PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO COM BDI 23,54 %(R$)	VALOR TOTAL COM BDI 23,54 %(R$)
1.0	PLATÔ 8 - CENTRO ESPORTIVO, PISOS E CANTEIROS	1,00	R$ 386.000,00	R$ 386.000,00
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO				**R$ 386.000,00**

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUCAO DE CENTRO ESPORTIVO , PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES PLATÔ 08**				**1,00**	**R$ 10.208,63**	**R$ 10.208,63**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	1,00	R$ 499,27	R$ 499,27
1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	91,13	R$ 106,55	R$ 9.709,36
2	**PLATÔ 08**				**1,00**	**R$ 302.240,78**	**R$ 302.240,78**
2.1	**PISOS E CANTEIROS**				**1,00**	**R$ 214.966,74**	**R$ 214.966,74**
2.1.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	47,25	R$ 1.061,54	R$ 50.157,76
2.1.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	840,00	R$ 21,85	R$ 18.354,00
2.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	259,55	R$ 21,94	R$ 5.694,52
2.1.4	COMP PRÓPRIA 001	PISO EM PEDRA CASTELO 80x100CM, EXECUTADO SOBRE ATERRO COMPACTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA COM ESPESSURA DE 5CM	COMP PROPRIA	M²	2.110,03	R$ 61,56	R$ 129.893,56
2.1.6	103363	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	48,70	R$ 111,46	R$ 5.428,10
2.1.7	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	M2	97,40	R$ 42,32	R$ 4.121,96
2.1.8	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	97,40	R$ 13,52	R$ 1.316,84
2.2	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**1,00**	**R$ 29.292,99**	**R$ 29.292,99**
2.2.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 82,07	R$ 820,70
2.2.2	COMP PRÓPRIA 002	COMPOSIÇÃO POSTE DE AÇO ENGASTADO COM UMA PÉTALAS, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	COMP PROPRIA	UN	10,00	R$ 2.431,09	R$ 24.310,90
2.2.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	333,00	R$ 8,65	R$ 2.880,45
2.2.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	111,00	R$ 11,54	R$ 1.280,94
2.3	**DIVERSOS**				**1,00**	**R$ 3.410,24**	**R$ 3.410,24**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUCAO DE CENTRO ESPORTIVO , PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
2.3.1	I00251	BANCO DE CONCRETO C/ ENCOSTO DE 1,50 X 0,40M	ORSE	UN	16,00	R$ 175,00	R$ 2.800,00
2.3.2	S09247	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento	ORSE	UN	2,00	R$ 305,12	R$ 610,24
2.4	**CENTRO ESPORTIVO**				**1,00**	**R$ 54.570,81**	**R$ 54.570,81**
2.4.1	**INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA**				**1,00**	**R$ 9.535,51**	**R$ 9.535,51**
2.4.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	1,80	R$ 112,74	R$ 202,93
2.4.1.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,00	R$ 740,55	R$ 2.225,20
2.4.1.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	98,56	R$ 12,11	R$ 1.193,56
2.4.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	18,40	R$ 51,94	R$ 955,69
2.4.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	55,60	R$ 14,01	R$ 778,95
2.4.1.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	122,36	R$ 10,73	R$ 1.312,92
2.4.1.7	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	46,00	R$ 62,31	R$ 2.866,26
2.4.2	**VEDAÇÃO E PISO**				**1,00**	**R$ 26.194,46**	**R$ 26.194,46**
2.4.2.1	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M2	4,56	R$ 904,33	R$ 4.123,74
2.4.2.2	106789	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUGOSO, ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	M2	114,00	R$ 35,36	R$ 4.031,04
2.4.2.3	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	55,20	R$ 67,02	R$ 3.699,50
2.4.2.4	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	M2	110,40	R$ 42,32	R$ 4.672,12
2.4.2.5	S11396	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de dim: 40 x 40 x 9cm	ORSE	m2	78,50	R$ 123,16	R$ 9.668,06

