oliveira de Silva
Eng.º Civil CREA-PE Nº 1816037155
Fiscalização de Obras - Met. 14/188

PAULISTA ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65
Benaia Henriques de O. Cavalcanti
Eng.º Civil - CREA-PE 161875573-4
Sócio Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

CONTRATO: 096/2024 - EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE,
SENDO A ETAPA 01 A REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BM 10

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Perc.	Emp	TOTAL
2			COMPLEXO MULTICULTURAL											
2.2			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS											
2.2.1	03	COMP.	TRANSPORTE	UND	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Perc.	Emp	TOTAL
BM 10			COMP. 03 - MOBILIZAÇÃO DA OBRA									0,01		0,01
			PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/12/2025 a 31/12/2025. (MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO).											
BM 10			MEDIÇÃO TOTAL DO ITEM NO BM 10	UND	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp		0,01
2.2.2	04	COMP.	COMP. 04 - DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA											
3			CANTEIRO DE OBRAS											
3.1			PLACA DE OBRAS											
3.1.1	05	COMP.	COMP. 05 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp		TOTAL
BM 03			Placa Prefeitura				3,00	2,00						6,00
BM 03			Placa Finisa				3,00	2,00						6,00
BM 03			Placa do Banner				6,00	3,00						18,00
BM 03			MEDIÇÃO TOTAL DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO											18,00
BM 03			MEDIÇÃO PAGA DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO											30,00
BM 10			MEDIÇÃO DO ITEM PÓS READEQUAÇÃO											12,00
3.2			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO											
3.2.1	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp		TOTAL
BM 03			Escritório			6,30	3,05							19,22
BM 03			MEDIÇÃO TOTAL DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO											18,60
BM 03			MEDIÇÃO PAGA DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO											19,22
BM 10			MEDIÇÃO DO ITEM PÓS READEQUAÇÃO											0,62
3.2.2	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp		TOTAL
BM 03			Vestário			5,40	3,60							19,44
BM 03			Sanitário Feminino			1,40	1,30							1,82
BM 03			MEDIÇÃO TOTAL DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO											18,60
BM 03			MEDIÇÃO PAGA DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO											21,26
BM 10			MEDIÇÃO DO ITEM PÓS READEQUAÇÃO											2,66
6			CINETEATRO PAULO FREIRE											
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES											

Gilmar Oliveira e Silva
Engº Civil CREA-PE 1816031755
Fiscalização de Obras - Mat. 14188

ANBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65
Benedito Henrique de O. Cavalcanti
Engº Civil - CREA-PE 181875573-4
Sócio Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

CONTRATO: 096/2024 - EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE, SENDO A ETAPA 01 A REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BM 10

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp	TOTAL
6.1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
6.1.1.6	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp	TOTAL
BM 01			MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 01										8,77
BM 03			Pilares do corredor do antigo TRE		7,00	0,35	0,25	2,50					1,53
BM 03			MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 03										1,53
BM 08			MEDICÃO TOTAL DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO										10,30
BM 08			MEDICÃO PAGA DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO										0,70
BM 10			MEDICÃO DO ITEM PÓS READEQUAÇÃO										9,60
6.1.1.7	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp	TOTAL
BM 01			MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 01										17,27
BM 03			Laje do corredor do antigo TRE (6,50+3,55+3,60+6,35)		20,00	2,35	0,15						7,05
BM 03			Laje do WC Recepção		2,15	1,75	0,15						0,56
BM 03			Laje do antigo palco do Cineteatro		10,60	2,75	0,15						4,37
BM 03			MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 03										11,98
BM 08			MEDICÃO TOTAL DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO										29,25
BM 08			MEDICÃO PAGA DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO										16,77
BM 10			MEDICÃO DO ITEM PÓS READEQUAÇÃO										12,48
6.2			SERVIÇOS DIVERSOS										
6.2.1			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAIS										
6.2.1.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 m³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Valor	Emp	TOTAL
BM 02			OBS: Os itens com resultados em área (m²) serão transformados em volume (m³), onde multiplica-se a área pela espessura (Coeficiente).										172,14
BM 03			OBS: Os itens com resultados em área (m²) serão transformados em volume (m³), onde multiplica-se a área pela espessura (Coeficiente).										39,37
BM 04			MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 04										283,48
BM 05			MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 05										450,55
BM 06			MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 06										27,89
BM 07			MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 07										40,62
BM 08			MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 08										1.444,09
BM 08			MEDICÃO TOTAL DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO										2.458,14
BM 08			MEDICÃO PAGA DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO										1.318,65

Eng.º Civil - CREA/PE nº 1816031755
Eng.º Civil - CREA/PE nº 1818755734
Sócio Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

CONTRATO: 096/2024 - EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE, SENDO A ETAPA 01 A REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BM 10

