



PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA DO CANTEIRO CENTRAL DA CIDADE DE BOM JESUS - PI
LOCAL: CENTRO - BOM JESUS - PI

- I RESUMO DO ORÇAMENTO
- II ORÇAMENTO SINTÉTICO
- III MEMORIAL DE CÁLCULO
- IV CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- V COMPOSIÇÃO DE BDI
- VI COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

RESUMO DO PROJETO

OBRA: REFORMA DO CANTEIRO CENTRAL DA CIDADE DE BOM JESUS - PI		
LOCAL: CENTRO - BOM JESUS - PI		
REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2026 - PIAUÍ; ORSE - 11/2025 - SERGIPE; EMBASA - 06/2025; DESONERADO		
TAXAS: BDI= 26,85%		
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.370,62
2	TRECHO 1	R\$ 280.299,39
3	TRECHO 2	R\$ 328.307,14
4	TRECHO 3	R\$ 217.235,10
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.284,49

Total sem BDI:	R\$ 675.204,37
Total do BDI:	R\$ 181.292,37
Total Geral:	R\$ 856.496,74

ARTHUR JUNIO CASTRO
ALVES:04225920135

Assinado de forma digital por ARTHUR JUNIO CASTRO
ALVES:04225920135

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

OBRA: REFORMA DO CANTEIRO CENTRAL DA CIDADE DE BOM JESUS - PI
LOCAL: CENTRO - BOM JESUS - PI
REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2026 - PIAUÍ; ORSE - 11/2025 - SERGIPE; EMBASA - 06/2025; DESONERADO
TAXAS: BDI= 26,85%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 20.370,62
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	464,73	589,51	R\$ 3.820,02
1.2	COMPADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	5	2.609,48	3.310,12	R\$ 16.550,60
2			TRECHO 1					R\$ 280.299,39
2.1			DEMOLIÇÕES E LIMPEZA					R\$ 13.416,54
2.1.1	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	328,98	18,04	22,88	R\$ 7.527,06
2.1.2	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	303,76	10,39	13,17	R\$ 4.000,51
2.1.3	COMPO 25	Próprio	CARGA MANUAL E BOTA FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	47,98	31,04	39,37	R\$ 1.888,97
2.2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.188,62
2.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	328,98	3,88	4,92	R\$ 1.618,58
2.2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	22	92,10	116,82	R\$ 2.570,04
2.3			CONTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO					R\$ 87.722,67
2.3.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	402,16	44,62	56,60	R\$ 22.762,25
2.3.2	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	328,98	102,79	130,38	R\$ 42.892,41
2.3.3	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	9,16	130,44	165,46	R\$ 1.515,61
2.3.4	14056	ORSE	Execução de faixa de pedestres elevada (lombofaixa) em concreto fck = 25 mpa, acabamento desempolado, pintura com 2 demãos de tinta novacor ou similar	m²	220	73,65	93,42	R\$ 20.552,40
2.4			PAISAGISMO					R\$ 117.587,87
2.4.1	15.03.50	EMBASA	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO	m²	62,66	543,13	688,96	R\$ 43.170,23
2.4.2	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	124,5	124,71	158,19	R\$ 19.694,65
2.4.3	9605	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha travertino navona, crema, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	153,95	207,94	263,77	R\$ 40.607,39
2.4.4	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	30	61,90	78,52	R\$ 2.355,60
2.4.5	7769	ORSE	Planta - Palmeira Vêitia, fornecimento e plantio	un	20	463,54	588,00	R\$ 11.760,00
2.5			ELÉTRICA					R\$ 57.383,69
2.5.1	11364	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un	26	981,38	1.244,88	R\$ 32.366,88
2.5.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	165,46	11,53	14,62	R\$ 2.419,02
2.5.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	496,38	8,16	10,35	R\$ 5.137,53

