JUSTIFICATIVA DOS PREÇOS ADOTADOS

Os preços de referência adotados na elaboração do orçamento base, do objeto **Reforma De Edificação De Uso Público Para Implantação Do Museu Do Festival De Inverno De Garanhuns/PE, objeto do Contrato de Repasse Nº 923510/2021/MDR/CAIXA, Processo CAIXA Nº 1081252-75/2021,** seguem os parâmetros e ordem de prioridade do art. 23, §2º, da Lei Nº 14.133/2021.

Os preços estão baseados na tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), que é a tabela de referência pública nacional para orçamentos de obras em geral, mantida pela Caixa Econômica Federal e pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), que informa os custos e índices da Construção Civil no Brasil.

Em razão da impossibilidade de utilização de composições constantes na Tabela SINAPI para determinados serviços previstos no orçamento da obra, foram elaboradas composições próprias, observando-se critérios técnicos de similaridade, produtividade, coeficientes de consumo e compatibilidade com os serviços efetivamente a serem executados. A formação dos custos unitários das composições próprias observou, prioritariamente, os preços de insumos constantes do SINAPI, conforme diretriz estabelecida no art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e em consonância com a jurisprudência do Tribunal de Contas da União, que reconhece o SINAPI como referência preferencial para obras e serviços de engenharia custeados com recursos públicos federais. Na ausência de insumos ou composições específicas no SINAPI, foram adotados valores constantes em tabelas referenciais de custos oficialmente reconhecidas, a exemplo da ORSE 05/2026 - Sergipe, SBC 06/2026 - Recife, CPOS/CDHU – 06/2026 – São Paulo, EMOP - 06/2026 - Rio de Janeiro, SIURB - 01/2026 - São Paulo e SEINFRA – tabela 028 (Ceará), conforme tabela anexa. Tal procedimento observa o disposto no inciso II do § 2º do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, que admite, de forma subsidiária, a utilização de sistemas referenciais de custos devidamente reconhecidos quando inexistentes parâmetros equivalentes nos sistemas prioritários.

Complementarmente, adotou-se pesquisa de preços mediante consultas em sítios eletrônicos especializados, selecionados com base na compatibilidade técnica do objeto e na capacidade de atendimento das condições da contratação. As cotações obtidas foram submetidas à análise comparativa quanto à aderência técnica, especificações, unidade de fornecimento e compatibilidade com as condições executivas do empreendimento, de modo a assegurar que os valores considerados representassem parâmetros adequados de mercado. Para definição do valor de referência, adotou-se a metodologia da mediana dos valores válidos obtidos, conforme prática admitida no âmbito do art. 23 da Lei nº

Nayara Suleine da Silva Santos
Engenheira Civil

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/64-20261028115610.pdf
assinado por: idUser 309

14.133/2021, visando mitigar distorções decorrentes de preços excessivamente elevados ou inexequíveis e assegurar maior representatividade dos preços efetivamente praticados no mercado.

Dessa forma, o orçamento foi estruturado com base em critérios técnicos objetivos, fontes referenciais reconhecidas e pesquisa de preços devidamente fundamentada, assegurando sua consistência, rastreabilidade e conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e com a jurisprudência aplicável dos órgãos de controle. Toda a documentação necessária para verificar as composições de preços utilizadas, pode ser consultada nas peças orçamentárias anexas ao Projeto Básico.

Garanhuns, 13 de agosto de 2026.

Nayara Sulene da Silva Santos
Engenheira Civil

Nayara Sulene Da Silva Santos
Engenheira Civil
Crea Nº 1817410997 PE
Secretaria De Planejamento

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/64-20261028115610.pdf
assinado por: idUser 309

	Composições Analíticas com Preço Unitário OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE USO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DO FESTIVAL DE INVERNO DE GARANHUNS/PE.	Apelido: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DO FIG	Contrato de Repasse nº 923510/2021/MDR; Processo Caixa nº 1081252-75/2021.	Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	Bancos: SINAPI - 06/2026 - Pernambuco / SBC - 06/2026 - Pernambuco / ORSE - 05/2026 - Sergipe / SEINFRA - 028 - Ceará / SIURB - 01/2026 - São Paulo / CPOS/CDHU - 06/2026 - São Paulo / EMOP - 06/2026 - Rio de Janeiro			
	Composições Analíticas com Preço Unitário			
	Composições Principais			