ITEM				CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	DADOS							TOTAL		
BM 10						MEDICÃO DO ITEM PÓS READEQUAÇÃO									1.139,49		
6.2.1.2				93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Volume	Km	TOTAL	
BM 02						MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 02										223,78	
BM 03						MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 03										51,18	
BM 04						MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 04										1.842,63	
BM 05						MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 05										2.928,58	
BM 06						MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 06										181,29	
BM 07						MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 07										264,03	
BM 08						MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 08										10.486,46	
BM 08						MEDICÃO TOTAL DO ITEM										15.977,95	
BM 08						MEDICÃO PREVISTA E EXECUTADA DO ITEM NO CONTRATO										8.571,20	
BM 10						MEDICÃO DO ITEM PÓS READEQUAÇÃO										7.406,75	
6.4						MOVIMENTO DE TERRA											
6.4.1						ESCAVAÇÃO											
6.4.1.3				96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp	TOTAL	
BM 05						VB1 (P1 ao P2)		1,00	5,90	0,50	1,00						2,95
BM 05						VB2 (P6 ao VB8)		1,00	1,65	0,50	1,00						0,83
BM 05						VB3 (P7 ao P11)		1,00	7,03	0,50	1,00						3,52
BM 05						VB6 (P1 ao P7)		1,00	5,16	0,50	1,00						2,55
BM 05						VB8 (P2 ao P9)		1,00	5,33	0,50	1,00						2,67
BM 05						VB10 (P6 ao P10)		1,00	3,71	0,50	1,00						1,86
BM 05						MEDICÃO PREVISTA DO ITEM NO CONTRATO											8,96
BM 05						MEDICÃO TOTAL DO ITEM											14,41
BM 05						EXCEDENTE DO ITEM PARA ADITIVO											5,44
BM 06						VB1 (P24 AO P25)		1,00	1,30	0,50	1,00						0,67
BM 06						VB1 (P25 AO P26)		1,00	2,50	0,50	1,00						1,22
BM 06						VB1 (P26 AO P27)		1,00	2,90	0,50	1,00						1,44
BM 06						VB1 (P27 AO P1)		1,00	6,50	0,50	1,00						3,22
BM 06						VB3 (P30 AO P31)		1,00	2,00	0,50	1,00						1,07
BM 06						VB3 (P31 AO P34)		1,00	0,60	0,50	1,00						0,33
BM 06						MEDICÃO PREVISTA DO ITEM NO CONTRATO											8,96
BM 06						MEDICÃO TOTAL DO ITEM NO BM 06											7,99
BM 06						MEDICÃO TOTAL DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO											22,33

</

Glomar Oliveira e Silva
Eng. Civil CREA-PE Nº 1816031755
Fiscalização de Obras - Mat. 14188

ARIEL RUIZ ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65
Benaia Henrique de O. Cavalcanti
Eng. Civil - CREA-PE 181675573-4
Sócio Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

CONTRATO: 096/2024 - EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE,
SENDO A ETAPA 01 A REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BM 10

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	Quant	Comp	largura	Altura	Lado D	Lado E	Volume	Emp	TOTAL
BM 06			MEDIDAÇÃO PAGA DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO										8,96
BM 10			MEDIDAÇÃO DO ITEM PÓS READEQUAÇÃO										13,35
6.4.2			ATERRO										
6.4.2.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³									
BM 04			Aterro até o pescoço das sapatas										
BM 04			S3 e S10		2,00	1,60	1,80	2,45					14,11
BM 04			S8		1,00	1,80	1,80	2,45					7,94
BM 04			S9		1,00	1,80	1,80	2,45					7,94
BM 04			S11		1,00	1,60	1,60	2,45					6,27
BM 04			S12		1,00	2,00	1,40	1,60					4,48
BM 04			S14 e S18		2,00	2,00	1,70	2,05					13,94
BM 04			S15 e S19		2,00	2,10	1,90	2,40					19,15
BM 04			S16 e S20		2,00	2,70	2,30	1,60					19,87
BM 04			S22		1,00	2,00	1,80	1,60					5,76
BM 04			PM1		1,00	1,90	2,10	1,10					4,39
BM 04			PM2		1,00	1,90	2,10	1,10					4,39
BM 04			PM3		1,00	2,00	2,00	1,10					4,40
BM 04			PM7		1,00	3,03	2,50	1,50					11,36
BM 04			PM8		1,00	4,00	1,60	1,55					9,92
BM 04			PM9		1,00	4,20	2,20	1,50					13,86
BM 04			Desconto dos Lastros de Concreto. Itens: 6.5.1.7 e 6.5.2.3: (S3, S8, S9, S10, S11, S12, S14, S15, S16, S18, S19, S20, S22, PM1, PM2, PM3, PM7, PM8 e PM9)								-4,69		-4,69
BM 04			Desconto do Solo-cimento. Item: 6.4.2.3: (S3, S8, S9, S10, S11, S12, S14, S15, S16, S18, S19, S20, S22, PM1, PM2, PM3, PM7, PM8 e PM9)								-34,68		-34,68
BM 04			Desconto do Concreto das Sapatas. Itens: 6.5.1.6 e 6.5.2.2: (S3, S8, S9, S10, S11, S12, S14, S15, S16, S18, S19, S20, S22, PM1, PM2, PM3, PM7, PM8 e PM9)								-22,30		-22,30
BM 04			Desconto dos Pescos dos Pilares e Vigas. Itens: 6.6.1.6: (S3, S8, S9, S10, S11, S12, S14, S15, S16, S18, S19, S20, S22 e PM1 a PM2, PM2 a PM3, PM7 a PM8 e PM8 a PM9)								-1,82		-1,82
BM 04			MEDIDAÇÃO TOTAL DO ITEM NO BM										84,30
BM 05			Aterro até o pescoço das sapatas										

