PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 55.200,00**
1.1	S02491	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	ORSE	m2	10.000,00	R$ 0,64	R$ 6.400,00
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	10.000,00	R$ 4,78	R$ 47.800,00
1.3	-	EMISSÃO DE ART PARA SERVIÇOS DE REFORMA ANUAL DE PREDIOS PÚBLICOS			1,00	R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
2	**IMPERMEABILIZAÇÃO**						**R$ 112.888,00**
2.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.120,00	R$ 55,90	R$ 62.608,00
2.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	350,00	R$ 56,69	R$ 19.841,50
2.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	SINAPI	M	50,00	R$ 161,11	R$ 8.055,50
2.4	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	SINAPI	M2	900,00	R$ 24,87	R$ 22.383,00
3	**ALVENARIA**						**R$ 111.150,00**
3.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	SINAPI	M2	600,00	R$ 108,85	R$ 65.310,00
3.2	107324	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,25:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	36,00	R$ 989,11	R$ 35.607,96
3.3	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	12,00	R$ 852,67	R$ 10.232,04
4	**ESQUADRIAS**						**R$ 46.908,00**
4.1	91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	15,00	R$ 1.304,50	R$ 19.567,50
4.2	100671	JANELA DE MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, VIDROS NÃO INCLUSOS), SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	25,00	R$ 1.093,62	R$ 27.340,50
5	**ESTRUTURAS**						**R$ 57.509,01**
5.1	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_07/2026	SINAPI	M2	20,00	R$ 181,61	R$ 3.632,20
5.2	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	2.500,00	R$ 10,99	R$ 27.475,00
5.3	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	5,00	R$ 811,52	R$ 4.057,60
5.4	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	M2	100,00	R$ 82,61	R$ 8.261,00
5.5	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	400,00	R$ 27,46	R$ 10.984,00
5.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,00	R$ 1.033,07	R$ 3.099,21
6	**PINTURA**						**R$ 223.330,40**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	5.000,00	R$ 3,97	R$ 19.850,00
6.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	320,00	R$ 11,47	R$ 3.670,40
6.3	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	5.500,00	R$ 30,22	R$ 166.210,00
6.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	20.000,00	R$ 1,68	R$ 33.600,00
7	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 24.942,60**
7.1	00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	UN	100,00	R$ 13,76	R$ 1.376,00
7.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	70,00	R$ 18,21	R$ 1.274,70
7.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R$ 30,90	R$ 618,00
7.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	50,00	R$ 33,56	R$ 1.678,00
7.5	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	10,00	R$ 122,99	R$ 1.229,90
7.6	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	600,00	R$ 15,71	R$ 9.426,00
7.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.000,00	R$ 5,56	R$ 5.560,00
7.8	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.000,00	R$ 3,78	R$ 3.780,00
8	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**R$ 23.851,62**
8.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	120,00	R$ 27,55	R$ 3.306,00
8.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	60,00	R$ 38,37	R$ 2.302,20
8.3	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	60,00	R$ 23,00	R$ 1.380,00
8.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	R$ 45,88	R$ 688,20
8.5	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 531,97	R$ 1.595,91
8.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 29,46	R$ 176,76
8.7	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	SINAPI	M	240,00	R$ 35,30	R$ 8.472,00
8.8	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	R$ 78,50	R$ 392,50
8.9	102613	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	5,00	R$ 775,06	R$ 3.875,30
8.10	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 332,55	R$ 1.662,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL:	**R$ 163.944,91**
VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 655.779,63**
VALOR TOTAL:	**R$ 819.724,54**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										**R$ 55.200,00**
1.1	S02491	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	ORSE	m2	10.000,00	R$ 0,07	R$ 0,00	R$ 0,53	R$ 0,00	R$ 0,64	R$ 6.400,00