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 973	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIBRA DE CARBONO PARA REFORÇO ESTRUTURAL (REF. ITEM: 10111001 SIURB INFRA 01/2026)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS		M2	1,0000000	412,61	412,61
Insumo	19511	SIURB INFRA	RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE, BICOMPONENTE, ISENTA DE SOLVENTES PARA INJEÇÃO	Material		Kg	0,1792000	155,32	27,83
Insumo	88006	SIURB INFRA	ADESIVO ESTRUTURAL FLUIDO À BASE DE RESINA EPÓXI	Material		Kg	1,6000000	72,24	115,58
Insumo	88314	SIURB INFRA	FIBRA DE CARBONO PARA REFORÇO ESTRUTURAL DE ALTA RESISTÊNCIA, 300 G/M2	Material		m²	1,0300000	128,51	132,36
3.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 977	Próprio	GRAUTEAMENTO COM CONCRETO USINADO FCK=50 MPA (REF. ITEM: 90281 SINAPI 04/2026)	Graute e Armação		M3	1,0000000	568,37	568,37
Insumo	I7971	SEINFRA	CONCRETO USINADO FCK=50 MPA	Material		m³	1,0500000	482,18	506,28
3.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1168	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) PARA ESPESSURAS DE ATÉ 3,0CM (REF. ITEM: 4917 ORSE 04/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M3	1,0000000	211,55	211,55
Insumo	2490	ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	Equipamento		h	5,0000000	6,34	31,70
3.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 969	Próprio	HIDROJATEAMENTO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO COM ÁGUA E AREIA (REF. ITEM: 5009 ORSE 03/2026)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS		M2	1,0000000	31,02	31,02
Insumo	2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	Equipamento		h	0,3000000	13,04	3,91
Insumo	2702	ORSE	Aluguel de Hidrojateadora Cinojet 350/18	Equipamento		h	0,6000000	12,43	7,45
3.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1169	Próprio	APLICAÇÃO DE RESINA PRIMER E ESTRUTURANTE COMO PONTE DE ADERÊNCIA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO (REF. ITEM: ET 75.05.0350 SCO 06/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M2	1,0000000	63,62	63,62
Insumo	13959	ORSE	Adesivo Sikadur 52 - fluido bí-componente à base de resinas epoxi ou similar	Material		kg	0,3000000	94,12	28,23
Insumo	J.02.000.037501	CPOS/CDHU	Primer base resina sintética com cromato de zinco 2 demãos; referência comercial Maza alta performance, Vedacit Pro Anticorrosivo ZN ou equivalente	Material		L	0,3000000	106,91	32,07
3.4.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1170	Próprio	CONECTORES ASTM A-325 5/8" COM ARRUELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 078048 SBC 06/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	11,06	11,06
Insumo	13357	ORSE	Arruela lisa de 5/8"	Material		un	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	008092	SBC	PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A-325 UNC 5/8" x 2"	Material		UN	1,0000000	6,33	6,33
3.4.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1171	Próprio	CONECTORES ASTM A-325 3/4" COM ARRUELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 078048 SBC 06/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	16,28	16,28
Insumo	14128	ORSE	Arruela lisa Zincada 3/4"	Material		un	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	061024	SBC	PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A-325 UNC 3/4"" x 2""	Material		UN	1,0000000	10,50	10,50
4.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1102	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTA EM VIDRO EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, PINTURA E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 100763 SINAPI 12/2024)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		UN	1,0000000	33.972,86	33.972,86
Insumo	MATED-18179	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 16MM [5/8"]|PESO/100PÇ: 3,25 KG)	Material		un	108,0000000	1,16	125,28
Insumo	61024	SBC	PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A-325 UNC 3/4"" x 2""	Material		UN	54,0000000	10,50	567,00
Insumo	11504	EMOP	ARRUELA LISA DE ACO GALVANIZADO, DE 5/8"	Material		UN	216,0000000	0,40	86,40
Insumo	7845	ORSE	Porca para parafuso de 3/4"	Material		un	18,0000000	1,63	29,34