Glomar Oliveira e Silva
Engº Civil CREA/PE Nº 1816031755
Fiscalização de Obras - Mat. 14188

CAVALCANTI RIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65
Benaila Henrique de O. Cavalcanti
Eng. Civil - CREA/PE 181875573-4
Socio Administrador

CONTRATO: 096/2024 - EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE,
SENDO A ETAPA 01 A REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BM 10

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	DADOS				TOTAL
BM 05			S1, S2 e S4	3,00	1,50	1,30	1,90		11,12
BM 05			S5	1,00	1,60	1,50	1,90		4,56
BM 05			S6	1,00	1,20	1,10	1,90		2,51
BM 05			S7	1,00	1,90	1,60	1,90		5,78
BM 05			S28	1,00	1,80	1,50	2,40		6,91
BM 05			S32	1,00	1,70	1,40	2,40		5,71
BM 05			S33	1,00	1,50	1,50	2,40		5,40
BM 05			S35	1,00	1,60	1,40	2,40		5,38
BM 05			S36	1,00	1,30	1,30	2,40		4,06
BM 05			S37	1,00	1,50	1,20	2,40		4,32
BM 05			S38	1,00	1,70	1,60	2,40		6,53
BM 05			S39	1,00	1,90	1,70	2,40		7,75
BM 05			Desconto do Solo-cimento. Item: 6.4.2.3: (S32, S37 e S38)					-3,45	-3,45
BM 05			Desconto dos Lastros de Concreto. Item: 6.5.1.7: (S32, S37 e S38)					-0,35	-0,35
BM 05			MEDIDA TOTAL DO ITEM NO BM						66,23
BM 06			Aterro de Viga Baldrame						
BM 06			VB1 (P1 ao P2)	1,00	6,00	0,50	1,00		3,00
BM 06			VB2 (P2 ao P4)	1,00	1,10	0,50	1,00		0,55
BM 06			VB3 (P4 ao P9)	1,00	4,50	0,50	1,00		2,25
BM 06			VB4 (P6 ao P10)	1,00	3,80	0,50	1,00		1,90
BM 06			VB5 (P1 ao P5)	1,00	2,30	0,50	1,00		1,15
BM 06			VB6 (P5 ao P7)	1,00	3,00	0,50	1,00		1,50
BM 06			VB7 (P7 ao P8)	1,00	2,50	0,50	1,00		1,25
BM 06			VB8 (P8 ao P9)	1,00	2,40	0,50	1,00		1,20
BM 06			VB9 (P9 ao P10)	1,00	1,30	0,50	1,00		0,65
BM 06			VB1 (P24 AO P25)	1,00	1,30	0,50	1,00		0,65
BM 06			VB1 (P25 AO P26)	1,00	2,50	0,50	1,00		1,25
BM 06			VB1 (P26 AO P27)	1,00	2,90	0,50	1,00		1,45
BM 06			VB1 (P27 AO P1)	1,00	6,50	0,50	1,00		3,25
BM 06			VB3 (P30 AO P31)	1,00	2,00	0,50	1,00		1,00
BM 06			VB3 (P31 AO P34)	1,00	0,60	0,50	1,00		0,30
BM 06			Aterro de sapata						
BM 06			S24	1,00	2,20	2,90	2,40		15,31
BM 06			S25	1,00	2,20	2,50	2,40		13,20
BM 06			S26	1,00	1,40	1,10	2,40		3,70





PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

CONTRATO: 096/2024 - EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE,
SENDO A ETAPA 01 A REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BM 10