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUCÃO DE CENTRO ESPORTIVO , PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
2.4.3	**COBERTURA**				**1,00**	**R$ 12.672,08**	**R$ 12.672,08**
2.4.3.1	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.500,64	R$ 3.001,28
2.4.3.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	120,00	R$ 45,85	R$ 5.502,00
2.4.3.3	92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	SINAPI	M2	120,00	R$ 34,74	R$ 4.168,80
2.4.4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**1,00**	**R$ 2.859,24**	**R$ 2.859,24**
2.4.4.1	00043094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	R$ 298,24	R$ 298,24
2.4.4.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 82,07	R$ 82,07
2.4.4.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R$ 11,57	R$ 11,57
2.4.4.4	S00561	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa, incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03_06/2024	ORSE	un	6,00	R$ 131,71	R$ 790,26
2.4.4.5	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 50,40	R$ 50,40
2.4.4.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R$ 61,97	R$ 309,85
2.4.4.7	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	120,00	R$ 6,27	R$ 752,40
2.4.4.8	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	15,00	R$ 11,57	R$ 173,55
2.4.4.9	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	15,00	R$ 8,69	R$ 130,35
2.4.4.10	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	15,00	R$ 17,37	R$ 260,55
2.4.3	**PINTURA**				**1,00**	**R$ 3.309,52**	**R$ 3.309,52**
2.4.5.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	110,40	R$ 13,52	R$ 1.492,60
2.4.5.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,52	R$ 721,00	R$ 1.816,92

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUCÃO DE CENTRO ESPORTIVO , PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
						VALOR BDI TOTAL:	**R$ 73.550,59**
						VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 312.449,41**
						VALOR TOTAL:	**R$ 386.000,00**

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUCÃO DE QUADRA DE AREIA, PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 02/06/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO PROPRIA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 01 - PISO EM PEDRA CASTELO 80x100CM, EXECUTADO SOBRE ATERRO COMPACTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA COM ESPESSURA DE 5CM (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 96,25	R$ 5,47
COTAÇÃO	Pedra Castelo	COTAÇÃO	m2	1,10000000	R$ 20,00	R$ 22,00
					TOTAL Material:	**R$ 27,47**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 29,47	R$ 14,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 23,66	R$ 11,83
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 26,57**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,01000000	R$ 751,68	R$ 7,52
					TOTAL Serviço:	**R$ 7,52**
					VALOR:	**R$ 61,56**

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 02 - COMPOSIÇÃO POSTE DE AÇO ENGASTADO COM UMA PÉTALAS, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 64,17	R$ 64,17
00005051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.862,27	R$ 1.862,27
					TOTAL Material:	**R$ 1.926,44**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12400000	R$ 24,79	R$ 27,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15000000	R$ 30,09	R$ 94,78
					TOTAL Mão de	**R$ 122,64**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	27,00000000	R$ 8,65	R$ 233,55
S08075	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	ORSE	UN	1,00000000	R$ 148,46	R$ 148,46
					TOTAL Serviço:	**R$ 382,01**
					VALOR:	**R$ 2.431,09**

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 432,00	R$ 432,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 38,70	R$ 0,43
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 20,74	R$ 0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 5,05	R$ 16,20
					TOTAL Material:	**R$ 448,90**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 28,78	R$ 10,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 23,66	R$ 26,46
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 37,19**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 26,37	R$ 13,18
					TOTAL Serviço:	**R$ 13,18**
					VALOR:	**499,27**

1.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R$ 184,8907	R$ 6,4712
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R$ 51,5141	R$ 1,8030
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 8,2742**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 70,0000	R$ 77,0000
					TOTAL Material:	**R$ 77,0000**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R$ 20,2600	R$ 21,2730
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 21,2730**
					VALOR:	**106,55**