Insumo	14128	ORSE	Arruela lisa Zincada 3/4"	Material		un	72,0000000	1,20	86,40
Insumo	MATED-[illegible]	SETOP	AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	Material		Kg	32,5600000	12,23	398,33
4.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1064	Próprio	ESTRUTURA DE AÇO PARA MARQUISE METÁLICA DE COBERTURA COM REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM" ESPESSURA DE 4MM E ACABAMENTO EM PVDF (REF. ITEM: 112870 SBC 04/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	29.023,52	29.023,52
Insumo	13124	ORSE	Perfil Aço, UDC Enrijecido 127 x 50 x 5,01(kg/m) - SAE 1008/1012	Material		kg	608,2700000	15,37	9.349,10
Insumo	E.08.000.026210	CPOS/CDHU	Placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm, acabamento em PVDF, uso externo/interno	Material		m²	60,6300000	244,77	14.840,40
4.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1119	Próprio	ESTRUTURAS PARA COBERTURA E ELEVAÇÃO DE TESOURAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL E PINTURA - CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA TÉCNICA(REF. ITEM: 104314 SINAPI 05/2026)	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000000	22.924,34	22.924,34
Insumo	13123	ORSE	Perfil Aço, UDC Enrijecido 127 x 50 x 3,67(kg/m) - SAE 1008/1012	Material		kg	297,7400000	8,45	2.515,90
Insumo	13114	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	Material		kg	638,3400000	8,66	5.528,02
Insumo	11950	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/8" (0,56 kg/m)	Material		kg	31,4000000	20,80	653,12
4.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1120	Próprio	ESTRUTURA PARA COBERTURA E ELEVAÇÃO DE TESOURAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL E PINTURA - CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DA SALA DE EXPOSIÇÃO 01 (REF. ITEM: 104314 SINAPI 05/2026)	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000000	44.774,27	44.774,27
Insumo	11950	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/8" (0,56 kg/m)	Material		kg	81,1600000	20,80	1.688,12
Insumo	13114	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	Material		kg	933,6600000	8,66	8.085,49
Insumo	13123	ORSE	Perfil Aço, UDC Enrijecido 127 x 50 x 3,67(kg/m) - SAE 1008/1012	Material		kg	923,7700000	8,45	7.805,85
4.2.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1121	Próprio	ESTRUTURA PARA COBERTURA E ELEVAÇÃO DE TESOURAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL E PINTURA - CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DA SALA MULTIUSO (REF. ITEM: 104314 SINAPI 05/2026)	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000000	43.848,16	43.848,16
Insumo	13113	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material		kg	762,7500000	8,66	6.605,41
Insumo	13123	ORSE	Perfil Aço, UDC Enrijecido 127 x 50 x 3,67(kg/m) - SAE 1008/1012	Material		kg	984,3100000	8,45	8.317,41
Insumo	11950	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/8" (0,56 kg/m)	Material		kg	67,8400000	20,80	1.411,07
4.2.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1122	Próprio	ESTRUTURA PARA COBERTURA E ELEVAÇÃO DE TESOURAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL E PINTURA - CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DA SALA DE EXPOSIÇÃO 02 (REF. ITEM: 104314 SINAPI 05/2026)	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000000	106.528,27	106.528,27
Insumo	13123	ORSE	Perfil Aço, UDC Enrijecido 127 x 50 x 3,67(kg/m) - SAE 1008/1012	Material		kg	2.405,5400000	8,02	19.292,43
Insumo	13114	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	Material		kg	238,2800000	20,80	4.956,22
Insumo	11950	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/8" (0,56 kg/m)	Material		kg	1.737,0300000	8,66	15.042,67
6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1011	Próprio	COBERTURA EM VIDRO LAMINADO 10MM SOBRE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 100179 SBC 04/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M2	1,0000000	479,39	479,39
Insumo	008426	SBC	FERRAGEM - SUPORTE 1326 PARA FIXACAO DE VIDRO	Material		UN	1,5000000	16,67	25,00
Insumo	008475	SBC	BAGUETE DE NEOPRENE 3/8""	Material		M	1,8600000	2,61	4,85