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	Quant	Comp	largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp	TOTAL
6.5.1.7	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,00	1,50	1,30						1,95
BM 04			S1		2,00	1,60	1,60						5,12
BM 04			S2 e S12		2,00	1,60	1,80						5,76
BM 04			S3		2,00	1,50	1,30						1,95
BM 04			S4		1,00	1,60	1,50						2,40
BM 04			S5		1,00	1,20	1,10						1,32
BM 04			S6		1,00	1,90	1,60						3,04
BM 04			S7		2,00	1,80	1,80						6,48
BM 04			S8 e S9		1,00	1,60	1,80						2,88
BM 04			S10		1,00	1,60	1,60						2,56
BM 04			S11		2,00	1,50	1,50						4,50
BM 04			S14 e S18		2,00	2,20	2,10						9,24
BM 04			S15 e S19		1,00	1,60	1,60						2,56
BM 04			S16 e S20		1,00	1,80	1,60						2,88
BM 04			S22		1,00	1,90	1,70						3,23
BM 04			S28		1,00	1,90	1,80						3,42
BM 04			S39		1,00	1,90	1,80						3,42
BM 04			Considerando que o projeto pede 10cm de lastro de concreto e o item 6.5.2.3 apontou de apenas 5cm para os Pilares Metálicos, seguem abaixo os complementos:		1,00	1,90	1,80						3,42
BM 04			PM1		1,00	1,40	1,48						2,07
BM 04			PM2		1,00	1,40	1,48						2,07
BM 04			PM3		2,00	1,80	1,80						6,48
BM 04			PM4 e PM10		2,00	2,20	2,20						9,68
BM 04			PM5 e PM11		2,00	2,50	2,50						12,50
BM 04			PM6 e PM12		1,00	2,00	2,50						5,00
BM 04			PM7		1,00	3,50	1,70						5,95
BM 04			PM8		1,00	3,50	1,70						5,95
BM 04			PM9		1,00	3,50	1,70						5,95
BM 04			MEDICÇÃO TOTAL DO ITEM NO BM 04										117,31
BM 05			Sapatas		1,00	1,80	1,50						2,70
BM 05			S27		1,00	1,70	1,40						2,38
BM 05			S32		1,00	1,50	1,20						1,80
BM 05			S37		1,00	1,50	1,20						1,80

Gilmar Oliveira e Silva
Engº Civil CREA/PE Nº 1816031755
Fiscalização de Obras - Mat. 141188

Andriumi Engenharia
CNPJ: 42.876.135/0001-65
Benáia Henrique de O. Cavalcanti
Engº Civil - CREA-PE 181875573-4
Sócio Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

CONTRATO: 096/2024 - EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE,
SENDO A ETAPA 01 A REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BM 10

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	DADOS					TOTAL
BM 05			S38	1,00	1,70	1,60				2,72
BM 05			Sapatas dos pilares metálicos							
BM 05			PM10 (Divergência entre os Projetos: Estrutural e Arquitetônico)	1,00	1,80	1,80				3,24
BM 05			PM11 (Divergência entre os Projetos: Estrutural e Arquitetônico)	1,00	2,20	2,20				4,84
BM 05			PM12 (Divergência entre os Projetos: Estrutural e Arquitetônico)	1,00	2,50	2,50				6,25
BM 05			MEDIDAÇÃO TOTAL DO ITEM NO BM 05							23,93
BM 06			Sapatas dos pilares							
BM 06			S24	1,00	2,20	2,90				6,38
BM 06			S25	1,00	2,20	2,50				5,50
BM 06			S26	1,00	1,40	1,10				1,54
BM 06			S30	1,00	2,70	1,90				5,13
BM 06			S33	1,00	1,00	1,00				1,00
BM 06			S34	1,00	2,30	2,60				5,98
BM 06			S36	1,00	0,08	0,80				0,06
BM 06			MEDIDAÇÃO TOTAL DO ITEM NO BM 06							25,59
BM 07			Sapatas dos pilares							
BM 07			S29	1,00	1,50	1,20				1,80
BM 07			S31	1,00	1,90	1,60				3,04
BM 07			S35	1,00	1,10	0,90				0,99
BM 07			S40	1,00	1,80	1,60				2,88
BM 07			S41	1,00	1,50	1,70				2,55
BM 07			MEDIDAÇÃO PREVISTA E PAGA DO ITEM NO CONTRATO							159,70
BM 07			MEDIDAÇÃO TOTAL DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO							11,26
BM 07			MEDIDAÇÃO PAGA DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO							178,09
BM 10			MEDIDAÇÃO DO ITEM PÓS READEQUAÇÃO							18,39
BM 09			SP45	1,90	1,20					2,28
BM 09			SP46	1,30	1,40					1,82
BM 09			SP47	1,40	1,15					1,61
BM 09			SP48	1,40	1,50					2,10
BM 09			SP49	2,10	1,80					3,78
BM 09			SP50	1,90	1,50					2,85
BM 09			SP51	0,90	1,30					1,17
BM 09			MEDIDAÇÃO TOTAL DO ITEM NO BM 09 E EXCEDENTE PARA A 2ª READEQUAÇÃO							15,61
6.5.3			VIGA BALDRAME							

Eng.º Civil CREAP/PE 1816031755
Fiscalização de Obras - Mat. 14188
Gilmar Oliveira e Silva
Eng.º Civil CREAP/PE 1816031755
Benêa Henriques de O. Cavalcanti
Eng.º Civil - CREAP/PE 181875573-4
Sócio Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

CONTRATO: 096/2024 - EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE,
SENDO A ETAPA 01 A REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BM 10