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	10.000,00	R$ 3,21	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,57	R$ 4,78	R$ 47.800,00
1.3	-	EMISSÃO DE ART PARA SERVIÇOS DE REFORMA ANUAL DE PREDIOS PÚBLICOS			1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.000,00	R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
2	IMPERMEABILIZAÇÃO										**R$ 112.888,00**
2.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.120,00	R$ 25,72	R$ 20,78	R$ 0,05	R$ 9,35	R$ 55,90	R$ 62.608,00
2.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	350,00	R$ 10,40	R$ 42,48	R$ 0,00	R$ 3,81	R$ 56,69	R$ 19.841,50
2.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	SINAPI	M	50,00	R$ 19,04	R$ 134,34	R$ 0,02	R$ 7,71	R$ 161,11	R$ 8.055,50
2.4	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	SINAPI	M2	900,00	R$ 14,37	R$ 4,57	R$ 0,00	R$ 5,93	R$ 24,87	R$ 22.383,00
3	ALVENARIA										**R$ 111.150,00**
3.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	SINAPI	M2	600,00	R$ 47,32	R$ 43,32	R$ 0,04	R$ 18,17	R$ 108,85	R$ 65.310,00
3.2	107324	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,25:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	36,00	R$ 194,92	R$ 698,61	R$ 0,00	R$ 95,58	R$ 989,11	R$ 35.607,96
3.3	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	12,00	R$ 180,13	R$ 584,20	R$ 0,00	R$ 88,34	R$ 852,67	R$ 10.232,04
4	ESQUADRIAS										**R$ 46.908,00**
4.1	91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	15,00	R$ 280,45	R$ 919,32	R$ 0,00	R$ 104,73	R$ 1.304,50	R$ 19.567,50
4.2	100671	JANELA DE MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, VIDROS NÃO INCLUSOS), SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	25,00	R$ 43,52	R$ 1.033,31	R$ 0,00	R$ 16,79	R$ 1.093,62	R$ 27.340,50
5	ESTRUTURAS										**R$ 57.509,01**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
5.1	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_07/2026	SINAPI	M2	20,00	R$ 18,44	R$ 156,14	R$ 0,06	R$ 6,97	R$ 181,61	R$ 3.632,20
5.2	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	2.500,00	R$ 1,09	R$ 9,50	R$ 0,00	R$ 0,40	R$ 10,99	R$ 27.475,00
5.3	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	5,00	R$ 14,43	R$ 790,82	R$ 0,10	R$ 6,17	R$ 811,52	R$ 4.057,60
5.4	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	M2	100,00	R$ 27,11	R$ 45,68	R$ 0,07	R$ 9,75	R$ 82,61	R$ 8.261,00
5.5	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	400,00	R$ 9,27	R$ 13,94	R$ 0,00	R$ 4,25	R$ 27,46	R$ 10.984,00
5.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,00	R$ 212,05	R$ 730,03	R$ 1,61	R$ 89,38	R$ 1.033,07	R$ 3.099,21
6	PINTURA										**R$ 223.330,40**
6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	5.000,00	R$ 1,69	R$ 1,50	R$ 0,00	R$ 0,78	R$ 3,97	R$ 19.850,00
6.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	320,00	R$ 6,26	R$ 2,29	R$ 0,00	R$ 2,92	R$ 11,47	R$ 3.670,40
6.3	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	5.500,00	R$ 18,63	R$ 3,06	R$ 0,00	R$ 8,53	R$ 30,22	R$ 166.210,00
6.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	20.000,00	R$ 0,99	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 0,46	R$ 1,68	R$ 33.600,00
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										**R$ 24.942,60**
7.1	00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	UN	100,00	R$ 0,00	R$ 13,76	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 13,76	R$ 1.376,00
7.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	70,00	R$ 10,91	R$ 2,85	R$ 0,00	R$ 4,45	R$ 18,21	R$ 1.274,70
7.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R$ 16,00	R$ 14,90	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 30,90	R$ 618,00
7.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	50,00	R$ 13,66	R$ 14,38	R$ 0,00	R$ 5,52	R$ 33,56	R$ 1.678,00
7.5	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	10,00	R$ 32,41	R$ 77,38	R$ 0,00	R$ 13,20	R$ 122,99	R$ 1.229,90
7.6	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	600,00	R$ 5,50	R$ 7,98	R$ 0,00	R$ 2,23	R$ 15,71	R$ 9.426,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
7.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.000,00	R$ 1,06	R$ 4,06	R$ 0,00	R$ 0,44	R$ 5,56	R$ 5.560,00
7.8	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.000,00	R$ 0,84	R$ 2,59	R$ 0,00	R$ 0,35	R$ 3,78	R$ 3.780,00
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										**R$ 23.851,62**