Nayara Suleny da Silva Santos
Engenheira Civil

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/64-20261028115610.pdf
assinado por: idUser 309

	Composições Analíticas com Preço Unitário **OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE USO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DO FESTIVAL DE INVERNO DE GARANHUNS/PE.**			**Apelido: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DO FIG**		**Contrato de Repasse nº 923510/2021/MDR; Processo Caixa nº 1081252-75/2021.**		**Encargos Sociais** **Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**	
	Bancos: SINAPI - 06/2026 - Pernambuco / SBC - 06/2026 - Pernambuco / ORSE - 05/2026 - Sergipe / SEINFRA - 028 - Ceará / SIURB - 01/2026 - São Paulo / CPOS/CDHU - 06/2026 - São Paulo / EMOP - 06/2026 - Rio de Janeiro								
	Composições Analíticas com Preço Unitário								
	Composições Principais								
Insumo	H.07.000.037008	CPOS/CDHU	Vidro liso laminado incolor de 10 mm - material	Material		m²	1,0500000	337,66	354,54
7.1.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 910	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM" ESPESSURA DE 4MM E ACABAMENTO EM PVDF, INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 121581 SBC 10/2024)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M2	1,0000000	544,76	544,76
Insumo	028592	SBC	ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA PARA FIXACAO DE ACM OU BRISE	Material		m²	1,0000000	245,00	245,00
Insumo	E.08.000.026210	CPOS/CDHU	Placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm, acabamento em PVDF, uso externo/interno	Material		m²	1,0000000	244,77	244,77
7.1.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1158	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM" ESPESSURA DE 4MM E ACABAMENTO EM PVDF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REV. ITEM: 15.03.50 EMBASA 06/2025)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M2	1,0000000	244,77	244,77
Insumo	E.08.000.026210	CPOS/CDHU	Placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm, acabamento em PVDF, uso externo/interno	Material		m²	1,0000000	244,77	244,77
7.1.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 911	Próprio	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO REF. ELEFANTE IBRATIM OU SIMILAR (REF. ITEM: 120704 SBC 04/2026)	PINT - PINTURAS		M2	1,0000000	208,01	208,01
Insumo	007128	SBC	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO ELEFANTE IBRATIM (25KG)	Material		KG	2,5000000	56,76	141,90
7.1.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1161	Próprio	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO, JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA EXISTENTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 12816 ORSE 05/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M2	1,0000000	112,83	112,83
Insumo	13553	ORSE	Adesivo selante impermeável PU Selamax Brasilit ou similar	Material		kg	0,0380000	92,32	3,50
Insumo	13531	ORSE	Parafuso 4,2 x 32mm, auto-brocante com asa	Material		un	15,0000000	0,29	4,35
Insumo	13552	ORSE	Cordão delimitador para junta de placa cimentícia	Material		m	1,2500000	0,29	0,36
7.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 912	Próprio	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM.1200X600X16MM, ABSORÇÃO SONORANRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,79, MARCA ARMSTRONG, REF. CLEAN ROOM, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A. INCLUSIVE PERFÍS METÁLICOS (REF. ITEM: 12023 ORSE 03/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M2	1,0000000	95,00	95,00
Insumo	9889	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonoraNRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos	Serviços		m²	1,0000000	95,00	95,00
9.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 915	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REF. ITEM: 4864 ORSE 03/2026)	PISO - PISOS		M2	1,0000000	167,98	167,98
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material		kg	0,5200000	3,50	1,82
Insumo	4689	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	Material		m²	1,0500000	107,97	113,36
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material		kg	4,0000000	1,84	7,36
9.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 914	Próprio	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PEÇAS/M) (REF. ITEM: 11902 ORSE 03/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	163,29	163,29
Insumo	12729	ORSE	Piso tátil alerta pinado- Elementos em em ABS revestido de inox (100 peças/m)	Material		m	1,0000000	120,75	120,75
Insumo	12743	ORSE	Cola especial para piso tátil inox	Material		kg	0,1300000	93,04	12,09
9.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 916	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PEÇAS/M) (REF. ITEM: 11903 ORSE 03/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	176,21	176,21
Insumo	12743	ORSE	Cola especial para piso tátil inox	Material		kg	0,1300000	93,04	12,09
Insumo	12728	ORSE	Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m)	Material		m	1,0000000	133,67	133,67
9.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1159	Próprio	POLIMENTO DE PISO PARA ACABAMENTO (REF. ITEM: 8411 ORSE 05/2026)	PISO - PISOS		M2	1,0000000	28,00	28,00
Insumo	8704	ORSE	Polimento de piso	Serviços		m²	1,0000000	28,00	28,00
10.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1143	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA (INCLUSO CHAPA ANTI-IMPACTO E PUXADOR PARA PCD) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 90797 SINAPI 05/2026)	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	1.151,09	1.151,09
Insumo	6641	ORSE	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	Material		m²	0,7200000	121,54	87,50
10.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 934	Próprio	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, INCLUSO - CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA (INTERNA E EXTERNA), DE CORRER, ACABAMENTO MELAMINICO (REF. ITEM: 11610 ORSE 03/2026)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	869,98	869,98
Insumo	13419	ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar)	Material		un	1,0000000	284,59	284,59
Insumo	2277	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material		m	1,8000000	43,79	78,82
Insumo	1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material		un	2,0000000	26,99	53,98
Insumo	2276	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr	Material		m	1,8000000	13,69	24,64
10.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 920	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS E FECHADURA, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO 8MM, COM BANDEIRA FIXA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11946 ORSE 02/2026)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M2	1,0000000	645,41	645,41
Insumo	12795	ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	Material		m²	1,0000000	267,00	267,00
10.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1142	Próprio	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, COM BRAÇO REGULÁVEL, FORÇA DE FECHAMENTO AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 140038 SBC 05/2026)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	434,93	434,93
Insumo	012750	SBC	MOLA HIDRAULICA AEREA COM BRACO DE PARADA PRETA MA-200/2 DORMA	Material		UN	1,0000000	384,75	384,75
10.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1141	Próprio	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, MAXIN-AR, VIDRO TEMPERADO 6MM, COM BANDEIRA FIXA, COMPLETA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11940 ORSE 04/2026)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M2	1,0000000	622,49	622,49
Insumo	12789	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	Material		m²	1,0000000	318,67	318,67
10.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 930	Próprio	BRISE TIPO "COLMÉIA" EM ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO, INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 9074 ORSE 03/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M2	1,0000000	931,01	931,01

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/64-20261028115610.pdf
assinado por: idUser 309

