PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**LICENÇAS E TAXAS**						**R$ 571,18**
1.1	COMP-66836266	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART - 2026	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 285,59	R$ 571,18
2	**CANTEIRO DE OBRAS**						**R$ 14.347,16**
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,00	R$ 460,95	R$ 5.531,40
2.2	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	60,00	R$ 3,03	R$ 181,80
2.3	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	860,00	R$ 1,15	R$ 989,00
2.4	100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	300,00	R$ 3,31	R$ 993,00
2.5	74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) (Referencia Sinapi 74210)	SINAPI	M2	12,00	R$ 554,33	R$ 6.651,96
3	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**						**R$ 52.473,24**
3.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	144,00	R$ 135,98	R$ 19.581,12
3.2	COM-82611450	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - adaptado SINAPI 90778	Composições Próprias	H	60,00	R$ 135,98	R$ 8.158,80
3.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R$ 4.841,44	R$ 14.524,32
3.4	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	300,00	R$ 34,03	R$ 10.209,00
4	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 2.640,17**
4.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	5,00	R$ 0,63	R$ 3,15
4.2	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,30	R$ 187,47	R$ 56,24
4.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	3,00	R$ 79,47	R$ 238,41
4.4	COM-15981839	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora (m²) - ADAPTADA SEDOP 020235	Composições Próprias	m²	14,47	R$ 31,75	R$ 459,42
4.5	COMP-34080028	Remoção e reassentamento de louças sanitárias - ADAPTADO ORSE S03261	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 136,23	R$ 544,92
4.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	5,00	R$ 11,88	R$ 59,40
4.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	2,85	R$ 26,32	R$ 75,01
4.8	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	SINAPI	M2	847,62	R$ 1,42	R$ 1.203,62
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 19.023,38**
5.1	**Iluminação e tomadas**						**R$ 1.840,08**
5.1.1	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R$ 39,88	R$ 199,40
5.1.2	105554	LÂMPADA TUBULAR LED 9/10W SEM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM RETIRADA DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE. (ADAPTADO SINAPI 105554)	SINAPI	UN	60,00	R$ 20,90	R$ 1.254,00
5.1.3	00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	14,00	R$ 27,62	R$ 386,68
5.2	**SPDA**						**R$ 1.500,00**
5.2.1	S13047	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo, medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01	ORSE	un	1,00	R$ 1.500,00	R$ 1.500,00
5.3	**Gerador**						**R$ 2.090,70**
5.3.1	COM-70731198	Manutenção preventiva mensal dos geradores. Composição própria utilizando insumos e mão de obra do SINAPI.	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 519,70	R$ 1.559,10
5.3.2	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	30,00	R$ 17,72	R$ 531,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Ministério da Fazenda
Receita Federal

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.4	**Subestação**						**R$ 1.858,82**
5.4.1	COM-26610518	Manutenção preventiva mensal da cabine de medição e subestações. Composição própria utilizando insumos e mão de obra do SINAPI.	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 489,00	R$ 1.467,00
5.4.2	S12877	Fornecimento e instalação de TERMINAL MUFLA CONTRÁTIL A FRIO (MEDIA TENSÃO), 15/25kV, USO INTERNO para cabo 35/120mm2	ORSE	un	1,00	R$ 391,82	R$ 391,82
5.5	**Quadros de distribuição**						**R$ 910,80**
5.5.1	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	12,00	R$ 75,90	R$ 910,80
5.6	**Iluminação pátio**						**R$ 10.822,98**
5.6.1	101659	ADAPTADO DO SINAPI 101659. COMP. PRÓPRIASLUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	30,00	R$ 10,19	R$ 305,70
5.6.2	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	30,00	R$ 129,60	R$ 3.888,00
5.6.3	S04000	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	ORSE	Un	30,00	R$ 1,25	R$ 37,50
5.6.4	S03999	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	ORSE	M	25,00	R$ 3,80	R$ 95,00
5.6.5	00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	30,00	R$ 18,24	R$ 547,20
5.6.6	00039257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	M	240,00	R$ 6,99	R$ 1.677,60
5.6.7	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	30,00	R$ 21,15	R$ 634,50
5.6.8	00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	14,00	R$ 27,62	R$ 386,68
5.6.9	97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M3	280,00	R$ 11,61	R$ 3.250,80
6	**OBRAS CIVIS**						**R$ 74.973,39**
6.1	**Sistema de Pintura**						**R$ 72.858,02**
6.1.1	**Reservatório Elevado**						**R$ 2.887,55**
6.1.1.1	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	127,12	R$ 10,88	R$ 1.383,07
6.1.1.2	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	18,40	R$ 23,08	R$ 424,67
6.1.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	51,12	R$ 13,31	R$ 680,41
6.1.1.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	19,36	R$ 20,63	R$ 399,40
6.1.2	**Subestação e Gerador**						**R$ 4.455,09**
6.1.2.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	93,12	R$ 15,79	R$ 1.470,36
6.1.2.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	67,00	R$ 13,31	R$ 891,77
6.1.2.3	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	57,36	R$ 23,08	R$ 1.323,87
6.1.2.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	37,28	R$ 20,63	R$ 769,09
6.1.3	**Módulo A**						**R$ 6.357,08**
6.1.3.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	173,19	R$ 15,79	R$ 2.734,67
6.1.3.2	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	156,95	R$ 23,08	R$ 3.622,41
6.1.4	**Módulo B**						**R$ 9.311,47**