8.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	120,00	R$ 11,53	R$ 11,82	R$ 0,00	R$ 4,20	R$ 27,55	R$ 3.306,00
8.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	60,00	R$ 16,12	R$ 16,39	R$ 0,00	R$ 5,86	R$ 38,37	R$ 2.302,20
8.3	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	60,00	R$ 5,52	R$ 15,47	R$ 0,00	R$ 2,01	R$ 23,00	R$ 1.380,00
8.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	R$ 14,46	R$ 26,16	R$ 0,00	R$ 5,26	R$ 45,88	R$ 688,20
8.5	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 212,49	R$ 234,47	R$ 1,11	R$ 83,90	R$ 531,97	R$ 1.595,91
8.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 6,97	R$ 19,94	R$ 0,00	R$ 2,55	R$ 29,46	R$ 176,76
8.7	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	SINAPI	M	240,00	R$ 17,72	R$ 11,14	R$ 0,00	R$ 6,44	R$ 35,30	R$ 8.472,00
8.8	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	R$ 5,38	R$ 71,16	R$ 0,00	R$ 1,96	R$ 78,50	R$ 392,50
8.9	102613	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	5,00	R$ 5,56	R$ 767,46	R$ 0,00	R$ 2,04	R$ 775,06	R$ 3.875,30
8.10	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 125,32	R$ 156,70	R$ 0,86	R$ 49,67	R$ 332,55	R$ 1.662,75

VALOR BDI TOTAL: **R$ 163.944,91**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 655.779,63**

VALOR TOTAL: **R$ 819.724,54**

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 55.200,00	8,42%
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 112.888,00	17,21%
3	ALVENARIA	R$ 111.150,00	16,95%
4	ESQUADRIAS	R$ 46.908,00	7,15%
5	ESTRUTURAS	R$ 57.509,01	8,77%
6	PINTURA	R$ 223.330,40	34,06%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 24.942,60	3,80%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 23.851,62	3,64%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 163.944,91	0,00%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 163.944,91	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 655.779,63	
	VALOR TOTAL:	R$ 819.724,54	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	5.500,00	R$ 30,22	**R$ 166.210,00**	**25,35%**	**25,35%**	A
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	SINAPI	Serviço	M2	600,00	R$ 108,85	**R$ 65.310,00**	**9,96%**	**35,30%**	A
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.120,00	R$ 55,90	**R$ 62.608,00**	**9,55%**	**44,85%**	A
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	10.000,00	R$ 4,78	**R$ 47.800,00**	**7,29%**	**52,14%**	B
107324	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,25:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	Serviço	M3	36,00	R$ 989,11	**R$ 35.607,96**	**5,43%**	**57,57%**	B
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	20.000,00	R$ 1,68	**R$ 33.600,00**	**5,12%**	**62,69%**	B
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	Serviço	KG	2.500,00	R$ 10,99	**R$ 27.475,00**	**4,19%**	**66,88%**	B
100671	JANELA DE MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, VIDROS NÃO INCLUSOS), SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	25,00	R$ 1.093,62	**R$ 27.340,50**	**4,17%**	**71,05%**	B
100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	SINAPI	Serviço	M2	900,00	R$ 24,87	**R$ 22.383,00**	**3,41%**	**74,47%**	B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	5.000,00	R$ 3,97	**R$ 19.850,00**	**3,03%**	**77,49%**	B
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	350,00	R$ 56,69	**R$ 19.841,50**	**3,03%**	**80,52%**	C
91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 1.304,50	**R$ 19.567,50**	**2,98%**	**83,50%**	C
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	400,00	R$ 27,46	**R$ 10.984,00**	**1,67%**	**85,18%**	C
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	Serviço	M3	12,00	R$ 852,67	**R$ 10.232,04**	**1,56%**	**86,74%**	C
91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	600,00	R$ 15,71	**R$ 9.426,00**	**1,44%**	**88,18%**	C
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	SINAPI	Serviço	M	240,00	R$ 35,30	**R$ 8.472,00**	**1,29%**	**89,47%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	M2	100,00	R$ 82,61	**R$ 8.261,00**	**1,26%**	**90,73%**	C
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	SINAPI	Serviço	M	50,00	R$ 161,11	**R$ 8.055,50**	**1,23%**	**91,96%**	C
S02491	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	ORSE	Serviço	m2	10.000,00	R$ 0,64	**R$ 6.400,00**	**0,98%**	**92,93%**	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.000,00	R$ 5,56	**R$ 5.560,00**	**0,85%**	**93,78%**	C