ARTHUR JUNIO
CASTRO
ALVES:04225920135

Assinado de forma
digital por ARTHUR
JUNIO CASTRO
ALVES:04225920135

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

OBRA: REFORMA DO CANTEIRO CENTRAL DA CIDADE DE BOM JESUS - PI
LOCAL: CENTRO - BOM JESUS - PI
REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2026 - PIAUÍ; ORSE - 11/2025 - SERGIPE; EMBASA - 06/2025; DESONERADO
TAXAS: BDI= 26,85%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.5.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	49,5	88,84	112,69	R\$ 5.578,15
2.5.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	49,5	26,13	33,14	R\$ 1.640,43
2.5.6	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	26	220,09	279,18	R\$ 7.258,68
2.5.7	105548	SINAPI	PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	M	106,65	22,05	27,97	R\$ 2.983,00
3			TRECHO 2					R\$ 328.307,14
3.1			DEMOLIÇÕES E LIMPEZA					R\$ 16.434,13
3.1.1	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	372,12	18,04	22,88	R\$ 8.514,10
3.1.2	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	407,24	10,39	13,17	R\$ 5.363,35
3.1.3	COMPO 25	Próprio	CARGA MANUAL E BOTA FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	64,94	31,04	39,37	R\$ 2.556,68
3.2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 5.101,79
3.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	372,12	3,88	4,92	R\$ 1.830,83
3.2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	28	92,10	116,82	R\$ 3.270,96
3.3			CONTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO					R\$ 99.844,12
3.3.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	507,24	44,62	56,60	R\$ 28.709,78
3.3.2	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	372,12	102,79	130,38	R\$ 48.517,00
3.3.3	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	12,48	130,44	165,46	R\$ 2.064,94
3.3.4	14056	ORSE	Execução de faixa de pedestres elevada (lombofaixa) em concreto fck = 25 mpa, acabamento desempolado, pintura com 2 demãos de tinta novacor ou similar	m²	220	73,65	93,42	R\$ 20.552,40
3.4			PAISAGISMO					R\$ 129.558,86
3.4.1	15.03.50	EMBASA	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO	m²	54,13	543,13	688,96	R\$ 37.293,40
3.4.2	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	156	124,71	158,19	R\$ 24.677,64
3.4.3	9605	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha travertino navona, crema, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	188,6	207,94	263,77	R\$ 49.747,02
3.4.4	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	40	61,90	78,52	R\$ 3.140,80
3.4.5	7769	ORSE	Planta - Palmeira Vêitã, fornecimento e plantio	un	25	463,54	588,00	R\$ 14.700,00
3.5			ELÉTRICA					R\$ 77.368,24
3.5.1	11364	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un	36	981,38	1.244,88	R\$ 44.815,68
3.5.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	224,96	11,53	14,62	R\$ 3.288,91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