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.1.1. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R$ 9,88	R$ 0,21
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 20,34	R$ 6,08
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 5,05	R$ 15,78
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 3,48	R$ 8,70
					TOTAL Material:	**R$ 30,77**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R$ 28,78	R$ 46,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R$ 29,47	R$ 41,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R$ 23,66	R$ 71,96
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 160,46**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	1,23150000	R$ 706,71	R$ 870,31
					TOTAL Serviço:	**R$ 870,31**
					VALOR:	**1.061,54**

2.1.2. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 12,21	R$ 0,12
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 9,04	R$ 1,44
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 20,88	R$ 8,91
					TOTAL Material:	**R$ 10,47**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 31,50	R$ 8,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 23,66	R$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 11,38**
					VALOR:	**21,85**

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.1.3. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 18,00	R$ 18,00
					TOTAL Material:	**R$ 18,00**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R$ 24,37	R$ 0,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R$ 23,66	R$ 3,27
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 3,94**
					VALOR:	**21,94**

2.1.5. 103363 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044464	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	R$ 2,42	R$ 45,66
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R$ 41,93	R$ 0,41
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 6,02	R$ 2,52
					TOTAL Material:	**R$ 48,59**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29000000	R$ 29,47	R$ 38,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64500000	R$ 23,66	R$ 15,26
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 53,27**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	R$ 814,06	R$ 9,60
					TOTAL Serviço:	**R$ 9,60**
					VALOR:	**111,46**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.1.6. 104233 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R$ 16,99	R$ 2,68
					TOTAL Material:	**R$ 2,68**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	R$ 29,47	R$ 10,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	R$ 23,66	R$ 8,58
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 19,27**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R$ 695,40	R$ 20,37
					TOTAL Serviço:	**R$ 20,37**
					VALOR:	**42,32**

2.1.7. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 31,13	R$ 7,11
					TOTAL Material:	**R$ 7,11**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 31,50	R$ 5,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 23,66	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 6,41**
					VALOR:	**13,52**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.2.1. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 68,45	R$ 68,45
					TOTAL Material:	**R$ 68,45**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 24,79	R$ 6,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 30,09	R$ 7,47
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 13,62**
					VALOR:	**82,07**

2.2.2. COMPOSIÇÃO PRÓPRIA COMPOSIÇÃO POSTE DE AÇO ENGASTADO COM UMA PÉTALAS, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA -

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 64,17	R$ 64,17
00005051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.862,27	R$ 1.862,27
					TOTAL Material:	**R$ 1.926,44**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12400000	R$ 24,79	R$ 27,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15000000	R$ 30,09	R$ 94,78
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 122,64**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	27,00000000	R$ 8,65	R$ 233,55
S08075	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	ORSE	un	1,00000000	R$ 148,46	R$ 148,46
					TOTAL Serviço:	**R$ 382,01**
					VALOR:	**2.431,09**

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.2.3. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 5,19	R$ 6,45
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 7,89	R$ 0,07
					TOTAL Material:	**R$ 6,52**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 24,79	R$ 0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 30,09	R$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 2,13**
					VALOR:	**8,65**

2.2.4. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R$ 7,15	R$ 7,86
					TOTAL Material:	**R$ 7,86**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R$ 24,79	R$ 1,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R$ 30,09	R$ 2,02
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 3,68**
					VALOR:	**11,54**

2.3.1. I00251 Banco de concreto c/ encosto de 1,50 x 0,40m (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00251	Banco de concreto c/ encosto de 1,50 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	R$ 175,00	R$ 175,00
					TOTAL Material:	**R$ 175,00**
					VALOR:	**175,00**

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.3.2. S09247 Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico,

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,78	R$ 5,67
					TOTAL Encargos	**R$ 5,67**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I21015S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	2,45000000	R$ 107,58	R$ 263,57
					TOTAL Material:	**R$ 263,57**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	R$ 20,45	R$ 30,67
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 30,67**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	0,61570000	R$ 8,44	R$ 5,19
					TOTAL Serviço:	**R$ 5,19**
					VALOR:	**305,10**