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	5,00	R$ 811,52	**R$ 4.057,60**	**0,62%**	**94,40%**	C
102613	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 775,06	**R$ 3.875,30**	**0,59%**	**94,99%**	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.000,00	R$ 3,78	**R$ 3.780,00**	**0,58%**	**95,57%**	C
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	320,00	R$ 11,47	**R$ 3.670,40**	**0,56%**	**96,12%**	C
103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_07/2026	SINAPI	Serviço	M2	20,00	R$ 181,61	**R$ 3.632,20**	**0,55%**	**96,68%**	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	120,00	R$ 27,55	**R$ 3.306,00**	**0,50%**	**97,18%**	C
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	3,00	R$ 1.033,07	**R$ 3.099,21**	**0,47%**	**97,66%**	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	60,00	R$ 38,37	**R$ 2.302,20**	**0,35%**	**98,01%**	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 33,56	**R$ 1.678,00**	**0,26%**	**98,26%**	C
97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 332,55	**R$ 1.662,75**	**0,25%**	**98,52%**	C
98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 531,97	**R$ 1.595,91**	**0,24%**	**98,76%**	C
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	60,00	R$ 23,00	**R$ 1.380,00**	**0,21%**	**98,97%**	C
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	Material	UN	100,00	R$ 13,76	**R$ 1.376,00**	**0,21%**	**99,18%**	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	70,00	R$ 18,21	**R$ 1.274,70**	**0,19%**	**99,37%**	C
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 122,99	**R$ 1.229,90**	**0,19%**	**99,56%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
-	EMISSÃO DE ART PARA SERVIÇOS DE REFORMA ANUAL DE PREDIOS PÚBLICOS		Não cadastrado		1,00	R$ 1.000,00	**R$ 1.000,00**	**0,15%**	**99,71%**	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 45,88	**R$ 688,20**	**0,10%**	**99,82%**	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R$ 30,90	**R$ 618,00**	**0,09%**	**99,91%**	C
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 78,50	**R$ 392,50**	**0,06%**	**99,97%**	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 29,46	**R$ 176,76**	**0,03%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 655.779,63**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 655.779,63**

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6.429,72	R$ 20,19	**R$ 129.816,05**	**19,80%**	**19,80%**	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4.630,91	R$ 14,76	**R$ 68.352,17**	**10,42%**	**30,22%**	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.200,25	R$ 20,19	**R$ 44.423,00**	**6,77%**	**36,99%**	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	37.012,17	R$ 1,16	**R$ 42.934,11**	**6,55%**	**43,54%**	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	14.973,52	R$ 2,49	**R$ 37.284,08**	**5,69%**	**49,23%**	A
00040660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	SINAPI	Material	M2	25,00	R$ 967,10	**R$ 24.177,50**	**3,69%**	**52,91%**	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2.775,00	R$ 7,99	**R$ 22.172,25**	**3,38%**	**56,29%**	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	14.973,52	R$ 1,42	**R$ 21.262,40**	**3,24%**	**59,54%**	B
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	21.651,06	R$ 0,86	**R$ 18.619,91**	**2,84%**	**62,37%**	B
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	435,60	R$ 38,72	**R$ 16.866,43**	**2,57%**	**64,95%**	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	6.336,20	R$ 2,58	**R$ 16.347,39**	**2,49%**	**67,44%**	B
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	Material	KG	525,00	R$ 28,32	**R$ 14.868,00**	**2,27%**	**69,71%**	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	6.336,20	R$ 2,30	**R$ 14.573,26**	**2,22%**	**71,93%**	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.568,68	R$ 1,89	**R$ 8.634,81**	**1,32%**	**73,25%**	B
00039504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 567,27	**R$ 8.509,05**	**1,30%**	**74,54%**	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	77,99	R$ 98,75	**R$ 7.701,04**	**1,17%**	**75,72%**	B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	833,00	R$ 9,04	**R$ 7.530,32**	**1,15%**	**76,87%**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	14.973,52	R$ 0,48	**R$ 7.187,29**	**1,10%**	**77,96%**	B
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	311,21	R$ 19,93	**R$ 6.202,45**	**0,95%**	**78,91%**	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	503,75	R$ 11,19	**R$ 5.636,91**	**0,86%**	**79,77%**	B