OBRA: REFORMA DO CANTEIRO CENTRAL DA CIDADE DE BOM JESUS - PI
LOCAL: CENTRO - BOM JESUS - PI
REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2026 - PIAUÍ; ORSE - 11/2025 - SERGIPE; EMBASA - 06/2025; DESONERADO
TAXAS: BDI= 26,85%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.5.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	674,88	8,16	10,35	R\$ 6.985,00
3.5.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	67,488	88,84	112,69	R\$ 7.605,22
3.5.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	67,488	26,13	33,14	R\$ 2.236,55
3.5.6	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	36	220,09	279,18	R\$ 10.050,48
3.5.7	105548	SINAPI	PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	M	85,32	22,05	27,97	R\$ 2.386,40
4			TRECHO 3					R\$ 217.235,10
4.1			DEMOLIÇÕES E LIMPEZA					R\$ 12.995,91
4.1.1	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	291,81	18,04	22,88	R\$ 6.676,61
4.1.2	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	321,12	10,39	13,17	R\$ 4.229,15
4.1.3	COMPO 25	Próprio	CARGA MANUAL E BOTA FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	53,09	31,04	39,37	R\$ 2.090,15
4.2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 3.188,00
4.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	291,81	3,88	4,92	R\$ 1.435,70
4.2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	15	92,10	116,82	R\$ 1.752,30
4.3			CONTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO					R\$ 74.450,65
4.3.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	421,12	44,62	56,60	R\$ 23.835,39
4.3.2	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	291,81	102,79	130,38	R\$ 38.046,18
4.3.3	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	10,47	130,44	165,46	R\$ 1.732,36
4.3.4	14056	ORSE	Execução de faixa de pedestres elevada (lombofaixa) em concreto fck = 25 mpa, acabamento desempolado, pintura com 2 demãos de tinta novacor ou similar	m²	116	73,65	93,42	R\$ 10.836,72
4.4			PAISAGISMO					R\$ 81.875,28
4.4.1	15.03.50	EMBASA	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO	m²	37,06	543,13	688,96	R\$ 25.532,85
4.4.2	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	123	124,71	158,19	R\$ 19.457,37
4.4.3	9605	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha travertino navona, crema, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	89,3	207,94	263,77	R\$ 23.554,66
4.4.4	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	20	61,90	78,52	R\$ 1.570,40
4.4.5	7769	ORSE	Planta - Palmeira Vétia, fornecimento e plantio	un	20	463,54	588,00	R\$ 11.760,00
4.5			ELÉTRICA					R\$ 44.725,26
4.5.1	11364	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un	18	981,38	1.244,88	R\$ 22.407,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

OBRA: REFORMA DO CANTEIRO CENTRAL DA CIDADE DE BOM JESUS - PI
LOCAL: CENTRO - BOM JESUS - PI
REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2026 - PIAUÍ; ORSE - 11/2025 - SERGIPE; EMBASA - 06/2025; DESONERADO
TAXAS: BDI= 26,85%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.5.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	180,04	11,53	14,62	R\$ 2.632,18
4.5.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	540,12	8,16	10,35	R\$ 5.590,24
4.5.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	54,012	88,84	112,69	R\$ 6.086,61
4.5.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	54,012	26,13	33,14	R\$ 1.789,95
4.5.6	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	18	220,09	279,18	R\$ 5.025,24
4.5.7	105548	SINAPI	PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	M	42,66	22,05	27,97	R\$ 1.193,20
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 10.284,49
5.1	13197	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un	20	350,00	443,97	R\$ 8.879,40
5.2	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	802,91	1,38	1,75	R\$ 1.405,09

Total sem BDI	R\$	675.204,37
Total do BDI	R\$	181.292,37
Total Geral	R\$	856.496,74

ARTHUR JUNIO
CASTRO
ALVES:04225920135

Assinado de forma
digital por ARTHUR
JUNIO CASTRO
ALVES:04225920135

Memória de Cálculo

OBRA: REFORMA DO CANTEIRO CENTRAL DA CIDADE DE BOM JESUS - PI													
LOCAL: CENTRO - BOM JESUS - PI													
REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2026 - PIAUÍ; ORSE - 11/2025 - SERGIPE; EMBASA - 06/2025; DESONERADO													
TAXAS: BDI= 26,85%													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE										
			C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL
C: comprimento; L: largura; H: altura/profundidade; A: área; T: taxa/empolamento; P: peso; QP: quantidade de projeto; V: volume; %AE: percentual a executar; ST: subtotal													
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²							6,48				6,48
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES							5,00				5,00
2.0	TRECHO 1	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL
2.1	DEMOLIÇÕES E LIMPEZA	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL
2.1.1	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²							328,98				328,98
2.1.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m							303,76				303,76
2.1.3	CARGA MANUAL E BOTA FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³							47,98				47,98
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL
2.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²							328,98				328,98
2.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³							22				22,00
2.3	CONTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL
2.3.1	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). AF_01/2024	M							402,16				402,16
2.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²							328,98				328,98
2.3.3	Colchão de areia	m³							9,16				9,16
2.3.4	Execução de faixa de pedestres elevada (lombofaixa) em concreto fck = 25 mpa, acabamento despolado, pintura com 2 demãos de tinta novacor ou similar	m²							220				220,00
2.4	PAISAGISMO	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL
2.4.1	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²							62,66				62,66
2.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²							124,5				124,50
2.4.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha travertino navona, crema, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²							153,95				153,95
2.4.4	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²							30				30,00
2.4.5	Planta - Palmeira Vêitia, fornecimento e plantio	un							20				20,00
2.5	ELÉTRICA	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL
2.5.1	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un							26				26,00
2.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M							165,46				165,46
2.5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M							496,38				496,38
2.5.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³							49,5				49,50
2.5.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³							49,5				49,50
2.5.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN							26				26,00
2.5.7	PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	M							106,65				106,65
3.0	TRECHO 2	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL
3.1	DEMOLIÇÕES E LIMPEZA	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL

Memória de Cálculo

OBRA: REFORMA DO CANTEIRO CENTRAL DA CIDADE DE BOM JESUS - PI														
LOCAL: CENTRO - BOM JESUS - PI														
REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2026 - PIAUÍ; ORSE - 11/2025 - SERGIPE; EMBASA - 06/2025; DESONERADO														
TAXAS: BDI= 26,85%														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE											
			C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL	
C: comprimento; L: largura; H: altura/profundidade; A: área; T: taxa/empolamento; P: peso; QP: quantidade de projeto; V: volume; %AE: percentual a executar; ST: subtotal														
3.1.1	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²									372,12			372,12
3.1.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m									407,24			407,24
3.1.3	CARGA MANUAL E BOTA FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M ³									64,94			64,94
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL	
3.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m ²									372,12			372,12
3.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m ³									28			28,00
3.3	CONTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL	
3.3.1	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). AF_01/2024	M									507,24			507,24
3.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m ²									372,12			372,12
3.3.3	Colchão de areia	m ³									12,48			12,48
3.3.4	Execução de faixa de pedestres elevada (lombofaixa) em concreto fck = 25 mpa, acabamento despolado, pintura com 2 demãos de tinta novacor ou similar	m ²									220			220,00
3.4	PAISAGISMO	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL	
3.4.1	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²									54,13			54,13
3.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²									156			156,00
3.4.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha travertino navona, crema, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m ²									188,6			188,60
3.4.4	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m ²									40			40,00
3.4.5	Planta - Palmeira Vêitia, fornecimento e plantio	un									25			25,00
3.5	ELÉTRICA	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL	
3.5.1	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un									36			36,00
3.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M									224,96			224,96
3.5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M									674,88			674,88
3.5.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m ³									67,488			67,49
3.5.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m ³									67,488			67,49
3.5.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN									36			36,00
3.5.7	PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	M									85,32			85,32
4,0	TRECHO 3	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL	
4.1	DEMOLIÇÕES E LIMPEZA	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL	
4.1.1	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²									291,81			291,81
4.1.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m									321,12			321,12
4.1.3	CARGA MANUAL E BOTA FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M ³									53,09			53,09
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL	