Nayara Suleine da Silva Santos
Engenheira Civil

	Composições Analíticas com Preço Unitário **OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE USO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DO FESTIVAL DE INVERNO DE GARANHUNS/PE.**			**Apelido: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DO FIG**		**Contrato de Repasse nº 923510/2021/MDR; Processo Caixa nº 1081252-75/2021.**		**Encargos Sociais** **Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**	
	Bancos: SINAPI - 06/2026 - Pernambuco / SBC - 06/2026 - Pernambuco / ORSE - 05/2026 - Sergipe / SEINFRA - 028 - Ceará / SIURB - 01/2026 - São Paulo / CPOS/CDHU - 06/2026 - São Paulo / EMOP - 06/2026 - Rio de Janeiro								
	Composições Analíticas com Preço Unitário								
	Composições Principais								
Insumo	9360	ORSE	Brise em perfil "C" de aluminio dobrado anodizado branco	Material		m²	1,0000000	686,01	686,01
Insumo	028592	SBC	ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA PARA FIXACAO DE ACM OU BRISE	Material		m²	1,0000000	245,00	245,00
10.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1140	Próprio	GRADIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, COM BARRAS DE APOIO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO DE 1"X2" HORIZONTAIS A CADA 5CM E BARRAS EXTERNAS VERTICAIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO DE 1.1/2" X 1.1/2" - FIXADO COM REBITE (REF. ITEM: 12093 ORSE 05/2026)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M2	1,0000000	507,61	507,61
Insumo	12923	ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de 1"x2" horizontais a cada 5cm com 1,85m e barras externas verticais de 1.1/2" x 1.1/2" com 3,05m	Serviços		m²	1,0000000	450,00	450,00
Insumo	12928	ORSE	Rebite pop aluminio 3 x 12mmBotão de comando 22,5mm	Material		un	24,0000000	0,07	1,68
10.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1146	Próprio	PORTÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, DE CORRER, VAZADO, COM BARRAS DE APOIO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO DE 1"X2" HORIZONTAIS (REF. ITEM: 12219 ORSE 05/2026)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M2	1,0000000	417,09	417,09
Insumo	13063	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	Material		m²	1,0000000	346,67	346,67
10.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1001	Próprio	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO COM PELÍCULA, 70X170 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (REF. ITEM: 106318 SINAPI 04/2026)	Vidros e Espelhos		UN	1,0000000	675,64	675,64
Insumo	F.08.000.024104	CPOS/CDHU	Película adesiva jateada liso fosco ou listra branca para vidros - uso interno	Material		m²	1,1900000	19,37	23,05
10.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1172	Próprio	LETRA EM ALUMÍNIO 40 X 40CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 12056 ORSE 05/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	212,75	212,75
Insumo	12899	ORSE	Letras em alumínio - 40x40 cm	Material		un	1,0000000	205,02	205,02
11.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1077	Próprio	CURVA VERTICAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REFERÊNCIA ORSE (11549)	89		un	1,0000000	29,27	29,27
Insumo	4012	ORSE	Curva vertical 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material		un	1,0000000	18,00	18,00
11.3.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1078	Próprio	SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA P/ ELETRODUTO - REFERÊNCIA SBC (059874)	59		UN	1,0000000	15,26	15,26
Insumo	035754	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2""	Material		UN	1,0000000	3,01	3,01
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"	Material		un	4,0000000	0,21	0,84
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material		un	8,0000000	0,05	0,40
11.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1071	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15X8CM P/ELETRICA, TIPO AQUATIC OU SIMILAR - REFERÊNCIA ORSE (8896)	78		un	1,0000000	56,55	56,55
Insumo	469	ORSE	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	Material		un	1,0000000	34,00	34,00
11.4.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1072	Próprio	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO, INCLUSIVE ATERRAMENTO - REFERÊNCIA ORSE (3396)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	304,74	304,74
Insumo	4024	ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material		un	1,0000000	11,05	11,05
11.4.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1089	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REFERÊNCIA ORSE (12222)	331		un	1,0000000	169,60	169,60
Insumo	10386	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material		un	1,0000000	89,09	89,09
11.4.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1090	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REFERÊNCIA ORSE (12225)	331		un	1,0000000	609,51	609,51
Insumo	2528	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material		un	1,0000000	426,68	426,68
11.4.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1091	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 30 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REFERÊNCIA ORSE (12227)	331		un	1,0000000	816,39	816,39
Insumo	11823	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 30 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material		un	1,0000000	514,23	514,23
11.4.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1104	Próprio	CONJUNTO CONTROLADOR DMX PARA COMANDO DE LUMINÁRIAS RGB E RGBW, INCLUI FONTE DE ALIMENTAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE (12176)	83		un	1,0000000	3.905,24	3.905,24
Insumo	13002	ORSE	Conjunto controlador DMX SLESA- EU7 / Fonte adap AC/DC	Material		un	1,0000000	3.848,86	3.848,86
11.6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1080	Próprio	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST1301(STARLUMEN OU SIMILAR) - REFERÊNCIA ORSE (13159)	82		un	1,0000000	126,20	126,20
Insumo	13949	ORSE	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301(Starlumen ou similar)	Material		un	1,0000000	86,74	86,74
11.6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1082	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 1X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - REFERÊNCIA ORSE (11952)	82		un	1,0000000	209,45	209,45
Insumo	004626	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR SLIM RETANGULAR 1XT8 16/18W 688x105x77M	Material		UN	1,0000000	181,26	181,26
11.6.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1081	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - REFERÊNCIA ORSE (11952)	82		un	1,0000000	189,40	189,40
Insumo	12802	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	Material		Un	1,0000000	161,21	161,21
11.6.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1083	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRILHO ELETRIFICADO DE 1M COM 02 SPOTS E LÂMPADAS DIRECIONÁVEIS PAR 30 - REFERÊNCIA ORSE (12090)	77		un	1,0000000	442,41	442,41
Insumo	12922	ORSE	Spot direcionável para trilhos PAR 30 Lumart LU 924 ou similar	Material		un	2,0000000	84,78	169,56
Insumo	12924	ORSE	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	Material		un	2,0000000	67,64	135,28
Insumo	2275	ORSE	Trilho eletrificado de 1m	Material		un	1,0000000	53,00	53,00
11.6.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1084	Próprio	PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - REFERÊNCIA SINAPI (105548)	Iluminação Predial e Monitoramento		M	1,0000000	44,23	44,23
Insumo	14900	ORSE	Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm	Material		m	1,0000000	7,76	7,76
Insumo	14501	ORSE	Fita de LED auto colante, e = 2mm, 3000k (luz amarela), g-light ou similar. Exclusive fonte	Material		m	1,0000000	12,01	12,01
11.6.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1085	Próprio	PROJETOR LINEAR ILUMWALL 3, 60W RGB,FOTOMETRIA ASSIMÉTRICA 10X60°,ESTANQUEIDADE IP66,PROT.CONTRA IMPACTO VIDRO IK05 - RGB,COMP. 1000MM,CORPO EM ALUM. EXTRUDADORAL 9023, CRI>70, 120-277 V, FATOR DE POT.>0,90, PROT.DE SURTO DE 4KV, 50.000HORAS DE VIDA. - REFERÊNCIA ORSE (12175)	83		un	1,0000000	3.355,02	3.355,02
Insumo	13001	ORSE	Projetor linear ilumwall3, 60W rgb,fotometria simétrica 60°,estanqueidade ip66,prot.contra impacto vidro ik05 - rgb,comp. 1000mm,corpo em alum. extrudado ral 9023, cri>70, 120-277 V, fator de pot.>0,90, prot.de surto de 4kv, 50.000horas de vida.	Material		un	1,0000000	3.336,42	3.336,42
11.6.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/64-20261028115610.pdf
assinado por: idUser 309