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	130,28	R$ 42,82	**R$ 5.578,59**	**0,85%**	**80,62%**	C
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	8,38	R$ 642,95	**R$ 5.386,19**	**0,82%**	**81,44%**	C
I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento Custo Horário	CHP	17,51	R$ 304,34	**R$ 5.329,95**	**0,81%**	**82,25%**	C
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	Material	M	52,50	R$ 93,96	**R$ 4.932,90**	**0,75%**	**83,00%**	C
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	610,20	R$ 7,85	**R$ 4.790,07**	**0,73%**	**83,73%**	C
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	2.120,00	R$ 2,24	**R$ 4.748,80**	**0,72%**	**84,46%**	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	3.527,76	R$ 1,34	**R$ 4.727,20**	**0,72%**	**85,18%**	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.568,68	R$ 1,00	**R$ 4.568,68**	**0,70%**	**85,88%**	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.450,09	R$ 1,81	**R$ 4.434,66**	**0,68%**	**86,55%**	C
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	3.194,73	R$ 1,29	**R$ 4.121,21**	**0,63%**	**87,18%**	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	203,49	R$ 20,19	**R$ 4.108,49**	**0,63%**	**87,81%**	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.243,40	R$ 3,21	**R$ 3.991,31**	**0,61%**	**88,42%**	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	195,87	R$ 20,19	**R$ 3.954,55**	**0,60%**	**89,02%**	C
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 767,46	**R$ 3.837,30**	**0,59%**	**89,60%**	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	192,67	R$ 19,22	**R$ 3.703,16**	**0,56%**	**90,17%**	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	154,28	R$ 21,32	**R$ 3.289,30**	**0,50%**	**90,67%**	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	203,49	R$ 15,46	**R$ 3.145,98**	**0,48%**	**91,15%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	153,65	R$ 20,19	**R$ 3.102,29**	**0,47%**	**91,62%**	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	195,87	R$ 15,46	**R$ 3.028,10**	**0,46%**	**92,09%**	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	251,99	R$ 10,40	**R$ 2.620,72**	**0,40%**	**92,49%**	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	125,61	R$ 20,19	**R$ 2.536,14**	**0,39%**	**92,87%**	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.243,40	R$ 2,03	**R$ 2.524,10**	**0,38%**	**93,26%**	C
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	228,40	R$ 10,00	**R$ 2.283,96**	**0,35%**	**93,60%**	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.450,09	R$ 0,90	**R$ 2.205,08**	**0,34%**	**93,94%**	C
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	3,31	R$ 661,86	**R$ 2.190,09**	**0,33%**	**94,28%**	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	85,39	R$ 20,19	**R$ 1.724,04**	**0,26%**	**94,54%**	C
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	15,00	R$ 111,48	**R$ 1.672,20**	**0,25%**	**94,79%**	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	14.973,52	R$ 0,11	**R$ 1.647,09**	**0,25%**	**95,04%**	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	76,98	R$ 21,15	**R$ 1.628,14**	**0,25%**	**95,29%**	C
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	Material	M	621,54	R$ 2,32	**R$ 1.441,97**	**0,22%**	**95,51%**	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	126,59	R$ 11,18	**R$ 1.415,25**	**0,22%**	**95,73%**	C
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	Material	UN	100,00	R$ 13,76	**R$ 1.376,00**	**0,21%**	**95,94%**	C
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	Material	KG	63,53	R$ 21,59	**R$ 1.371,61**	**0,21%**	**96,15%**	C
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	9,00	R$ 145,26	**R$ 1.307,34**	**0,20%**	**96,35%**	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	45,00	R$ 28,73	**R$ 1.292,85**	**0,20%**	**96,54%**	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	644,36	R$ 1,78	**R$ 1.146,96**	**0,17%**	**96,72%**	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	11,37	R$ 100,04	**R$ 1.136,96**	**0,17%**	**96,89%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	15,00	R$ 72,00	**R$ 1.080,00**	**0,16%**	**97,06%**	C