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	Quant	Comp	largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp	TOTAL
6.5.3.9	114	COMP.	COMP. 114 - lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³									
BM 05			Viga Baldrame										
BM 05			VB1 (P1 ao P2)	1,00	6,55	0,15	0,40						0,39
BM 05			VB2 (P6 ao VB8)	2,00	1,80	0,15	0,30						0,16
BM 05			VB3 (P7 ao P11)	2,00	7,93	0,15	0,30						0,71
BM 05			VB4 (P14 ao P16)	2,00	7,49	0,15	0,30						0,67
BM 05			VB5 (P18 ao P20)	2,00	7,49	0,15	0,30						0,67
BM 05			VB6 (P1 ao P7)	2,00	6,70	0,15	0,40						0,80
BM 05			VB7 (P12 ao P22)	2,00	6,13	0,15	0,30						0,55
BM 05			VB8 (P2 ao P9)	2,00	6,80	0,15	0,40						0,82
BM 05			VB9 (P15 ao P19)	2,00	2,88	0,15	0,30						0,26
BM 05			VB10 (P6 ao P10)	2,00	4,31	0,15	0,30						0,39
BM 05			VB11 (P6 ao P12)	1,00	8,70	0,15	0,30						0,39
BM 05			MEDIDAÇÃO PREVISTA DO ITEM NO CONTRATO										1,15
BM 05			MEDIDAÇÃO TOTAL DO ITEM										5,81
BM 05			EXCEDENTE DO ITEM PARA ADITIVO										4,66
BM 06			Errata. Correção do BM05 no BM06. Foram contabilizadas as larguras e as alturas de forma equivocada no item 6.5.3.9 no BM 05, porém corrigidas no BM 06.										
BM 05			Viga Baldrame										
BM 05			VB1 (P1 ao P2)	-1,00	6,55	0,15	0,40						-0,39
BM 05			VB2 (P6 ao VB8)	-2,00	1,80	0,15	0,30						-0,16
BM 05			VB3 (P7 ao P11)	-2,00	7,93	0,15	0,30						-0,71
BM 05			VB4 (P14 ao P16)	-2,00	7,49	0,15	0,30						-0,67
BM 05			VB5 (P18 ao P20)	-2,00	7,49	0,15	0,30						-0,67
BM 05			VB6 (P1 ao P7)	-2,00	6,70	0,15	0,40						-0,80
BM 05			VB7 (P12 ao P22)	-2,00	6,13	0,15	0,30						-0,55
BM 05			VB8 (P2 ao P9)	-2,00	6,80	0,15	0,40						-0,82
BM 05			VB9 (P15 ao P19)	-2,00	2,88	0,15	0,30						-0,26
BM 05			VB10 (P6 ao P10)	-2,00	4,31	0,15	0,30						-0,39
BM 05			VB11 (P6 ao P12)	-1,00	8,70	0,15	0,30						-0,39
BM 05			MEDIDAÇÃO TOTAL DO ITEM										-5,81
BM 06			Viga Baldrame										
BM 06			VB1 (P1 ao P2)	1,00	6,55	0,40	0,05						0,13
BM 06			VB2 (P6 ao VB8)	2,00	1,80	0,40	0,05						0,07

Gilmar Oliveira e Silva
Engº. Civil CREA/PE Nº 1816031755
Fiscalização de Obras - Mat. 14188

Benaia Henrique de O. Cavalcanti
Engº. Civil - CREA/PE 181875573-4
Socio Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

CONTRATO: 096/2024 - EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE,
SENDO A ETAPA 01 A REFORMA E REGULIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BM 10

ITEM				CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	DADOS					TOTAL
BM 06			VB3 (P7 ao P11)	2,00	7,93	0,40	0,05					0,32	
BM 06			VB4 (P14 ao P16)	2,00	7,49	0,40	0,05					0,30	
BM 06			VB5 (P18 ao P20)	2,00	7,49	0,40	0,05					0,30	
BM 06			VB6 (P1 ao P7)	2,00	6,70	0,40	0,05					0,27	
BM 06			VB7 (P12 ao P22)	2,00	6,13	0,40	0,05					0,25	
BM 06			VB8 (P2 ao P9)	2,00	6,80	0,40	0,05					0,27	
BM 06			VB9 (P15 ao P19)	2,00	2,88	0,40	0,05					0,12	
BM 06			VB10 (P6 ao P10)	2,00	4,31	0,40	0,05					0,17	
BM 06			VB11 (P6 ao P12)	1,00	8,70	0,40	0,05					0,17	
BM 07			Vigas baldrame - Nível 0										
BM 07			VB2(P31 ao P30)	1,00	3,79	0,40	0,05					0,08	
BM 07			VB2(P30 ao P29)	1,00	2,25	0,40	0,05					0,05	
BM 07			VB4(P24 ao P30)	1,00	3,14	0,40	0,05					0,06	
BM 07			VB3(P29 ao P40)	1,00	4,60	0,40	0,05					0,09	
BM 07			MEDICÃO PREVISTA E PAGA DO ITEM NO CONTRATO									1,15	
BM 07			MEDICÃO TOTAL DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO									0,28	
BM 07			MEDICÃO PAGA DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO									2,65	
BM 10			MEDICÃO DO ITEM PÓS READEQUAÇÃO									1,50	
6.5.4			DIVERSOS										
6.5.4.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp	TOTAL
BM 10			Metros	172,50									172,50
BM 10			ITEM EXTRA PÓS READEQUAÇÃO										172,50
6.5.4.2	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp	TOTAL
BM 10			Alvenaria dos ambientes										
BM 10			DML até WC Feminino (P4 ao P25)	1,00	3,90	0,19	1,60						1,19
BM 10			WC Feminino até WC Masculino (P25 ao P26)	1,00	4,05	0,19	1,60						1,23
BM 10			WC Masculino do Camarim até o WC Feminino do Camarim (P1 ao P2)	1,00	7,00	0,19	1,40						1,86
BM 10			WC Feminino do Camarim (P1 ao P5)	1,00	2,55	0,19	1,40						0,66
BM 10			Sala de instrumentos										
BM 10			(P27 ao 38)	1,00	7,20	0,19	1,40						1,92
ANEXO II - RUMOS DE ENGENHARIA													
CNPJ: 42.876.135/0001-65													
Renata Hendius de O. Cavalcanti													