Nayara Suelen da Silva Santos
Engenheira Civil

	Composições Analíticas com Preço Unitário OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE USO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DO FESTIVAL DE INVERNO DE GARANHUNS/PE.	Apelido: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DO FIG	Contrato de Repasse nº 923510/2021/MDR; Processo Caixa nº 1081252-75/2021.	Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	Bancos: SINAPI - 06/2026 - Pernambuco / SBC - 06/2026 - Pernambuco / ORSE - 05/2026 - Sergipe / SEINFRA - 028 - Ceará / SIURB - 01/2026 - São Paulo / CPOS/CDHU - 06/2026 - São Paulo / EMOP - 06/2026 - Rio de Janeiro			
	Composições Analíticas com Preço Unitário			
	Composições Principais			

Composição	CPU 1100	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRILHO ELETRIFICADO - NO MÍNIMO 50X50MM (REF. ITEM: 12089 ORSE 04/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	109,38	109,38
Insumo	2275	ORSE	Trilho eletrificado de 1m	Material		un	1,0000000	53,00	53,00
11.6.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1419	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPOTS DIRECIONÁVEIS (SEGUNDO PROJETO) INCLUSIVE LÂMPADA PAR 30 DE 35W (REF. ITEM: 12089 ORSE 04/2026)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	132,28	132,28
Insumo	COT34	Próprio	LÂMPADA LED PAR 30 35W BIVOLT	Equipamento		UND	1,0000000	47,50	47,50
Insumo	12922	ORSE	Spot direcionável para trilhos PAR 30 Lumart LU 924 ou similar	Material		un	1,0000000	84,78	84,78
11.6.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1103	Próprio	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA - REFERÊNCIA ORSE (7715)	0		UN	1,0000000	476,29	476,29
Insumo	I9120	SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	Material		UN	1,0000000	430,00	430,00
11.8.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1094	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - REFERÊNCIA SINAPI (93674)	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados		UN	1,0000000	144,32	144,32
Insumo	I8365	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material		UN	1,0000000	134,19	134,19
11.8.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1096	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - REFERÊNCIA SINAPI (93675)	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados		UN	1,0000000	152,42	152,42
Insumo	I8365	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material		UN	1,0000000	134,19	134,19
12.2.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 958	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO, VÁLVULA, ENGATE E TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA (REF. ITEM: 7350 ORSE 03/2026)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	604,90	604,90
Insumo	6969	ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	Material		un	1,0000000	285,00	285,00
Insumo	982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material		cj	1,0000000	29,15	29,15
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material		un	1,0000000	43,88	43,88
Insumo	008396	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA BAIXA NBR9050 21067 CERTIVA	Material		UN	1,0000000	133,79	133,79
12.2.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 959	Próprio	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL, E=3CM - ACABAMENTO ESCOVADO (REF. ITEM: 13664 ORSE 03/2026)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M2	1,0000000	558,98	558,98
Insumo	010434	SBC	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	Material		m²	1,0000000	500,00	500,00
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material		m	0,6000000	17,34	10,40
12.2.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 960	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 106770 SINAPI 04/2026)	Louças e Metais		UN	1,0000000	297,73	297,73
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material		un	1,0000000	107,45	107,45
12.2.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 961	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO (REF. ITEM: 9718 ORSE 03/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M2	1,0000000	576,67	576,67
Insumo	10088	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	Material		m²	1,0000000	559,90	559,90
12.2.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 931	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO SÃO GABRIEL, ACABAMENTO ESCOVADO, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS (REF. ITEM: 13318 ORSE 03/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M2	1,0000000	668,70	668,70
Insumo	2511	ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	Material		m	2,6600000	12,96	34,47
Insumo	010434	SBC	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	Material		m²	1,0000000	500,00	500,00
12.2.18	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1155	Próprio	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL COM ACABAMENTO ESCOVADO, COM CUBA INTEGRADA. INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO, ENGATE E RODAPIA (BWC FEM.) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 86894 SINAPI 06/2026)	Louças e Metais		UN	1,0000000	1.617,29	1.617,29
Insumo	010434	SBC	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	Material		m²	2,6240000	500,00	1.312,00
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material		un	3,0000000	43,88	131,64
12.2.19	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1156	Próprio	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL COM ACABAMENTO ESCOVADO, COM CUBA INTEGRADA. INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO, ENGATE E RODAPIA (BWC MASC.) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 86894 SINAPI 06/2026)	Louças e Metais		UN	1,0000000	1.660,29	1.660,29
Insumo	010434	SBC	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	Material		m²	2,7100000	500,00	1.355,00
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material		un	3,0000000	43,88	131,64
12.2.20	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1157	Próprio	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL COM ACABAMENTO ESCOVADO, COM CUBA INTEGRADA. INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO, ENGATE E RODAPIA (LAVABO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 86894 SINAPI 06/2026)	Louças e Metais		UN	1,0000000	1.031,82	1.031,82
Insumo	010434	SBC	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	Material		m²	1,7500000	500,00	875,00
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material		un	1,0000000	43,88	43,88
12.2.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1162	Próprio	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11148 ORSE 05/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	290,50	290,50
Insumo	11981	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	Material		un	1,0000000	234,12	234,12