-	EMISSÃO DE ART PARA SERVIÇOS DE REFORMA ANUAL DE PREDIOS PÚBLICOS		Não cadastrado		1,00	R$ 1.000,00	**R$ 1.000,00**	**0,15%**	**97,21%**	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	63,29	R$ 15,49	**R$ 980,42**	**0,15%**	**97,36%**	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	63,34	R$ 15,46	**R$ 979,17**	**0,15%**	**97,51%**	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	44,16	R$ 21,32	**R$ 941,39**	**0,14%**	**97,65%**	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	63,29	R$ 14,66	**R$ 927,89**	**0,14%**	**97,79%**	C
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 74,92	**R$ 749,20**	**0,11%**	**97,91%**	C
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	233,22	R$ 3,10	**R$ 722,97**	**0,11%**	**98,02%**	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	20,04	R$ 35,46	**R$ 710,44**	**0,11%**	**98,13%**	C
00039507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	48,38	R$ 14,24	**R$ 688,94**	**0,11%**	**98,23%**	C
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	174,45	R$ 3,90	**R$ 680,36**	**0,10%**	**98,33%**	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	2,38	R$ 274,50	**R$ 653,31**	**0,10%**	**98,43%**	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	377,64	R$ 1,69	**R$ 638,21**	**0,10%**	**98,53%**	C
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	331,26	R$ 1,90	**R$ 629,40**	**0,10%**	**98,63%**	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	399,79	R$ 1,52	**R$ 607,69**	**0,09%**	**98,72%**	C
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	35,03	R$ 16,71	**R$ 585,29**	**0,09%**	**98,81%**	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	34,31	R$ 15,79	**R$ 541,70**	**0,08%**	**98,89%**	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	377,64	R$ 1,29	**R$ 487,16**	**0,07%**	**98,97%**	C
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	72,25	R$ 6,54	**R$ 472,52**	**0,07%**	**99,04%**	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 9,19	**R$ 459,50**	**0,07%**	**99,11%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	8,06	R$ 53,66	**R$ 432,74**	**0,07%**	**99,17%**	C
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 70,89	**R$ 354,45**	**0,05%**	**99,23%**	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	7,46	R$ 46,23	**R$ 344,81**	**0,05%**	**99,28%**	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21,11	R$ 15,46	**R$ 326,42**	**0,05%**	**99,33%**	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 20,31	**R$ 304,65**	**0,05%**	**99,38%**	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	1.375,39	R$ 0,22	**R$ 302,59**	**0,05%**	**99,42%**	C
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	20,00	R$ 14,90	**R$ 298,00**	**0,05%**	**99,47%**	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	644,36	R$ 0,45	**R$ 289,96**	**0,04%**	**99,51%**	C
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	40,00	R$ 5,98	**R$ 239,20**	**0,04%**	**99,55%**	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	399,79	R$ 0,58	**R$ 231,88**	**0,04%**	**99,58%**	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	307,15	R$ 0,74	**R$ 227,29**	**0,03%**	**99,62%**	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	196,76	R$ 1,13	**R$ 222,34**	**0,03%**	**99,65%**	C
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	78,13	R$ 2,68	**R$ 209,39**	**0,03%**	**99,69%**	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	10,63	R$ 18,04	**R$ 191,69**	**0,03%**	**99,71%**	C
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,40	R$ 24,15	**R$ 178,71**	**0,03%**	**99,74%**	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 3,42	**R$ 171,00**	**0,03%**	**99,77%**	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	8,00	R$ 21,34	**R$ 170,72**	**0,03%**	**99,79%**	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	7,10	R$ 23,65	**R$ 167,88**	**0,03%**	**99,82%**	C
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	Material	UN	5,50	R$ 30,00	**R$ 165,00**	**0,03%**	**99,84%**	C