2.4.1.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R$ 29,47	R$ 29,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	R$ 23,66	R$ 83,16
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 112,74**
					VALOR:	**112,74**

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.4.1.2. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,54	R$ 0,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 2,39	R$ 1,80
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 2,18**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 96,25	R$ 69,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 1,13	R$ 409,80
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 273,06	R$ 162,03
					TOTAL Material:	**R$ 641,40**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 28,89	R$ 42,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 23,66	R$ 54,69
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 96,97**
					VALOR:	**740,55**

2.4.1.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 21,57	R$ 0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,22	R$ 0,16
					TOTAL Material:	**R$ 0,69**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 24,09	R$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R$ 29,26	R$ 1,64
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 1,86**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,56	R$ 9,56
					TOTAL Serviço:	**R$ 9,56**
					VALOR:	**12,11**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.4.1.4. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R$ 24,60	R$ 36,90
					TOTAL Material:	**R$ 36,90**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R$ 24,63	R$ 2,38
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R$ 29,47	R$ 12,66
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 15,04**
					VALOR:	**51,94**

2.4.1.5. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 21,57	R$ 0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,22	R$ 0,26
					TOTAL Material:	**R$ 0,79**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 24,09	R$ 0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 29,26	R$ 3,12
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 3,54**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,68	R$ 9,68
					TOTAL Serviço:	**R$ 9,68**
					VALOR:	**14,01**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.4.1.6. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 21,57	R$ 0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,22	R$ 0,11
					TOTAL Material:	**R$ 0,64**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 24,09	R$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 29,26	R$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 1,29**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,80	R$ 8,80
					TOTAL Serviço:	**R$ 8,80**
					VALOR:	**10,73**

2.4.1.7. 105033 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R$ 2,45	R$ 13,08
					TOTAL Material:	**R$ 13,08**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24100000	R$ 29,47	R$ 7,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	R$ 23,66	R$ 2,86
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 9,96**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R$ 656,10	R$ 0,98
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,23400000	R$ 9,88	R$ 12,19
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 1.243,15	R$ 26,10
					TOTAL Serviço:	**R$ 39,27**
					VALOR:	**62,31**

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO , PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.4.2.1. 87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R$ 96,25	R$ 129,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R$ 1,13	R$ 513,67
					TOTAL Material:	**R$ 643,60**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R$ 23,66	R$ 260,73
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 260,73**
					VALOR:	**904,33**

2.4.2.2. 106789 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUGOSO, ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MECÂNICO DA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	R$ 3,15	R$ 3,15
					TOTAL Material:	**R$ 3,15**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31471550	R$ 29,47	R$ 9,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15735780	R$ 23,66	R$ 3,72
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 12,99**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R$ 902,38	R$ 19,22
					TOTAL Serviço:	**R$ 19,22**
					VALOR:	**35,36**

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.4.2.3. 103322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R$ 2,52	R$ 34,27
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 41,93	R$ 0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,32	R$ 0,97
					TOTAL Material:	**R$ 35,44**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R$ 29,47	R$ 17,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R$ 23,66	R$ 6,97
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 24,35**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R$ 695,40	R$ 7,23
					TOTAL Serviço:	**R$ 7,23**
					VALOR:	**67,02**

2.4.2.4. 104233 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R$ 16,99	R$ 2,68
					TOTAL Material:	**R$ 2,68**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	R$ 29,47	R$ 10,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	R$ 23,66	R$ 8,58
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 19,27**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R$ 695,40	R$ 20,37
					TOTAL Serviço:	**R$ 20,37**
					VALOR:	**42,32**

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.4.2.5. S11396 Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,90000000	R$ 3,86	R$ 3,47
					TOTAL Encargos	**R$ 3,47**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I12316	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	ORSE	un	6,25000000	R$ 15,66	R$ 97,87
					TOTAL Material:	**R$ 97,87**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,90000000	R$ 20,45	R$ 18,40
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 18,40**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S07728	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00550000	R$ 617,72	R$ 3,39
					TOTAL Serviço:	**R$ 3,39**
					VALOR:	**123,13**