12.2.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1163	Próprio	EXAUSTOR 18W, MODELO APC-210, DA AEROTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11316 ORSE 05/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	482,07	482,07
Insumo	12175	ORSE	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar	Material		un	1,0000000	425,69	425,69
12.2.24	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1165	Próprio	BARRA DE APOIO RETRATIL ACO CROMADO 73CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 202324 SBC 06/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	327,08	327,08
Insumo	040390	SBC	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO RETRATIL ACO CROMADO 73cm SENSEA	Material		UN	1,0000000	299,90	299,90
13.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1004	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 105555 SINAPI 04/2026)	Iluminação Predial e Monitoramento		UN	1,0000000	155,72	155,72
Insumo	12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Material		un	1,0000000	147,45	147,45

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/64-20261028115610.pdf
assinado por: idUser 309

Nayara Suleny da Silva Santos
Engenheira Civil

	Composições Analíticas com Preço Unitário **OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE USO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DO FESTIVAL DE INVERNO DE GARANHUNS/PE.**			**Apelido: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DO FIG**		**Contrato de Repasse nº 923510/2021/MDR; Processo Caixa nº 1081252-75/2021.**			**Encargos Sociais** **Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**
	Bancos: SINAPI - 06/2026 - Pernambuco / SBC - 06/2026 - Pernambuco / ORSE - 05/2026 - Sergipe / SEINFRA - 028 - Ceará / SIURB - 01/2026 - São Paulo / CPOS/CDHU - 06/2026 - São Paulo / EMOP - 06/2026 - Rio de Janeiro								
	Composições Analíticas com Preço Unitário								
	Composições Principais								
13.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1005	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N.º 14, DIMENSÕES 0.90 X 0.60 X 0.17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", COM 02 MANGUEIRAS (15M) COM ESGUICHO E CONEXÕES (REF. ITEM: 12996 ORSE 03/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	3.547,57	3.547,57
Insumo	7959	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	Material		un	1,0000000	180,71	180,71
Insumo	6902	ORSE	Chave para engate rápido storz 2 1/2" (incendio)	Material		un	1,0000000	32,85	32,85
13.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1006	Próprio	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.60 X 0.35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA – INCLUSO REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2" (REF. ITEM: 11894 ORSE 03/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.096,67	1.096,67
Insumo	7959	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	Material		un	1,0000000	180,71	180,71
Insumo	11108	ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm)	Material		un	1,0000000	523,95	523,95
13.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1008	Próprio	REGISTRO DE FERRO FECHO RÁPIDO 2 1/2" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 10339 ORSE 03/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	230,93	230,93
Insumo	I8255	SEINFRA	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	230,02	230,02
13.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1009	Próprio	BOMBA PARA INCÊNDIO A DIESEL 10 CV, VAZÃO DE 38,00 M³/H, HMAN= 50 M.C.A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11172 ORSE 03/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	6.657,66	6.657,66
Insumo	12015	ORSE	Bomba para incêndio a diesel 10 cv, vazão de 38,00 m³/h e hman= 50 m.c.a	Equipamento		un	1,0000000	6.434,08	6.434,08
14.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 594	Próprio	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 8443 ORSE 12/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	24,37	24,37
Insumo	4011	ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material		un	1,0000000	13,10	13,10
14.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 805	Próprio	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: 9533 ORSE 02/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	14,22	14,22
Insumo	6913	ORSE	Flange 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material		un	1,0000000	2,95	2,95
14.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 804	Próprio	TÊ 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: 8113 ORSE 02/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	36,17	36,17
Insumo	4095	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material		un	1,0000000	24,90	24,90
14.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1131	Próprio	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 072328 AGETOP CIVIL 04/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	8,46	8,46
Insumo	P.04.000.062251	CPOS/CDHU	Saída lateral de eletrocalha para eletroduto de 1´	Material		UN	1,0000000	1,71	1,71
14.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1020	Próprio	SAÍDA PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 9084057 SIURB 01/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7,27	7,27
Insumo	54965	SIURB	SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO EM PERFILADO - 3/4"	Material		Un	1,0000000	1,64	1,64
14.1.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1132	Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 15.018.0940-A EMOP 06/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	16,17	16,17
Insumo	034524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO 100x50mm CHAPA 24	Material		UN	1,0000000	4,90	4,90
14.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 795	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 MM (REF. ITEM: 762 ORSE 02/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	41,01	41,01
14.4.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1023	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", COMPLETA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 7817 ORSE 03/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	70,44	70,44
Insumo	7531	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Material		un	1,0000000	47,89	47,89
14.4.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1024	Próprio	TOMADA PARA LÓGICA, COM 6 CONECTORES RJ45, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (REF. ITEM: C4920 SEINFRA 028)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	235,28	235,28
Insumo	12099	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	Material		un	6,0000000	36,49	218,94
14.5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1025	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 91908 SINAPI 042025)	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	20,93	20,93