I00054	Encarregado de turma - SICRO	ORSE	Mão de Obra	h	8,76	R$ 18,19	**R$ 159,28**	**0,02%**	**99,87%**	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	70,00	R$ 2,27	**R$ 158,90**	**0,02%**	**99,89%**	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	18,80	R$ 8,37	**R$ 157,36**	**0,02%**	**99,92%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,40	R$ 19,10	**R$ 141,34**	**0,02%**	**99,94%**	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,36338552	R$ 273,06	**R$ 99,23**	**0,02%**	**99,95%**	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,014390341948 6756392	R$ 6.880,24	**R$ 99,01**	**0,02%**	**99,97%**	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 1,77	**R$ 88,50**	**0,01%**	**99,98%**	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	30,40	R$ 2,18	**R$ 66,28**	**0,01%**	**99,99%**	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	3,00	R$ 21,52	**R$ 64,56**	**0,01%**	**100,00%**	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	57,25	R$ 1,10	**R$ 62,98**	**0,01%**	**100,01%**	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,66	R$ 83,60	**R$ 55,18**	**0,01%**	**100,02%**	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 8,64	**R$ 51,84**	**0,01%**	**100,03%**	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	6,80	R$ 7,56	**R$ 51,40**	**0,01%**	**100,04%**	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 3,90	**R$ 46,80**	**0,01%**	**100,04%**	C
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	20,80	R$ 2,09	**R$ 43,47**	**0,01%**	**100,05%**	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2,65	R$ 14,13	**R$ 37,44**	**0,01%**	**100,06%**	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	297,00	R$ 0,11	**R$ 32,67**	**0,00%**	**100,06%**	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,438	R$ 73,79	**R$ 32,32**	**0,00%**	**100,07%**	C
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2,62	R$ 11,70	**R$ 30,71**	**0,00%**	**100,07%**	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,44238096	R$ 63,61	**R$ 28,14**	**0,00%**	**100,07%**	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,26	R$ 21,00	**R$ 26,52**	**0,00%**	**100,08%**	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,004246249002	R$ 5.856,25	**R$ 24,87**	**0,00%**	**100,08%**	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,90	R$ 24,02	**R$ 21,62**	**0,00%**	**100,09%**	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	0,69	R$ 30,45	**R$ 21,01**	**0,00%**	**100,09%**	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,2439	R$ 77,31	**R$ 18,86**	**0,00%**	**100,09%**	C
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	Material	UN	297,00	R$ 0,06	**R$ 17,82**	**0,00%**	**100,09%**	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1,41	R$ 10,35	**R$ 14,60**	**0,00%**	**100,10%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	12,83	R$ 1,04	**R$ 13,35**	**0,00%**	**100,10%**	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	196,76	R$ 0,05	**R$ 9,84**	**0,00%**	**100,10%**	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2,67	R$ 3,62	**R$ 9,66**	**0,00%**	**100,10%**	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00265349706736	R$ 3.362,28	**R$ 8,92**	**0,00%**	**100,10%**	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,36	R$ 21,36	**R$ 7,69**	**0,00%**	**100,10%**	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,3054196030158	R$ 21,32	**R$ 6,51**	**0,00%**	**100,11%**	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,165	R$ 28,15	**R$ 4,64**	**0,00%**	**100,11%**	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,180412250453	R$ 21,36	**R$ 3,85**	**0,00%**	**100,11%**	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,5192975745	R$ 6,82	**R$ 3,54**	**0,00%**	**100,11%**	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000088972763332	R$ 27.987,41	**R$ 2,49**	**0,00%**	**100,11%**	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0752	R$ 21,77	**R$ 1,64**	**0,00%**	**100,11%**	C
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001299195946	R$ 10.873,86	**R$ 1,41**	**0,00%**	**100,11%**	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,066	R$ 20,97	**R$ 1,38**	**0,00%**	**100,11%**	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,083407923	R$ 10,75	**R$ 0,90**	**0,00%**	**100,11%**	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000126512	R$ 9.128,52	**R$ 0,12**	**0,00%**	**100,11%**	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,006239929947	R$ 14,00	**R$ 0,09**	**0,00%**	**100,11%**	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000275831874	R$ 205,00	**R$ 0,06**	**0,00%**	**100,11%**	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000004126521945	R$ 13.474,13	**R$ 0,06**	**0,00%**	**100,11%**	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000029142113616	R$ 1.252,51	**R$ 0,04**	**0,00%**	**100,11%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,006239929947	R$ 5,00	**R$ 0,03**	**0,00%**	**100,11%**	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos Complementares	un	0,005767950963	R$ 4,50	**R$ 0,03**	**0,00%**	**100,11%**	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000091943958	R$ 196,19	**R$ 0,02**	**0,00%**	**100,11%**	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos Complementares	cj	0,000024518389	R$ 300,00	**R$ 0,01**	**0,00%**	**100,11%**	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos Complementares	par	0,000049036778	R$ 73,93	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,11%**	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000275831874	R$ 12,54	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,11%**	C