Ministério da Fazenda
Receita Federal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
6.1.4.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	211,82	R$ 15,79	R$ 3.344,64
6.1.4.2	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	156,35	R$ 23,08	R$ 3.608,56
6.1.4.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	177,18	R$ 13,31	R$ 2.358,27
6.1.5	**Módulo C**						**R$ 11.844,05**
6.1.5.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	130,45	R$ 15,79	R$ 2.059,81
6.1.5.2	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	415,99	R$ 23,08	R$ 9.601,05
6.1.5.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	8,88	R$ 20,63	R$ 183,19
6.1.6	**Módulo D**						**R$ 16.652,13**
6.1.6.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	224,28	R$ 15,79	R$ 3.541,38
6.1.6.2	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	220,93	R$ 23,08	R$ 5.099,06
6.1.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	601,93	R$ 13,31	R$ 8.011,69
6.1.7	**Módulo E**						**R$ 12.921,95**
6.1.7.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	196,88	R$ 15,79	R$ 3.108,74
6.1.7.2	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	199,12	R$ 23,08	R$ 4.595,69
6.1.7.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	392,00	R$ 13,31	R$ 5.217,52
6.1.8	**Módulo F**						**R$ 8.428,70**
6.1.8.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	164,90	R$ 15,79	R$ 2.603,77
6.1.8.2	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	252,38	R$ 23,08	R$ 5.824,93
6.2	**Pisos**						**R$ 2.115,37**
6.2.1	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	14,47	R$ 146,19	R$ 2.115,37
7	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 13.620,81**
7.1	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	8,00	R$ 40,73	R$ 325,84
7.2	270590	Limpeza de calhas (0,4x0,3m) - ADAPTADO SEDOP 270590	SEDOP	m	600,00	R$ 9,44	R$ 5.664,00
7.3	100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R$ 720,67	R$ 720,67
7.4	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	4,00	R$ 176,40	R$ 705,60
7.5	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	4,00	R$ 482,37	R$ 1.929,48
7.6	97064	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (INCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M	8,00	R$ 51,89	R$ 415,12
7.7	COM-44546612	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa (un) - ORSE S12636	Composições Próprias	un	2,00	R$ 32,23	R$ 64,46
7.8	M2/MES	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Composições Próprias	M2/MES	64,00	R$ 27,74	R$ 1.775,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
7.9	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	SINAPI	M2	96,00	R$ 5,72	R$ 549,12
7.10	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M2	64,00	R$ 17,41	R$ 1.114,24
7.11	94990	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	0,33	R$ 1.081,59	R$ 356,92
8	**LIMPEZA FINAL E ENCERRAMENTO DA OBRA**						**R$ 9.418,14**
8.1	270220	Limpeza Geral - Adaptado SEDOP 270220 (05/2025).	SEDOP	m²	1.171,41	R$ 8,04	R$ 9.418,14

VALOR BDI TOTAL: **R$ 50.377,27**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 187.067,47**

VALOR TOTAL: **R$ 237.444,74**

Ministério da Fazenda
Receita Federal

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LICENÇAS E TAXAS	R$ 571,18	0,31%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R$ 14.347,16	7,67%
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 52.473,24	28,05%
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.640,17	1,41%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 19.023,38	10,17%
6	OBRAS CIVIS	R$ 74.973,39	40,08%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 13.620,81	7,28%
8	LIMPEZA FINAL E ENCERRAMENTO DA OBRA	R$ 9.418,14	5,03%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 50.377,27	0,00%

VALOR BDI TOTAL:	R$ 50.377,27	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R$ 187.067,47	
VALOR TOTAL:	R$ 237.444,74	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Ministério da Fazenda
Receita Federal

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COMP-66836266 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART - 2026 (UN)

Taxas		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-73134047	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA 2026	Composições	UN	1,00000000	R$ 285,59	R$ 285,59
					TOTAL Taxas:	R$ 285,59
					VALOR:	**285,59**

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 400,00	R$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 31,81	R$ 0,35
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 17,04	R$ 0,22
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 5,10	R$ 16,36
					TOTAL Material:	R$ 416,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 25,30	R$ 9,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 20,09	R$ 22,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 24,25	R$ 12,12
					TOTAL Serviço:	R$ 12,12
					VALOR:	**460,95**

2.2. 100952 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00363040	R$ 69,90	R$ 0,25
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00966180	R$ 287,77	R$ 2,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,03
					VALOR:	**3,03**

2.3. 100953 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00139160	R$ 69,90	R$ 0,09
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00370370	R$ 287,77	R$ 1,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,15

VALOR:	**1,15**

2.4. 100951 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00397610	R$ 69,90	R$ 0,27
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01058200	R$ 287,77	R$ 3,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,31

VALOR:	**3,31**

2.5. 74210/001 BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) (Referencia Sinapi 74210) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02000000	R$ 151,96	R$ 3,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,62000000	R$ 1,14	R$ 4,13
00002418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,33000000	R$ 9,01	R$ 2,97
00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	SINAPI	UN	0,11000000	R$ 24,59	R$ 2,70
00002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	M	4,50000000	R$ 3,76	R$ 16,92
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 16,44	R$ 8,22
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000000	R$ 1,80	R$ 9,00
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,00000000	R$ 19,53	R$ 156,24
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,20000000	R$ 14,91	R$ 17,89
					TOTAL Material:	R$ 221,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 25,30	R$ 151,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 25,88	R$ 20,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 20,09	R$ 160,72

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 333,22
VALOR:	**554,33**

3.1. 90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,30	R$ 1,30
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 130,97	R$ 130,97
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 130,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,93	R$ 1,93
				TOTAL Serviço:		R$ 1,93

VALOR:	**135,98**

3.2. COM-82611450 ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - adaptado SINAPI 90778 (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 135,98	R$ 135,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 135,98

VALOR:	**135,98**

3.3. 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 110,00	R$ 110,00
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 250,76	R$ 250,76
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 215,81	R$ 215,81
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 20,00	R$ 20,00
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 63,67	R$ 63,67
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 660,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 4.181,19	R$ 4.181,19

TOTAL Mão de Obra:	R$ 4.181,19
VALOR:	**4.841,44**

3.4. 100309 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,30	R$ 1,30
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,20	R$ 30,20
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 30,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
				TOTAL Serviço:		R$ 0,54

VALOR:	**34,03**

4.1. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R$ 26,34	R$ 0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R$ 20,09	R$ 0,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,63

VALOR:	**0,63**

4.2. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R$ 25,88	R$ 32,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R$ 20,09	R$ 155,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 187,47

VALOR:	**187,47**

4.3. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 20,09	R$ 79,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 79,47

VALOR:	**79,47**

4.4. COM-15981839 Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora (m²) - ADAPTADA SEDOP 020235 (m²)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 25,88	R$ 3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 20,09	R$ 28,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 31,75

VALOR:	**31,75**

4.5. COMP-34080028 Remoção e reassentamento de louças sanitárias - ADAPTADO ORSE S03261 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 25,32	R$ 75,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 20,09	R$ 60,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 136,23

VALOR:	**136,23**

4.6. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R$ 25,32	R$ 3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R$ 20,09	R$ 8,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 11,88