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/64-20261028115610.pdf
assinado por: idUser 309

Nayara Suleny da Silva Santos
Engenheira Civil

	Composições Analíticas com Preço Unitário OBRA: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE USO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DO FESTIVAL DE INVERNO DE GARANHUNS/PE.	Apelido: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DO FIG	Contrato de Repasse nº 923510/2021/MDR; Processo Caixa nº 1081252-75/2021.	Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	Bancos: SINAPI - 06/2026 - Pernambuco / SBC - 06/2026 - Pernambuco / ORSE - 05/2026 - Sergipe / SEINFRA - 028 - Ceará / SIURB - 01/2026 - São Paulo / CPOS/CDHU - 06/2026 - São Paulo / EMOP - 06/2026 - Rio de Janeiro			

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

14.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 1026	Próprio	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4") – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11343 ORSE 03/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	8,95	8,95
Insumo	12205	ORSE	Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=3/4 "	Material		un	1,0000000	1,63	1,63
14.5.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1027	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2") – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 374 ORSE 03/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,64	9,64
14.5.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1028	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11817 ORSE 03/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	12,04	12,04
Insumo	8206	ORSE	BOX RETO 1"	Material		un	1,0000000	5,85	5,85
14.5.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1029	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11816 ORSE 03/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	10,49	10,49
Insumo	8207	ORSE	BOX RETO 3/4"	Material		un	1,0000000	4,30	4,30
14.7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1136	Próprio	PORCA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: C0481 SEINFRA 028)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	MAT007550	SCO	Arruela lisa de aco galvanizado, de 1/4"	Material		un	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	MAT106200	SCO	Porca sextavada de aco galvanizado, de 1/4"	Material		un	1,0000000	0,12	0,12
14.7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1035	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 12494 ORSE 03/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	13322	ORSE	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	Material		un	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material		un	1,0000000	0,05	0,05
14.7.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1036	Próprio	CAIXA EM CHAPA METÁLICA PARA QUADRO DE COMANDO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 3836 ORSE 03/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	394,24	394,24
Insumo	053376	SBC	QUADRO - PAINEL DE COMANDO - CEMAR 400x400x200mm QCS-4040-20 COD. 902308	Material		UN	1,0000000	362,84	362,84
14.7.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 445	Próprio	CABO DE FIBRA OPTICA 2 FIBRAS, PADRAO MONOMODO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 98297)	Redes de Lógica, Telefonia e		M	1,0000000	7,92	7,92
Insumo	036476	SBC	FIBRA OPTICA - CABO FIBRA OPTICA MONOMODO (SM) 2FO INT/EXT	Material		M	1,0500000	7,08	7,43
15.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 1160	Próprio	PISO EM SEIXO ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO (REF. ITEM: 84183 SINAPI 08/2020)	PISO - PISOS		M2	1,0000000	87,85	87,85
Insumo	I1854	SEINFRA	SEIXO ROLADO	Material		m³	0,1500000	105,04	15,75
16.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 976	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF. ITEM: 2450 ORSE 03/2026)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M2	1,0000000	3,16	3,16
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material		un	0,0500000	12,50	0,62
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material		kg	0,0050000	10,82	0,05

Nayara Suleng da Silva Santos
Engenheira Civil

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/64-20261028115610.pdf
assinado por: idUser 309