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

CONTRATO: 096/2024 - EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE,
SENDO A ETAPA 01 A REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BM 10

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.					DADOS								TOTAL
BM 10			(P27 ao 28)	1,00	3,50	0,19	1,40										0,93
BM 10			(P38 ao 39)	1,00	3,50	0,19	1,40										0,93
BM 10			WC Feminino do Camarim até a Administração (P7 ao P8)	1,00	7,50	0,19	1,40										2,00
BM 10			Parede da Administração														
BM 10			(P39 ao P7)	1,00	3,50	0,19	1,40										0,93
BM 10			(P7 ao P5)	1,00	4,30	0,19	1,40										1,14
BM 10			Sala de camarim até o corredor (P9 ao P11)	1,00	4,45	0,19	1,40										1,18
BM 10			(P2 ao P9) Próximo a escada de carga e descarga	1,00	7,35	0,19	1,40										1,96
BM 10			P9 a parede do palco	1,00	2,00	0,19	1,40										0,53
BM 10			P24 ao P30	1,00	2,24	0,19	1,40										0,60
BM 10			P30 ao P29	1,00	2,00	0,19	1,40										0,53
BM 10			P29 ao P40	1,00	4,50	0,19	1,40										1,22
BM 10			Alvenaria das base dos pilares metálicos														
BM 10			Entre os PMs 1 e 2	1,00	2,50	0,25	0,50										0,31
BM 10			Entre os PMs 2 e 3	1,00	3,20	0,25	0,50										0,40
BM 10			Entre os PMs 4 e 5	1,00	1,80	0,25	0,90										0,41
BM 10			Entre os PMs 5 e 6	1,00	2,20	0,25	0,90										0,50
BM 10			Entre os PMs 5 e 6	1,00	0,40	0,25	0,90										0,09
BM 10			Entre os PMs 10 e 11	1,00	0,50	0,25	0,80										0,10
BM 10			Entre os PMs 10 e 11	1,00	0,70	0,25	0,80										0,14
BM 10			Entre os PMs 10 e 11	1,00	1,00	0,25	0,80										0,20
BM 10			Entre os PMs 10 e 11	1,00	1,00	0,25	0,80										0,10
BM 10			Entre os PMs 11 e 12	1,00	0,50	0,25	0,80										0,10
BM 10			Entre os PMs 11 e 12	1,00	0,50	0,25	0,80										0,10
BM 10			ITEM EXTRA PÓS READEQUAÇÃO														21,18
6.6			ESTRUTURAS														
6.6.2			VIGAS SUPERIORES														
6.6.2.1			VIGAS (TÉRREO E PALCO)														
6.6.2.1.9	COMP.	292	COMP. 292 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA, EM MADEIRA, AF_09/2020. (COMPOSIÇÃO BASEADA NO SINAPI 92272 - 04/2023).	M	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp					TOTAL
BM 10			Vigas de travamento (Nível 1,79)														3,64
BM 10			VT1 (P24 ao P25)			3,64											3,64
BM 10			VT1 (P25 ao P26)			4,00											4,00
BM 10			VT1 (P26 a VT27)			3,75											3,75
BM 10			VT2 (P28 a VT18)			3,50											3,50

Gilmar Oliveira e Silva
Engº Civil CREAPE 1816031755
Fiscalização de Obras - Matr. 14188

Benaia Henriques de O. Cavalcanti
Engº Civil - CREPE 181875534
Socio Administrador

PAULISTA ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

CONTRATO: 096/2024 - EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE,
SENDO A ETAPA 01 A REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BM 10