VALOR:	**11,88**

4.7. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 71,50	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 332,54	R$ 1,79
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 44,30	R$ 8,69
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 10,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 20,09	R$ 15,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 15,80

VALOR:	**26,32**

4.8. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,02245170	R$ 0,08	R$ 0,00
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01171250	R$ 4,68	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06832850	R$ 20,09	R$ 1,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,37
					VALOR:	**1,42**

5.1.1. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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$ 11,81	R$ 11,81
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,07	R$ 28,07
					TOTAL Serviço:	R$ 39,88
					VALOR:	**39,88**

5.1.2. 105554 LÂMPADA TUBULAR LED 9/10W SEM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM RETIRADA DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE. (ADAPTADO SINAPI 105554) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,02	R$ 8,02
					TOTAL Material:	R$ 8,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17478130	R$ 22,56	R$ 3,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33930000	R$ 26,34	R$ 8,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,88
					VALOR:	**20,90**

5.1.3. 00010527 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) (MXMES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	1,00000000	R$ 27,62	R$ 27,62
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,62

VALOR:	**27,62**

5.2.1. S13047 Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo, medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01 (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13796	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo e medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.500,00	R$ 1.500,00
					TOTAL Serviço:	R$ 1.500,00

VALOR:	**1.500,00**

5.3.1. COM-70731198 Manutenção preventiva mensal dos geradores. Composição própria utilizando insumos e mão de obra do SINAPI. (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 20,73	R$ 207,30
88275	MECÃNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 31,24	R$ 312,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 519,70

VALOR:	**519,70**

5.3.2. 97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R$ 9,41	R$ 10,35
					TOTAL Material:	R$ 10,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R$ 22,56	R$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R$ 26,34	R$ 3,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,37

VALOR:	**17,72**

5.4.1. COM-26610518 Manutenção preventiva mensal da cabine de medição e subestações. Composição própria utilizando insumos e mão de obra do SINAPI. (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 22,56	R$ 225,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 26,34	R$ 263,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 489,00

VALOR:	**489,00**

5.4.2. S12877 Fornecimento e instalação de TERMINAL MUFLA CONTRÁTIL A FRIO (MEDIA TENSÃO), 15/25kV, USO INTERNO para cabo 35/120mm2 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69092411	TERMINAL MUFLA CONTRÁTIL A FRIO (MEDIA TENSÃO), 15/25kV, USO INTERNO	Composições	un	1,00000000	R$ 312,80	R$ 312,80

TOTAL Material:	R$ 312,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 26,34	R$ 79,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,02
VALOR:	**391,82**

5.5.1. 106027 DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 67,60	R$ 67,60
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,84	R$ 1,84

TOTAL Material:	R$ 69,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13244900	R$ 22,56	R$ 2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13244900	R$ 26,34	R$ 3,48

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,46
VALOR:	**75,90**

5.6.1. 101659 ADAPTADO DO SINAPI 101659. COMP. PRÓPRIASLUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 6,11	R$ 0,09

TOTAL Material:	R$ 0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R$ 22,56	R$ 4,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R$ 26,34	R$ 5,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,10
VALOR:	**10,19**

5.6.2. S12808 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,96	R$ 1,18

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,86	R$ 1,72
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 109,89	R$ 109,89

TOTAL Material:	R$ 111,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 20,45	R$ 10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 15,59	R$ 4,67
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,89
					VALOR:	**129,60**

5.6.3. S04000 Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03156	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	ORSE	Un	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
					TOTAL Material:	R$ 1,25
					VALOR:	**1,25**

5.6.4. S03999 Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03155	Fita em aço inox Fusimec ou similar	ORSE	M	1,00000000	R$ 3,80	R$ 3,80
					TOTAL Material:	R$ 3,80
					VALOR:	**3,80**

5.6.5. 00001094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,24	R$ 18,24
					TOTAL Material:	R$ 18,24
					VALOR:	**18,24**

5.6.6. 00039257 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R$ 6,99	R$ 6,99
					TOTAL Material:	R$ 6,99
					VALOR:	**6,99**

5.6.7. 104752 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,05	R$ 12,05
					TOTAL Material:	R$ 12,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 22,56	R$ 4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 26,34	R$ 4,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,10

VALOR:	**21,15**

5.6.8. 00010527 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) (MXMES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	1,00000000	R$ 27,62	R$ 27,62
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,62

VALOR:	**27,62**

5.6.9. 97065 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31650000	R$ 23,88	R$ 7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06040000	R$ 20,09	R$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,23250000	R$ 12,29	R$ 2,85
					TOTAL Serviço:	R$ 2,85

VALOR:	**11,61**

6.1.1.1. 95623 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,19900000	R$ 33,89	R$ 6,74
					TOTAL Material:	R$ 6,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13490000	R$ 27,48	R$ 3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	R$ 20,09	R$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,14

VALOR:	**10,88**

6.1.1.2. 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R$ 20,50	R$ 1,27
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R$ 35,55	R$ 7,34
					TOTAL Material:	R$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R$ 27,48	R$ 14,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,47
VALOR:	**23,08**

6.1.1.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 33,89	R$ 7,74
					TOTAL Material:	R$ 7,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 27,48	R$ 4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 20,09	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57
					VALOR:	**13,31**

6.1.1.4. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 12,08	R$ 0,12
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 5,98	R$ 0,95
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 22,73	R$ 9,70
					TOTAL Material:	R$ 10,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 27,48	R$ 7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 20,09	R$ 2,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,86
					VALOR:	**20,63**

6.1.2.1. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R$ 33,89	R$ 6,98
					TOTAL Material:	R$ 6,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R$ 27,48	R$ 7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R$ 20,09	R$ 0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,81
					VALOR:	**15,79**

6.1.2.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 33,89	R$ 7,74
					TOTAL Material:	R$ 7,74

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

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 27,48	R$ 4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 20,09	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57
					VALOR:	**13,31**

6.1.2.3. 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R$ 20,50	R$ 1,27
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R$ 35,55	R$ 7,34
					TOTAL Material:	R$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R$ 27,48	R$ 14,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,47
					VALOR:	**23,08**

6.1.2.4. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 12,08	R$ 0,12
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 5,98	R$ 0,95
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 22,73	R$ 9,70
					TOTAL Material:	R$ 10,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 27,48	R$ 7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 20,09	R$ 2,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,86
					VALOR:	**20,63**