2.4.3.1. 92592 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	40,63516780	R$ 8,02	R$ 325,89
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	R$ 33,44	R$ 12,64
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	90,49321320	R$ 8,45	R$ 764,66
					TOTAL Material:	**R$ 1.103,19**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33620000	R$ 23,85	R$ 55,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64900000	R$ 23,66	R$ 15,35
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 71,06**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 326,39	R$ 326,39
					TOTAL Serviço:	**R$ 326,39**
					VALOR:	**1.500,64**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.4.3.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R$ 29,53	R$ 1,52
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R$ 30,74	R$ 1,14
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 2,66**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R$ 1.090,00	R$ 29,97
					TOTAL Material:	**R$ 29,97**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R$ 23,66	R$ 9,44
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R$ 28,49	R$ 3,78
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 13,22**
					VALOR:	**45,85**

2.4.3.3. 92576 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL,

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00540000	R$ 29,53	R$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00270000	R$ 30,74	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 0,23**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,06000000	R$ 25,25	R$ 1,51
00040664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	1,72069460	R$ 17,77	R$ 30,57
					TOTAL Material:	**R$ 32,08**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06040000	R$ 23,85	R$ 1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04207270	R$ 23,66	R$ 0,99
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 2,43**
					VALOR:	**34,74**

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.4.4.1. 00043094 CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO /

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 298,24	R$ 298,24
					TOTAL Material:	**R$ 298,24**
					VALOR:	**298,24**

2.4.4.2. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 68,45	R$ 68,45
					TOTAL Material:	**R$ 68,45**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 24,79	R$ 6,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 30,09	R$ 7,47
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 13,62**
					VALOR:	**82,07**

2.4.4.3. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,49	R$ 8,49
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,15	R$ 1,15
					TOTAL Material:	**R$ 9,64**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 24,79	R$ 0,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 30,09	R$ 1,06
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 1,93**
					VALOR:	**11,57**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.4.4.4. S00561 Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa, incl.reator eletronico e lampadas. Rev

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,96	R$ 3,96
					TOTAL Encargos	**R$ 7,77**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I39387S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	R$ 7,65	R$ 15,30
I01345	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	un	1,00000000	R$ 44,95	R$ 44,95
I01913	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	ORSE	un	1,00000000	R$ 23,65	R$ 23,65
I02052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	4,00000000	R$ 1,00	R$ 4,00
					TOTAL Material:	**R$ 87,90**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 20,45	R$ 20,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 15,59	R$ 15,59
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 36,04**
					VALOR:	**131,71**

2.4.4.5. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 38,19	R$ 38,19
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,21	R$ 12,21
					TOTAL Serviço:	**R$ 50,40**
					VALOR:	**50,40**

2.4.4.6. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,21	R$ 12,21
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 49,76	R$ 49,76
					TOTAL Serviço:	**R$ 61,97**
					VALOR:	**61,97**

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.4.4.7. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 3,72	R$ 4,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 7,89	R$ 0,07
					TOTAL Material:	**R$ 4,69**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 24,79	R$ 0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 30,09	R$ 0,87
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 1,58**
					VALOR:	**6,27**

2.4.4.8. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 4,15	R$ 4,22
					TOTAL Material:	**R$ 4,22**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 24,79	R$ 3,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 30,09	R$ 4,03
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 7,35**
					VALOR:	**11,57**

2.4.4.9. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R$ 24,79	R$ 1,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R$ 30,09	R$ 7,06
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 8,69**
					VALOR:	**8,69**

2.4.4.10. 104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 24,79	R$ 2,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 30,09	R$ 10,98
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 13,03**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R$ 851,48	R$ 4,34
					TOTAL Serviço:	**R$ 4,34**
					VALOR:	**17,37**