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	DADOS					TOTAL
BM 10			VT3 (P29 ao VT30)		2,00					2,00
BM 10			VT3 (P30 ao VT31)		3,64					3,64
BM 10			VT4 (P5 ao VT19)		3,50					3,50
BM 10			VT5 (VT14 ao VT16)		4,00					4,00
BM 10			VT5 (VT16 ao P32)		4,00					4,00
BM 10			VT6 (VT12 ao P34)		3,64					3,64
BM 10			VT6 (P34 ao VT15)		1,60					1,60
BM 10			VT6 (VT15 ao VT16)		2,25					2,25
BM 10			VT6 (VT16 ao VT17)		2,24					2,24
BM 10			VT6 (VT17 ao P37)		1,60					1,60
BM 10			VT6 (P37 ao VT19)		1,60					1,60
BM 10			VT6 (VT18 ao VT19)		3,49					3,49
BM 10			VT7 (VT14 a VT16)		4,00					4,00
BM 10			VT7 (VT16 ao P38)		3,99					3,99
BM 10			VT7 (P38 ao P39)		3,50					3,50
BM 10			VT7 (P39 ao P7)		3,50					3,50
BM 10			VT8 (P40 ao VT14)		6,04					6,04
BM 10			VT10 (P29 ao P40)		4,60					4,60
BM 10			VT12 (P24 ao P30)		2,24					2,24
BM 10			VT12 (P30 ao VT8)		4,65					4,65
BM 10			VT14 (P25 ao P31)		2,30					2,30
BM 10			VT14 (P31 ao P34)		2,50					2,50
BM 10			VT14 (P34 ao P41)		3,50					3,50
BM 10			VT15 (VT5 ao VT7)		3,40					3,40
BM 10			VT16 (VT15 ao VT7)		3,40					3,40
BM 10			VT16 (VT5 ao PVT7)		3,10					3,10
BM 10			VT16 (VT5 ao P26)		3,65					3,65
BM 10			VT17 (VT5 ao VT17)		3,40					3,40
BM 10			VT18 (P32 ao P37)		2,00					2,00
BM 10			VT18 (P37 ao P38)		1,20					1,20
BM 10			VT19 (P28 ao P39)		5,85					5,85
BM 10			Vigas do Palco							0,00
BM 10			VP1		7,79					7,79
BM 10			VP2		7,48					7,48
BM 10			VP3		7,48					7,48

Gilmar Oliveira e Silva
Engº Civil CREA-PE 1816031755
Fiscalização de Obras - Mat 141088

ANEXUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65
Benáia Henriques de O. Cavalcanti
Eng. Civil - CREA-PE 181875573-4
Sócio Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

CONTRATO: 096/2024 - EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE,
SENDO A ETAPA 01 A REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BM 10

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp	TOTAL
BM 10			VP4			7,79							7,79
BM 10			VP5			6,63							6,63
BM 10			VP6			7,03							7,03
BM 10			VP7			4,31							4,31
BM 10			VP8			8,95							8,95
BM 10			ITEM EXTRA PÓS READEQUAÇÃO										
6.6.2.2			VIGAS (MEZANINO e INTERMEDIÁRIA)										
6.6.2.2.10	COMP.	292	COMP. 292 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA, EM MADEIRA, AF_09/2020. (COMPOSIÇÃO BASEADA NO SINAPI 92272 - 04/2023).	M	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp	TOTAL
BM 10			Projeto 16/30 (Vigas do Pavimento do Mezanino nível 5,29)			21,80							21,80
BM 10			V16			7,00							7,00
BM 10			V17			3,50							3,50
BM 10			V18			1,80							1,80
BM 10			V19			11,65							11,65
BM 10			V20			23,75							23,75
BM 10			V21			2,53							2,53
BM 10			V22			9,97							9,97
BM 10			V23			6,81							6,81
BM 10			V24			10,16							10,16
BM 10			V25			10,36							10,36
BM 10			V26			10,16							10,16
BM 10			V27			10,36							10,36
BM 10			V28			9,74							9,74
BM 10			V29			7,26							7,26
BM 10			V30			4,25							4,25
BM 10			V31			2,74							2,74
BM 10			V32			3,36							3,36
BM 10			V33										
BM 10			ITEM EXTRA PÓS READEQUAÇÃO										
6.6.3			LAJE										
6.6.3.1			PALCO										
6.6.3.1.8	115	COMP.	COMP. 115 - Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	m²	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp	TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

CONTRATO: 096/2024 - EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE,
SENDO A ETAPA 01 A REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BM 10