6.1.3.1. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R$ 33,89	R$ 6,98
					TOTAL Material:	R$ 6,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R$ 27,48	R$ 7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R$ 20,09	R$ 0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,81
					VALOR:	**15,79**

6.1.3.2. 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R$ 20,50	R$ 1,27

00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R$ 35,55	R$ 7,34
					TOTAL Material:	R$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R$ 27,48	R$ 14,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,47
					VALOR:	**23,08**

6.1.4.1. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R$ 33,89	R$ 6,98
					TOTAL Material:	R$ 6,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R$ 27,48	R$ 7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R$ 20,09	R$ 0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,81
					VALOR:	**15,79**

6.1.4.2. 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R$ 20,50	R$ 1,27
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R$ 35,55	R$ 7,34
					TOTAL Material:	R$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R$ 27,48	R$ 14,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,47
					VALOR:	**23,08**

6.1.4.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 33,89	R$ 7,74
					TOTAL Material:	R$ 7,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 27,48	R$ 4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 20,09	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57
					VALOR:	**13,31**

6.1.5.1. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R$ 33,89	R$ 6,98

TOTAL Material:	R$ 6,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R$ 27,48	R$ 7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R$ 20,09	R$ 0,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,81
VALOR:	**15,79**

6.1.5.2. 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R$ 20,50	R$ 1,27
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R$ 35,55	R$ 7,34

TOTAL Material:	R$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R$ 27,48	R$ 14,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,47
VALOR:	**23,08**

6.1.5.3. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 12,08	R$ 0,12
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 5,98	R$ 0,95
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 22,73	R$ 9,70

TOTAL Material:	R$ 10,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 27,48	R$ 7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 20,09	R$ 2,31

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,86
VALOR:	**20,63**

6.1.6.1. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R$ 33,89	R$ 6,98

TOTAL Material:	R$ 6,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R$ 27,48	R$ 7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R$ 20,09	R$ 0,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,81
VALOR:	**15,79**

6.1.6.2. 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES

METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R$ 20,50	R$ 1,27
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R$ 35,55	R$ 7,34
					TOTAL Material:	R$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R$ 27,48	R$ 14,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,47
					VALOR:	**23,08**

6.1.6.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 33,89	R$ 7,74
					TOTAL Material:	R$ 7,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 27,48	R$ 4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 20,09	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57
					VALOR:	**13,31**

6.1.7.1. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R$ 33,89	R$ 6,98
					TOTAL Material:	R$ 6,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R$ 27,48	R$ 7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R$ 20,09	R$ 0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,81
					VALOR:	**15,79**

6.1.7.2. 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R$ 20,50	R$ 1,27
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R$ 35,55	R$ 7,34
					TOTAL Material:	R$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R$ 27,48	R$ 14,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,47
					VALOR:	**23,08**

6.1.7.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 33,89	R$ 7,74
					TOTAL Material:	R$ 7,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 27,48	R$ 4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 20,09	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57
					VALOR:	**13,31**

6.1.8.1. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R$ 33,89	R$ 6,98
					TOTAL Material:	R$ 6,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R$ 27,48	R$ 7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R$ 20,09	R$ 0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,81
					VALOR:	**15,79**

6.1.8.2. 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R$ 20,50	R$ 1,27
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R$ 35,55	R$ 7,34
					TOTAL Material:	R$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R$ 27,48	R$ 14,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,47
					VALOR:	**23,08**

6.2.1. 87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 3,47	R$ 31,68
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,06900000	R$ 88,66	R$ 94,77
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 6,63	R$ 0,93
					TOTAL Material:	R$ 127,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030000	R$ 29,70	R$ 15,45

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740000	R$ 20,09	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,81
					VALOR:	**146,19**

7.1. 100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,61	R$ 1,83
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,27	R$ 20,27
					TOTAL Material:	R$ 22,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56420700	R$ 25,32	R$ 14,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21656430	R$ 20,09	R$ 4,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,63
					VALOR:	**40,73**

7.2. 270590 Limpeza de calhas (0,4x0,3m) - ADAPTADO SEDOP 270590 (m)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R$ 20,09	R$ 9,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,44
					VALOR:	**9,44**

7.3. 100858 MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,89	R$ 0,08
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 313,39	R$ 313,39
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 22,34	R$ 44,68
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 327,20	R$ 327,20
					TOTAL Material:	R$ 685,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06971730	R$ 25,32	R$ 27,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41059860	R$ 20,09	R$ 8,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,32
					VALOR:	**720,67**

7.4. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 143,24	R$ 143,24
					TOTAL Material:	R$ 143,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11264480	R$ 24,14	R$ 26,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31444310	R$ 20,09	R$ 6,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,16
					VALOR:	**176,40**

7.5. 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 129,27	R$ 129,27
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 266,51	R$ 266,51
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 86,59	R$ 86,59
					TOTAL Serviço:	R$ 482,37
					VALOR:	**482,37**

7.6. 97064 LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (INCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	1,00000000	R$ 27,62	R$ 27,62
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69770000	R$ 23,88	R$ 16,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13310000	R$ 20,09	R$ 2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,40200000	R$ 12,29	R$ 4,94
					TOTAL Serviço:	R$ 4,94
					VALOR:	**51,89**

7.7. COM-44546612 Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa (un) - ORSE S12636 (un)

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

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R$ 25,88	R$ 8,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R$ 20,09	R$ 13,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01100000	R$ 947,87	R$ 10,43
					TOTAL Serviço:	R$ 10,43
					VALOR:	**32,23**

7.8. M2/MES LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (M2/MES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XMES	1,00000000	R$ 20,71	R$ 20,71
					TOTAL Equipamento:	R$ 20,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 23,88	R$ 3,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 20,09	R$ 3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,03
					VALOR:	**27,74**

7.9. 97062 COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	SINAPI	UN	0,54900000	R$ 0,20	R$ 0,10
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	M2	1,19900000	R$ 2,07	R$ 2,48
					TOTAL Material:	R$ 2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06534900	R$ 21,68	R$ 1,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06853670	R$ 25,30	R$ 1,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,14
					VALOR:	**5,72**

7.10. 97063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55460000	R$ 23,88	R$ 13,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10580000	R$ 20,09	R$ 2,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,16730000	R$ 12,29	R$ 2,05
					TOTAL Serviço:	R$ 2,05
					VALOR:	**17,41**