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO AV.JOÃO SIQUEIRA - PLATÔR 8: CONTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO . PISOS E CANTEIROS
LOCAL:	AV. JOÃO SIRQUEIIRA, BAIRRO ESTAÇÃO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA - PI
CLIENTE:	BRASILEIRA - PI

DATA : 13/10/2026 **BDI :** 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.4.5.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 31,13	R$ 7,11
					TOTAL Material:	**R$ 7,11**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 31,50	R$ 5,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 23,66	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 6,41**
					VALOR:	**13,52**

2.4.5.2. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Composições	M2	1,00000000	R$ 721,00	R$ 721,00
					TOTAL Geral:	**R$ 721,00**
					VALOR:	**721,00**

PREFEITURA DE BRASILEIRA
O futuro se constrói com trabalho

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS (R$)	MESES					
				1	2	3	4	5	6
REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA JOÃO SIQUEIRA		**100,00%**	**R$ 312.449,41**						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES PLATÔ 08	3,27%	R$ 10.208,63	100,00%					
2.0	PLATÔ 08	96,73%	R$ 302.240,78						
2.1	PISOS E CANTEIROS	68,80%	R$ 214.966,74	12,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	13,00%
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,38%	R$ 29.292,99					20,00%	80,00%
2.3	DIVERSOS	1,09%	R$ 3.410,24						100,00%
2.4	CENTRO ESPORTIVO	17,47%	R$ 54.570,81			20,00%	20,00%	60,00%	
TOTAL	**SIMPLES**	100,00%		11,52%	13,76%	17,25%	17,25%	22,67%	17,54%
TOTAL	**ACUMULADO**	100,00%		11,52%	25,3%	42,5%	59,8%	82,5%	100,0%
VALOR TOTAL COM BDI DE 23,54 % (R$)		**R$ 386.000,00**		**R$ 44.480,13**	**R$ 53.113,98**	**R$ 66.597,34**	**R$ 66.597,34**	**R$ 87.523,27**	**R$ 67.687,95**

COMPOSIÇÃO DE BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SEM DESONERAÇÃO			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**SIGLAS**	**VALOR ADOTADO**
1.0	Taxa de administração central	AC	4,00%
2.0	Taxa de seguro e garantia	S+G	0,80%
3.0	Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento	R	1,27%
4.0	Taxas de despesas financeiros	DF	1,23%
5.0	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração)		7,40%
6.0	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)		6,65%
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social		3,00%
6.2	PIS - Programa de Integração Social		0,65%
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço (BC=60% Aliquota 5%)		3,00%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA		0,00%
	TAXA DE BDI		**23,54%**

FÓRMULA PARA CÁLCULO DA TAXA:

BDI = {[(1+AC+S+G+R) x (1+DF) x (1+L)] / (1-I)}-1

BDI = 23,54 %

OBSERVAÇÕES:

1) Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo o ônus tributário ser repassado à contratante.

2) O tributo ISS para obra de engenharia deve ser considerado entre 2,0 a 5,0% conforme legislação tributária municipal. Para a Prefeitura Municipal De Brasileira, a alíquota cobrada é de 5% sobre a mão-de-obra de 60%, sendo cobrado no final 3,0% do valor total.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA (%)**	**MENSALISTA (%)**
	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 NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**36,80%**	**36,80%**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,67%	0,00%
B2	FERIADOS	3,92%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,24%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,52%	8,77%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**47,03%**	**18,41%**
	GRUPO C		
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	6,02%	4,58%
C2	AVISO PREVIO TRABALHO	0,16%	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,84%	2,16%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	2,57%	1,95%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,39%
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**12,10%**	**9,20%**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31%	6,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO DE TRABALHO E REINCIDENCIAS DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54%	0,41%
D	**TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS**	**17,85%**	**7,18%**
	TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D+E)	**113,78%**	**71,59%**

FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

TOTAL (A+B+C+D+E)	**113,78%**	**71,59%**

FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNCIDES DA CONSTRUÇÃO CIVIL