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	DADOS						TOTAL		
BM 10			Errata. Correção do BM09 no BM10. Onde se lê no quantitativo do item 6.6.3.1.8 no BM09 69,39m³, leia-se 69,47m³.										
BM 09			Lajes do Palco										
BM 09			L1			6,43	1,20				7,72		
BM 09			L3			3,75	1,96				7,35		
BM 09			L4			3,78	1,96				7,41		
BM 09			L5			3,38	3,75				12,68		
BM 09			L6			3,38	3,78				12,78		
BM 09			L8			3,75	1,89				7,09		
BM 09			L9			3,78	1,89				7,14		
BM 09			L11			6,12	1,18				7,22		
BM 10			EXTRAÇÃO PARA CORREÇÃO DO ITEM NO BM 09								-69,39		
BM 10			Lajes do palco (Projeto 07/30)										
BM 10			L1			6,43	1,20				7,72		
BM 10			L3			3,76	1,96				7,37		
BM 10			L4			3,78	1,96				7,41		
BM 10			L5			3,76	3,38				12,71		
BM 10			L6			3,78	3,38				12,78		
BM 10			L8			3,76	1,89				7,11		
BM 10			L9			3,78	1,89				7,14		
BM 10			L11			6,13	1,18				7,23		
BM 10			MEDIÇÃO TOTAL CORRIGIDA DO ITEM NO BM 09								69,47		
BM 10			MEDIÇÃO TOTAL DO ITEM NO BM 10								0,08		
6.6.3.2			MEZANINO										
6.6.3.2.9	115	COMP.	COMP. 115 - Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	m²	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp	TOTAL
BM 09			Prédio anexo do Teatro Laje - Nível 1,79			4,65	3,65						16,97
BM 09			Laje 17-A (Piso da sala de instrumentos)			4,50	3,65						16,43
BM 09			Laje 19-A (Piso da administração)			3,65	1,35						4,93
BM 09			Laje 21-A (Laje da circulação para a administração)			3,65	2,15						7,85
BM 09			Laje 23-A (Laje de circulação para o camarim)			3,65	2,15						7,85
BM 09			Laje 24-A (Laje de circulação para o camarim)			3,40	7,35						24,99
BM 09			Laje 15			3,40	7,35						24,99
BM 09			Laje 16			3,40	7,35						24,99

Gilmar Oliveira e Silva
Engº Civil CREA-PE 10816031755
Fiscalização de Obras - Matr 141898

Benáia Henriques de O. Cavalcanti
Eng. Civil - CREA-PE 108165573-4
Sócio Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

CONTRATO: 096/2024 - EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE,
SENDO A ETAPA 01 A REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BM 10

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	DADOS							TOTAL	
BM 09			Laje 25			3,40	2,00					6,80	
BM 09			Laje 26			3,40	2,00					6,80	
BM 09			Laje 27			1,80	2,00					3,60	
BM 09			Laje 28			2,53	2,00					5,06	
BM 09			MEDICÃO TOTAL DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO									126,27	
BM 09			MEDICÃO PAGA DO ITEM ANTERIOR A READEQUAÇÃO									108,65	
BM 10			MEDICÃO DO ITEM PÓS READEQUAÇÃO									17,62	
6.6.3.3			COBERTA 01										
6.18.3			LASTROS										
6.18.3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	Quant	Comp	Largura	Altura	Lado D	Lado E	Área	Emp	TOTAL
BM 10			Piso do Novo Depósito não indicado do Projeto										15,75
BM 10			Laje 17 (Piso da sala de instrumento)			4,50	3,50						15,05
BM 10			Laje 19 (Piso da administração)			4,30	3,50						4,20
BM 10			Laje 21 (Laje da circulação para a administração)			1,20	3,50						35,00
BM 10			EXCEDENTE DO ITEM PARA ADITIVO										

Gilmar Oliveira e Silva
Engº Civil CREA/PE 1816031755
Fiscalização de Obras - Met. 14188

ANASTASIOU ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65
Beneia Henrique de O. Cavalcanti
Eng. Civil - CREA/PE 181875573-4
Socio Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

CONTRATO: 096/2024 - EMPRESA CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO COMPLEXO MULTICULTURAL DO PAULISTA NO CENTRO URBANO DA CIDADE DO PAULISTA/PE,
SEDO A ETAPA 01 A REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CINE TEATRO PAULO FREIRE E CENTRO CULTURAL ARIANO SUASSUNA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO PERCENTUAL DA MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO NO BM 10

A) VALOR TOTAL DA OBRA NO CONTRATO	R\$	7.353.262,46
B) QUANTIDADE TOTAL DE UNIDADE DO ITEM NO CONTRATO		1
C) VALOR TOTAL DA MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO NO CONTRATO	R\$	2.339,53
D) A - C (VALOR TOTAL DA OBRA - VALOR TOTAL DA MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO) NO CONTRATO	R\$	7.350.922,93
E) VALOR DO BM SEM O PERCENTUAL DA MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO	R\$	84.860,74
F) D ÷ B (RESULTADO DO D ÷ PELO RESULTADO DO B "TOTAL DE UNIDADE DO ITEM NO CONTRATO")	R\$	7.350.922,93
G) E ÷ F (RESULTADO DO E "VALOR DO BM SEM O PERCENTUAL DA MOB. OU DESM." ÷ PELO RESULTADO DO F)		0,01

Gilmar Oliveira e Silva
Engº Civil CREA/PE nº 1816031755
Fiscalização de Obras - Matr 14188

AVULI RIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65
Benáia Henrique de O. Cavalcanti
Engº Civil - CREA/PE 181875573-4
Sócio Administrador