7.11. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R$ 7,67	R$ 0,16
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 16,72	R$ 5,00
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 5,10	R$ 15,93
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 3,52	R$ 8,80
					TOTAL Material:	R$ 29,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R$ 25,30	R$ 41,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R$ 25,88	R$ 36,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R$ 20,09	R$ 61,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 138,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R$ 741,25	R$ 912,84
					TOTAL Serviço:	R$ 912,84
					VALOR:	**1.081,59**

8.1. 270220 Limpeza Geral - Adaptado SEDOP 270220 (05/2025). (m²)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 20,09	R$ 8,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,04
					VALOR:	**8,04**

Ministério da Fazenda
Receita Federal

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	1.477,48	R$ 23,08	**R$ 34.100,24**	**18,23%**	**18,23%**	A
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	144,00	R$ 135,98	**R$ 19.581,12**	**10,47%**	**28,70%**	A
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.194,64	R$ 15,79	**R$ 18.863,37**	**10,08%**	**38,78%**	A
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.289,23	R$ 13,31	**R$ 17.159,65**	**9,17%**	**47,95%**	A
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,00	R$ 4.841,44	**R$ 14.524,32**	**7,76%**	**55,72%**	B
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	300,00	R$ 34,03	**R$ 10.209,00**	**5,46%**	**61,17%**	B
270220	Limpeza Geral - Adaptado SEDOP 270220 (05/2025).	SEDOP	Serviço	m²	1.171,41	R$ 8,04	**R$ 9.418,14**	**5,03%**	**66,21%**	B
COM-82611450	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - adaptado SINAPI 90778	Composição	Serviço	H	60,00	R$ 135,98	**R$ 8.158,80**	**4,36%**	**70,57%**	B
74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) (Referencia Sinapi 74210)	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R$ 554,33	**R$ 6.651,96**	**3,56%**	**74,13%**	B
270590	Limpeza de calhas (0,4x0,3m) - ADAPTADO SEDOP 270590	SEDOP	Serviço	m	600,00	R$ 9,44	**R$ 5.664,00**	**3,03%**	**77,15%**	B
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R$ 460,95	**R$ 5.531,40**	**2,96%**	**80,11%**	C
S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Serviço	un	30,00	R$ 129,60	**R$ 3.888,00**	**2,08%**	**82,19%**	C
97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M3	280,00	R$ 11,61	**R$ 3.250,80**	**1,74%**	**83,93%**	C
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	14,47	R$ 146,19	**R$ 2.115,37**	**1,13%**	**85,06%**	C
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 482,37	**R$ 1.929,48**	**1,03%**	**86,09%**	C
M2/MES	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Composição	Geral	M2/MES	64,00	R$ 27,74	**R$ 1.775,36**	**0,95%**	**87,04%**	C
00039257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	240,00	R$ 6,99	**R$ 1.677,60**	**0,90%**	**87,94%**	C
COM-70731198	Manutenção preventiva mensal dos geradores. Composição própria utilizando insumos e mão de obra do SINAPI.	Composição	Serviço	UN	3,00	R$ 519,70	**R$ 1.559,10**	**0,83%**	**88,77%**	C
S13047	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo, medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 1.500,00	**R$ 1.500,00**	**0,80%**	**89,57%**	C
COM-26610518	Manutenção preventiva mensal da cabine de medição e subestações. Composição própria utilizando insumos e mão de obra do SINAPI.	Composição	Serviço	UN	3,00	R$ 489,00	**R$ 1.467,00**	**0,78%**	**90,35%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Ministério da Fazenda
Receita Federal

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	127,12	R$ 10,88	**R$ 1.383,07**	**0,74%**	**91,09%**	C
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	65,52	R$ 20,63	**R$ 1.351,68**	**0,72%**	**91,82%**	C
105554	LÂMPADA TUBULAR LED 9/10W SEM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM RETIRADA DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE. (ADAPTADO SINAPI 105554)	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R$ 20,90	**R$ 1.254,00**	**0,67%**	**92,49%**	C
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	M2	847,62	R$ 1,42	**R$ 1.203,62**	**0,64%**	**93,13%**	C
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	64,00	R$ 17,41	**R$ 1.114,24**	**0,60%**	**93,73%**	C
100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	Serviço	TXKM	300,00	R$ 3,31	**R$ 993,00**	**0,53%**	**94,26%**	C
100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	Serviço	TXKM	860,00	R$ 1,15	**R$ 989,00**	**0,53%**	**94,79%**	C
106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 75,90	**R$ 910,80**	**0,49%**	**95,27%**	C
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	MXMES	28,00	R$ 27,62	**R$ 773,36**	**0,41%**	**95,69%**	C
100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 720,67	**R$ 720,67**	**0,39%**	**96,07%**	C
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 176,40	**R$ 705,60**	**0,38%**	**96,45%**	C
104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R$ 21,15	**R$ 634,50**	**0,34%**	**96,79%**	C
COMP-66836266	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART - 2026	Composição	Serviço	UN	2,00	R$ 285,59	**R$ 571,18**	**0,31%**	**97,09%**	C
97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	96,00	R$ 5,72	**R$ 549,12**	**0,29%**	**97,39%**	C
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	30,00	R$ 18,24	**R$ 547,20**	**0,29%**	**97,68%**	C
COMP-34080028	Remoção e reassentamento de louças sanitárias - ADAPTADO ORSE S03261	Composição	Serviço	UN	4,00	R$ 136,23	**R$ 544,92**	**0,29%**	**97,97%**	C
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	30,00	R$ 17,72	**R$ 531,60**	**0,28%**	**98,25%**	C
COM-15981839	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora (m²) - ADAPTADA SEDOP 020235	Composição	Serviço	m²	14,47	R$ 31,75	**R$ 459,42**	**0,25%**	**98,50%**	C
97064	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (INCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	8,00	R$ 51,89	**R$ 415,12**	**0,22%**	**98,72%**	C