Memória de Cálculo

OBRA: REFORMA DO CANTEIRO CENTRAL DA CIDADE DE BOM JESUS - PI														
LOCAL: CENTRO - BOM JESUS - PI														
REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2026 - PIAUÍ; ORSE - 11/2025 - SERGIPE; EMBASA - 06/2025; DESONERADO														
TAXAS: BDI= 26,85%														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE											
			C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL	
C: comprimento; L: largura; H: altura/profundidade; A: área; T: taxa/empolamento; P: peso; QP: quantidade de projeto; V: volume; %AE: percentual a executar; ST: subtotal														
4.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m ²									291,81			291,81
4.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m ³									15			15,00
4.3	CONTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL	
4.3.1	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). AF_01/2024	M									421,12			421,12
4.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m ²									291,81			291,81
4.3.3	Colchão de areia	m ³									10,47			10,47
4.3.4	Execução de faixa de pedestres elevada (lombofaixa) em concreto fck = 25 mpa, acabamento despolado, pintura com 2 demãos de tinta novacor ou similar	m ²									116			116,00
4.4	PAISAGISMO	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL	
4.4.1	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²									37,06			37,06
4.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²									123			123,00
4.4.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha travertino navona, crema, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m ²									89,3			89,30
4.4.4	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m ²									20			20,00
4.4.5	Planta - Palmeira Vêitia, fornecimento e plantio	un									20			20,00
4.5	ELÉTRICA	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL	
4.5.1	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un									18			18,00
4.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M									180,04			180,04
4.5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M									540,12			540,12
4.5.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m ³									54,012			54,01
4.5.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m ³									54,012			54,01
4.5.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN									18			18,00
4.5.7	PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	M									42,66			42,66
5,0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Unid	C	L	H	A	T	P	QP	V	%AE	ST	TOTAL	
5.1	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m ³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un									20			20,00
5.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²									802,91			802,91

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO CANTEIRO CENTRAL DA CIDADE DE BOM JESUS - PI
LOCAL: CENTRO - BOM JESUS - PI
REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2026 - PIAUÍ; ORSE - 11/2025 - SERGIPE; EMBASA - 06/2025; DESONERADO
TAXAS: BDI= 26,85%

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	TOTAL POR ETAPA (COM BDI)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.370,62	20.370,62				20.370,62
			100%				100%
2	TRECHO 1	R\$ 280.299,39	140.149,70	140.149,70			280.299,39
			50%	50%			100%
3	TRECHO 2	R\$ 328.307,14		164.153,57	164.153,57		328.307,14
				50%	50%		100%
4	TRECHO 3	R\$ 217.235,10			108.617,55	108.617,55	217.235,10
					50%	50%	100%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.284,49				10.284,49	10.284,49
						100%	100%
TOTAL		R\$ 856.496,74	R\$ 160.520,32	R\$ 304.303,27	R\$ 272.771,12	R\$ 118.902,04	R\$ 856.496,74

ARTHUR JUNIO
CASTRO
ALVES:04225920135

Assinado de forma digital por ARTHUR JUNIO CASTRO
ALVES:04225920135

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REFORMA DO CANTEIRO CENTRAL DA CIDADE DE BOM JESUS - PI
LOCAL: CENTRO - BOM JESUS - PI
REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2026 - PIAUÍ; ORSE - 11/2025 - SERGIPE; EMBASA - 06/2025; DESONERADO
TAXAS: BDI= 26,85%

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA (%)			TAXAS ADOTADAS (%)
	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO	
Garantia e Seguro(*)	0,32%	0,40%	0,74%	0,32%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	6,64%
Tributos	10,65%	10,65%	10,65%	11,15%
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
ISS (**)	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
CPRB (4.50%)	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%
			BDI (%)	26,85%

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

LEGENDA:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB*)

OBSERVAÇÕES:

(*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) O ISS é um imposto que incide sobre o preço do serviço (deduzindo-se as parcelas anteriormente mencionadas), está relacionado com o faturamento da empresa, e sua alíquota varia conforme o município onde se localiza a obra, sendo necessário recorrer à lei municipal para estipular o valor correto a ser pago.

ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA DO CANTEIRO CENTRAL DA CIDADE DE BOM JESUS - PI
LOCAL: CENTRO - BOM JESUS - PI
REFERÊNCIAS: SINAPI - 01/2026 - PIAUÍ; ORSE - 11/2025 - SERGIPE; EMBASA - 06/2025; DESONERADO
TAXAS: BDI= 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	Não incide	17,82%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,76%	8,33%	10,76%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,16%	Não incide	1,16%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,35%	6,47%	8,35%	6,47%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	43,84%	16,20%	43,84%	16,20%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,20%	4,03%	5,20%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,26%	4,07%	5,26%	4,07%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,02%	3,90%	3,02%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%	0,44%	0,34%
C	Total	14,92%	11,55%	14,92%	11,55%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,37%	2,72%	16,13%	5,96%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,34%	0,46%	0,36%
D	Total	7,81%	3,06%	16,59%	6,32%
TOTAL(A+B+C+D)		83,37%	47,61%	112,15%	70,87%



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

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço
1920260020925

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

1. Responsável Técnico

ARTHUR JÚNIO CASTRO ALVES

Título profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **0717088073**

Registro: **25595/D-DF**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS**

CPF/CNPJ: **06554356000153**

Logradouro: **PRAÇA MARCOS AURÉLIO**

Nº: **41**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BOM JESUS**

UF: **PI**

CEP: **64900-000**

Contrato: **PORTARIA Nº 35**

celebrado em **02/01/2026**

Vinculado à ART:

Valor: R\$ **1.621,00**

Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **AVENIDA DOUTOR RAIMUNDO SANTOS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **BOM JESUS**

UF: **PI**

CEP: **64900-000**

Data de Início: **02/03/2026**

Previsão de Término: **30/06/2026**

Coordenadas Geográficas: **-9.0684283, -44.362117**

Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA**

Código:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS**

CPF/CNPJ: **06554356000153**

4. Atividade Técnica

ELABORAÇÃO

Quantidade

Unidade

PROJETO DE EDIFICAÇÃO EM MATERIAIS MISTOS

1,0000

unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE A ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DA REFORMA DO CANTEIRO CENTRAL, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS - PI.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BOM JESUS - PI

10 de Março de 2026

Local

Data



Documento assinado eletronicamente com
credenciais de login e senha por:
ARTHUR JUNIO CASTRO ALVES
RNP: 0717088073
Data: 10/03/26 14:49

ARTHUR JÚNIO CASTRO ALVES - CPF: 04225920135

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS - CPF/CNPJ: 06554356000153

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pi.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.



www.crea-pi.org.br art@crea-pi.org.br
tel: (86)2107-9292





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI**ART de Obra ou Serviço
1920260018574**

1. Responsável Técnico

ARTHUR JÚNIO CASTRO ALVESTítulo profissional: **Engenheiro Civil**RNP: **0717088073**Registro: **25595/D-DF**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS**CPF/CNPJ: **06554356000153**Logradouro: **PRAÇA MARCOS AURÉLIO**Nº: **41**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **BOM JESUS**UF: **PI**CEP: **64900-000**Contrato: **PORTARIA Nº 35**celebrado em **02/01/2026**

Vinculado à ART:

Valor: R\$ **1.621,00**Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **AVENIDA DOUTOR RAIMUNDO SANTOS**Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **BOM JESUS**UF: **PI**CEP: **64900-000**Data de Início: **02/03/2026**Previsão de Término: **30/06/2026**Coordenadas Geográficas: **-9.0684283, -44.362117**Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA**

Código:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS**CPF/CNPJ: **06554356000153**

4. Atividade Técnica

FISCALIZAÇÃO**Quantidade****Unidade**

EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO EM MATERIAIS MISTOS

1,0000

unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE A FISCALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DA REFORMA DO CANTEIRO CENTRAL, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS - PI.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BOM JESUS - PI

3 de Março de 2026

Local

Data



Documento assinado eletronicamente com
credenciais de login e senha por:
ARTHUR JUNIO CASTRO ALVES
RNP: 0717088073
Data: 06/03/26 10:22

ARTHUR JÚNIO CASTRO ALVES - CPF: 04225920135

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS - CPF/CNPJ: 06554356000153

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pi.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.



www.crea-pi.org.br art@crea-pi.org.br
tel: (86)2107-9292