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000012259194	R$ 212,45	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,11%**	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00011033275	R$ 19,90	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,11%**	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos Complementares	par	0,000140980736	R$ 10,87	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,11%**	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000275831874	R$ 4,88	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,11%**	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000012259194	R$ 49,50	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,11%**	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000036777583	R$ 13,50	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,11%**	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos Complementares	pr	0,000049036778	R$ 7,80	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,11%**	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000018388792	R$ 18,58	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,11%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000012259194	R$ 20,11	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,11%**	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000006129597	R$ 39,50	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,11%**	C
I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R$ 74,53	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,11%**	C

Subtotal até 100,11%% **R$ 656.490,92**

Outros **-R$ 711,29**

Valor total do Orçamento **R$ 655.779,63**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**36,80%**	**36,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	0,00%
B2	Feriados	3,91%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,83%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,60%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	9,59%	7,36%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**45,39%**	**16,99%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85%	3,72%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,75%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,06%	1,58%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	**12,19%**	**9,35%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	16,70%	6,25%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	**17,13%**	**6,58%**

A + B + C + D = 111,51% 69,72%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**16,80%**	**16,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**48,36%**	**19,04%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	**10,70%**	**8,09%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	**8,58%**	**3,55%**

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA PREDIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

DATA : 29/10/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/10	-	-
SICRO NOVO	2026/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**26,80%**	**26,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,67%	0,00%
B2	Feriados	3,92%	0,00%
B3	Auxílio - 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,52%	8,77%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**47,03%**	**18,41%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,02%	4,58%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,84%	2,16%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,57%	1,95%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,39%
	TOTAL	**12,10%**	**9,20%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,51%	4,10%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,40%
	TOTAL	**12,03%**	**4,50%**

A + B + C + D = 97,96% 58,91%

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUCAS MOREIRA DO NASCIMENTO
Data: 29/10/2026 11:12:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br