Ministério da Fazenda
Receita Federal

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S12877	Fornecimento e instalação de TERMINAL MUFLA CONTRÁTIL A FRIO (MEDIA TENSÃO), 15/25kV, USO INTERNO para cabo 35/120mm2	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 391,82	**R$ 391,82**	**0,21%**	**98,93%**	C
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	0,33	R$ 1.081,59	**R$ 356,92**	**0,19%**	**99,12%**	C
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 40,73	**R$ 325,84**	**0,17%**	**99,30%**	C
101659	ADAPTADO DO SINAPI 101659. COMP. PRÓPRIASLUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R$ 10,19	**R$ 305,70**	**0,16%**	**99,46%**	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	3,00	R$ 79,47	**R$ 238,41**	**0,13%**	**99,59%**	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 39,88	**R$ 199,40**	**0,11%**	**99,69%**	C
100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	Serviço	TXKM	60,00	R$ 3,03	**R$ 181,80**	**0,10%**	**99,79%**	C
S03999	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	ORSE	Serviço	M	25,00	R$ 3,80	**R$ 95,00**	**0,05%**	**99,84%**	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	2,85	R$ 26,32	**R$ 75,01**	**0,04%**	**99,88%**	C
COM-44546612	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa (un) - ORSE S12636	Composição	Serviço	un	2,00	R$ 32,23	**R$ 64,46**	**0,03%**	**99,92%**	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 11,88	**R$ 59,40**	**0,03%**	**99,95%**	C
104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	0,30	R$ 187,47	**R$ 56,24**	**0,03%**	**99,98%**	C
S04000	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	ORSE	Serviço	Un	30,00	R$ 1,25	**R$ 37,50**	**0,02%**	**100,00%**	C
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 0,63	**R$ 3,15**	**0,00%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 187.067,46**

Outros **R$ 0,01**

Valor total do Orçamento **R$ 187.067,47**

Ministério da Fazenda
Receita Federal

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	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	1.388,78	R$ 20,71	**R$ 28.761,68**	**15,38%**	**15,38%**	A
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	207,01	R$ 130,97	**R$ 27.112,24**	**14,49%**	**29,87%**	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	566,16	R$ 33,89	**R$ 19.187,20**	**10,26%**	**40,13%**	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.225,18	R$ 15,00	**R$ 18.377,75**	**9,82%**	**49,95%**	A
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,00	R$ 4.181,19	**R$ 12.543,57**	**6,71%**	**56,65%**	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	305,40	R$ 35,55	**R$ 10.856,80**	**5,80%**	**62,46%**	B
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	305,39	R$ 30,20	**R$ 9.222,90**	**4,93%**	**67,39%**	B
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	Material	M2	12,00	R$ 400,00	**R$ 4.800,00**	**2,57%**	**69,95%**	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.556,06	R$ 1,30	**R$ 4.622,88**	**2,47%**	**72,43%**	B
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	30,00	R$ 109,89	**R$ 3.296,70**	**1,76%**	**74,19%**	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.368,58	R$ 2,21	**R$ 3.024,57**	**1,62%**	**75,80%**	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	141,55	R$ 20,18	**R$ 2.856,50**	**1,53%**	**77,33%**	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.368,58	R$ 1,91	**R$ 2.613,99**	**1,40%**	**78,73%**	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.556,06	R$ 0,66	**R$ 2.347,00**	**1,25%**	**79,98%**	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.199,75	R$ 1,82	**R$ 2.183,54**	**1,17%**	**81,15%**	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	91,60	R$ 20,50	**R$ 1.877,88**	**1,00%**	**82,15%**	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	96,00	R$ 19,53	**R$ 1.874,88**	**1,00%**	**83,16%**	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	84,56	R$ 20,71	**R$ 1.751,15**	**0,94%**	**84,09%**	C
00039257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	240,00	R$ 6,99	**R$ 1.677,60**	**0,90%**	**84,99%**	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	76,27	R$ 20,71	**R$ 1.579,52**	**0,84%**	**85,83%**	C
I13796	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo e medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 1.500,00	**R$ 1.500,00**	**0,80%**	**86,64%**	C
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	Material	M2	15,47	R$ 88,66	**R$ 1.371,43**	**0,73%**	**87,37%**	C
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	M2XMES	64,00	R$ 20,71	**R$ 1.325,44**	**0,71%**	**88,08%**	C

Ministério da Fazenda
Receita Federal

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	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	H	3.352,06	R$ 0,38	**R$ 1.273,78**	**0,68%**	**88,76%**	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	183,91	R$ 6,43	**R$ 1.182,51**	**0,63%**	**89,39%**	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	62,88	R$ 17,07	**R$ 1.073,32**	**0,57%**	**89,96%**	C
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 256,47	**R$ 1.025,88**	**0,55%**	**90,51%**	C
00004058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	30,25	R$ 27,55	**R$ 833,37**	**0,45%**	**90,96%**	C
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 67,60	**R$ 811,20**	**0,43%**	**91,39%**	C
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	MXMES	28,00	R$ 27,62	**R$ 773,36**	**0,41%**	**91,81%**	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R$ 250,76	**R$ 752,28**	**0,40%**	**92,21%**	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.199,75	R$ 0,61	**R$ 731,85**	**0,39%**	**92,60%**	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R$ 215,81	**R$ 647,43**	**0,35%**	**92,95%**	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	27,98	R$ 22,73	**R$ 635,92**	**0,34%**	**93,29%**	C
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	Material	CJ	4,00	R$ 143,24	**R$ 572,96**	**0,31%**	**93,59%**	C
INS-73134047	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA 2026	Composiçõe	Taxas	UN	2,00	R$ 285,59	**R$ 571,18**	**0,31%**	**93,90%**	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000962697579	R$ 591.575,65	**R$ 569,51**	**0,30%**	**94,20%**	C
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	30,00	R$ 18,24	**R$ 547,20**	**0,29%**	**94,49%**	C
00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	30,35	R$ 17,07	**R$ 518,01**	**0,28%**	**94,77%**	C
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	Material	UN	60,00	R$ 8,02	**R$ 481,20**	**0,26%**	**95,03%**	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	132,11	R$ 3,47	**R$ 458,43**	**0,25%**	**95,27%**	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,60	R$ 20,71	**R$ 426,72**	**0,23%**	**95,50%**	C
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	Material	UN	30,00	R$ 12,05	**R$ 361,50**	**0,19%**	**95,69%**	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 84,68	**R$ 338,72**	**0,18%**	**95,88%**	C
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R$ 110,00	**R$ 330,00**	**0,18%**	**96,05%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Ministério da Fazenda
Receita Federal

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 327,20	**R$ 327,20**	**0,17%**	**96,23%**	C
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 80,68	**R$ 322,72**	**0,17%**	**96,40%**	C
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 313,39	**R$ 313,39**	**0,17%**	**96,57%**	C
INS-69092411	TERMINAL MUFLA CONTRÁTIL A FRIO (MEDIA TENSÃO), 15/25kV, USO INTERNO	Composiçõe	Material	un	1,00	R$ 312,80	**R$ 312,80**	**0,17%**	**96,73%**	C
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	33,00	R$ 9,41	**R$ 310,53**	**0,17%**	**96,90%**	C
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	15,00	R$ 20,45	**R$ 306,75**	**0,16%**	**97,06%**	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,40	R$ 20,71	**R$ 277,61**	**0,15%**	**97,21%**	C
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	300,00	R$ 0,88	**R$ 264,00**	**0,14%**	**97,35%**	C
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	Material	M2	115,10	R$ 2,07	**R$ 238,27**	**0,13%**	**97,48%**	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	210,79	R$ 1,09	**R$ 229,77**	**0,12%**	**97,60%**	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,70	R$ 23,23	**R$ 225,41**	**0,12%**	**97,72%**	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	204,00	R$ 1,09	**R$ 222,36**	**0,12%**	**97,84%**	C
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	MXMES	8,00	R$ 27,62	**R$ 220,96**	**0,12%**	**97,96%**	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	134,14	R$ 1,63	**R$ 218,65**	**0,12%**	**98,08%**	C
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	14,40	R$ 14,91	**R$ 214,70**	**0,11%**	**98,19%**	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	185,39	R$ 1,14	**R$ 211,34**	**0,11%**	**98,31%**	C
00002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	Material	M	54,00	R$ 3,76	**R$ 203,04**	**0,11%**	**98,41%**	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	39,53	R$ 5,10	**R$ 201,61**	**0,11%**	**98,52%**	C
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R$ 63,67	**R$ 191,01**	**0,10%**	**98,62%**	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,64	R$ 24,60	**R$ 187,94**	**0,10%**	**98,72%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Ministério da Fazenda
Receita Federal

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001197013937	R$ 143.750,00	**R$ 172,07**	**0,09%**	**98,82%**	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 20,27	**R$ 162,16**	**0,09%**	**98,90%**	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	94,32	R$ 1,71	**R$ 161,28**	**0,09%**	**98,99%**	C
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	9,00	R$ 15,59	**R$ 140,31**	**0,08%**	**99,06%**	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	134,14	R$ 0,88	**R$ 118,04**	**0,06%**	**99,13%**	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,37	R$ 17,07	**R$ 108,67**	**0,06%**	**99,19%**	C
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	60,00	R$ 1,80	**R$ 108,00**	**0,06%**	**99,24%**	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	6,00	R$ 16,44	**R$ 98,64**	**0,05%**	**99,30%**	C
I03155	Fita em aço inox Fusimec ou similar	ORSE	Material	M	25,00	R$ 3,80	**R$ 95,00**	**0,05%**	**99,35%**	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,52	R$ 19,50	**R$ 88,07**	**0,05%**	**99,39%**	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,64	R$ 22,01	**R$ 80,10**	**0,04%**	**99,44%**	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,238635144	R$ 298,43	**R$ 71,22**	**0,04%**	**99,47%**	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	1,95	R$ 36,27	**R$ 70,88**	**0,04%**	**99,51%**	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 12,58	**R$ 62,90**	**0,03%**	**99,55%**	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	10,48	R$ 5,98	**R$ 62,69**	**0,03%**	**99,58%**	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R$ 20,00	**R$ 60,00**	**0,03%**	**99,61%**	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	1,41	R$ 38,18	**R$ 53,67**	**0,03%**	**99,64%**	C
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	Material	un	60,00	R$ 0,86	**R$ 51,60**	**0,03%**	**99,67%**	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,330913341	R$ 150,00	**R$ 49,64**	**0,03%**	**99,69%**	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	44,32	R$ 1,03	**R$ 45,65**	**0,02%**	**99,72%**	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 22,34	**R$ 44,68**	**0,02%**	**99,74%**	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	24,24	R$ 1,74	**R$ 42,18**	**0,02%**	**99,77%**	C
I03156	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	ORSE	Material	Un	30,00	R$ 1,25	**R$ 37,50**	**0,02%**	**99,79%**	C

Ministério da Fazenda
Receita Federal

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,24	R$ 151,96	**R$ 36,47**	**0,02%**	**99,81%**	C
00002418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	3,96	R$ 9,01	**R$ 35,68**	**0,02%**	**99,82%**	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.556,06	R$ 0,01	**R$ 35,56**	**0,02%**	**99,84%**	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	2,44	R$ 14,00	**R$ 34,20**	**0,02%**	**99,86%**	C
00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	SINAPI	Material	UN	1,32	R$ 24,59	**R$ 32,46**	**0,02%**	**99,88%**	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	20,24	R$ 1,46	**R$ 29,55**	**0,02%**	**99,89%**	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	94,32	R$ 0,30	**R$ 28,29**	**0,02%**	**99,91%**	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,108	R$ 205,00	**R$ 22,14**	**0,01%**	**99,92%**	C
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 1,84	**R$ 22,08**	**0,01%**	**99,93%**	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 3,66	**R$ 18,30**	**0,01%**	**99,94%**	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,5656228218	R$ 32,07	**R$ 18,14**	**0,01%**	**99,95%**	C
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	300,00	R$ 0,06	**R$ 18,00**	**0,01%**	**99,96%**	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	24,24	R$ 0,65	**R$ 15,76**	**0,01%**	**99,97%**	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	24,00	R$ 0,61	**R$ 14,64**	**0,01%**	**99,98%**	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	2,04	R$ 6,63	**R$ 13,53**	**0,01%**	**99,99%**	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	2,44	R$ 5,00	**R$ 12,22**	**0,01%**	**99,99%**	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,74070595477527	R$ 16,03	**R$ 11,87**	**0,01%**	**100,00%**	C
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	SINAPI	Material	UN	52,70	R$ 0,20	**R$ 10,54**	**0,01%**	**100,00%**	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	5,00	R$ 1,90	**R$ 9,50**	**0,01%**	**100,01%**	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	20,24	R$ 0,43	**R$ 8,70**	**0,00%**	**100,01%**	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	1,83	R$ 4,50	**R$ 8,23**	**0,00%**	**100,02%**	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	0,6552	R$ 12,08	**R$ 7,91**	**0,00%**	**100,02%**	C

Ministério da Fazenda
Receita Federal

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,036	R$ 193,04	**R$ 6,95**	**0,00%**	**100,03%**	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	210,79	R$ 0,03	**R$ 6,32**	**0,00%**	**100,03%**	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,1356	R$ 31,81	**R$ 4,31**	**0,00%**	**100,03%**	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	204,00	R$ 0,02	**R$ 4,08**	**0,00%**	**100,03%**	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,5759451	R$ 6,08	**R$ 3,50**	**0,00%**	**100,04%**	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,42768	R$ 7,98	**R$ 3,41**	**0,00%**	**100,04%**	C
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0030099643614072	R$ 1.075,00	**R$ 3,24**	**0,00%**	**100,04%**	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,825	R$ 3,52	**R$ 2,90**	**0,00%**	**100,04%**	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,0096	R$ 300,00	**R$ 2,88**	**0,00%**	**100,04%**	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,1584	R$ 17,04	**R$ 2,70**	**0,00%**	**100,04%**	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,42	R$ 6,11	**R$ 2,57**	**0,00%**	**100,05%**	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,098802	R$ 16,72	**R$ 1,65**	**0,00%**	**100,05%**	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000001914687	R$ 745.573,13	**R$ 1,43**	**0,00%**	**100,05%**	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,108	R$ 12,54	**R$ 1,35**	**0,00%**	**100,05%**	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,0177	R$ 73,93	**R$ 1,31**	**0,00%**	**100,05%**	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000075096531	R$ 15.985,15	**R$ 1,20**	**0,00%**	**100,05%**	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,0432	R$ 18,00	**R$ 0,78**	**0,00%**	**100,05%**	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,0552	R$ 10,87	**R$ 0,60**	**0,00%**	**100,05%**	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,108	R$ 4,81	**R$ 0,52**	**0,00%**	**100,05%**	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	0,0000827213057946	R$ 5.650,00	**R$ 0,47**	**0,00%**	**100,05%**	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,003	R$ 140,00	**R$ 0,42**	**0,00%**	**100,05%**	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,017187039	R$ 20,71	**R$ 0,36**	**0,00%**	**100,05%**	C
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,0018	R$ 175,45	**R$ 0,32**	**0,00%**	**100,05%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Ministério da Fazenda
Receita Federal

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000002348001	R$ 91.750,00	**R$ 0,22**	**0,00%**	**100,05%**	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,0144	R$ 13,50	**R$ 0,19**	**0,00%**	**100,05%**	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,003	R$ 47,69	**R$ 0,14**	**0,00%**	**100,05%**	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,0192	R$ 6,00	**R$ 0,12**	**0,00%**	**100,05%**	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,0048	R$ 20,11	**R$ 0,10**	**0,00%**	**100,05%**	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,021	R$ 3,89	**R$ 0,08**	**0,00%**	**100,05%**	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,003	R$ 26,89	**R$ 0,08**	**0,00%**	**100,05%**	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,0018	R$ 36,90	**R$ 0,07**	**0,00%**	**100,05%**	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,0015	R$ 44,00	**R$ 0,07**	**0,00%**	**100,05%**	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,007029	R$ 7,67	**R$ 0,05**	**0,00%**	**100,05%**	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,0027	R$ 18,58	**R$ 0,05**	**0,00%**	**100,05%**	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0009	R$ 37,80	**R$ 0,03**	**0,00%**	**100,05%**	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R$ 0,01	**R$ 0,03**	**0,00%**	**100,05%**	C

Subtotal até 100,05%% **R$ 187.164,83**

Outros **-R$ 97,36**

Valor total do Orçamento **R$ 187.067,47**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	LICENÇAS E TAXAS	R$ 571,18	100,00 %			**100,00 %**
			R$ 571,18			**R$ 571,18**
2	CANTEIRO DE OBRAS	R$ 14.347,16	100,00 %			**100,00 %**
			R$ 14.347,16			**R$ 14.347,16**
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 52.473,24	34,00 %	27,00 %	39,00 %	**100,00 %**
			R$ 17.840,90	R$ 14.167,77	R$ 20.464,57	**R$ 52.473,24**
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.640,17	100,00 %			**100,00 %**
			R$ 2.640,17			**R$ 2.640,17**
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 19.023,38		50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
				R$ 9.511,69	R$ 9.511,69	**R$ 19.023,38**
6	OBRAS CIVIS	R$ 74.973,39	30,00 %	30,00 %	40,00 %	**100,00 %**
			R$ 22.492,02	R$ 22.492,02	R$ 29.989,35	**R$ 74.973,39**
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 13.620,81	40,00 %	30,00 %	30,00 %	**100,00 %**
			R$ 5.448,32	R$ 4.086,24	R$ 4.086,25	**R$ 13.620,81**
8	LIMPEZA FINAL E ENCERRAMENTO DA OBRA	R$ 9.418,14			100,00 %	**100,00 %**
					R$ 9.418,14	**R$ 9.418,14**
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 50.377,27	33,85 %	26,86 %	39,29 %	**100,00 %**
			R$ 17.054,10	R$ 13.533,52	R$ 19.789,65	**R$ 50.377,27**
		R$ 237.444,74	**R$ 80.393,85**	**R$ 63.791,24**	**R$ 93.259,65**	**R$ 237.444,74**
			R$ 80.393,85	**R$ 144.185,09**	**R$ 237.444,74**	

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	**8,20%**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	**6,50%**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,80%
	PIS	0,65%
	CPRB	2,70%
	TOTAL	**9,15%**

BDI = 26,93%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	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	17,98%	0,00%
B2	Feriados	4,80%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	11,01%	8,29%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,21%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	10,57%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**48,34%**	**17,58%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,88%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,32%	3,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,07%	1,56%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	**11,81%**	**8,88%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,85%	3,88%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,32%
	TOTAL	**12,28%**	**4,20%**

A + B + C + D = 99,23% 57,46%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Reforma da IRF/Oiapoque (Atualizando 2026 - Com desoneração)
DESCRIÇÃO:	Reforma da IRF/Oiapoque
LOCAL:	Oiapoque-AP
CLIENTE:	IRF/Oiapoque

DATA : 22/08/2025 **BDI :** 26,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	57,46%
Composições Próprias	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%