



Composições Analíticas com Preço Unitário
**CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
 GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04**

Bancos
 SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
 AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
 22,97%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 2025 078 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/001-01/2020)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,0000000	511,96	511,96	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m ³	0,0100000	393,96	3,93	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,69	26,69	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	21,72	43,44	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m ²	1,0000000	400,00	400,00	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,04	28,16	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	20,34	2,23	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,51	7,51	
			MO sem LS =>	52,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,55
			Valor do BDI =>	117,59			Valor com BDI =>	629,55
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LIMP.CALC Próprio	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO PARA IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ²	1,0000000	1,30	1,30	
Composição Auxiliar	90693 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0040000	64,28	0,25	
Composição Auxiliar	90692 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0060000	140,27	0,84	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	21,72	0,21	
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,59



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0201002337 AGESUL	RETIRADA DE BALCAO E BANCADAS DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	2	m ²	1,0000000	46,49	46,49	
Insumo	4011 AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88309	Mão de Obra	H	1,0000000	25,75	25,75	
Insumo	4014 AGESUL	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Mão de Obra	H	1,0000000	20,74	20,74	
			MO sem LS =>	46,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,49
			Valor do BDI =>	10,67			Valor com BDI =>	57,16
1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2201000014 AGESUL	SINAPI - 99814 - LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF_04/2019	22	m ²	1,0000000	1,91	1,91	
Insumo	99814 AGESUL	SINAPI - 99814 - LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF_04/2019	Serviços	m ²	1,0000000	1,91	1,91	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,34
1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0101001151 AGESUL	EXECUCAO DE REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJECAO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,0000000	692,57	692,57	
Insumo	1726 AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 101879	Material	UN	0,0111100	476,34	5,29	
Insumo	1727 AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 101883	Material	UN	0,0111100	454,33	5,04	
Insumo	1728 AGESUL	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE - SINAPI - 101908	Material	UN	0,0444400	213,36	9,48	
Insumo	1729 AGESUL	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021 - SINAPI - 102218	Material	m ²	2,2728800	15,73	35,75	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1743	AGESUL	TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 104348	Material	UN	0,0222200	11,39	0,25
Insumo	1751	AGESUL	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFAO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 86934	Material	UN	0,0222200	485,64	10,79
Insumo	1752	AGESUL	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 86943	Material	UN	0,0222200	267,83	5,95
Insumo	1756	AGESUL	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89356	Material	M	0,2123300	21,92	4,65
Insumo	1758	AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89362	Material	UN	0,1555500	8,99	1,39
Insumo	1759	AGESUL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89363	Material	UN	0,0222200	9,75	0,21
Insumo	1762	AGESUL	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89395	Material	UN	0,0444400	12,43	0,55
Insumo	1768	AGESUL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89712	Material	M	0,2242200	26,22	5,87
Insumo	1772	AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89731	Material	UN	0,1777700	14,39	2,55



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1777 AGESUL	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89784	Material	UN	0,0222200	23,54	0,52
Insumo	1778 AGESUL	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89785	Material	UN	0,0222200	25,94	0,57
Insumo	1781 AGESUL	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 89865	Material	M	0,1022200	16,01	1,63
Insumo	1782 AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 89866	Material	UN	0,0888800	7,00	0,62
Insumo	1790 AGESUL	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 90822	Material	UN	0,0444400	422,50	18,77
Insumo	1792 AGESUL	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 91304	Material	UN	0,0444400	102,90	4,57
Insumo	1795 AGESUL	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91845	Material	M	0,7248800	8,28	6,00
Insumo	1798 AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91925	Material	M	1,0077700	3,68	3,70
Insumo	1799 AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91927	Material	M	4,6800000	4,99	23,35
Insumo	1802 AGESUL	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91937	Material	UN	0,1333300	14,50	1,93



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1804	AGESUL	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91955	Material	UN	0,0444400	34,18	1,51
Insumo	1805	AGESUL	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91992	Material	UN	0,0444400	43,03	1,91
Insumo	1806	AGESUL	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91996	Material	UN	0,0444400	33,20	1,47
Insumo	1807	AGESUL	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91997	Material	UN	0,0666600	35,10	2,33
Insumo	1809	AGESUL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 92001	Material	UN	0,0444400	31,29	1,39
Insumo	1814	AGESUL	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - SINAPI - 92543	Material	m ²	1,4506600	23,63	34,27
Insumo	1817	AGESUL	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 - SINAPI - 92557	Material	UN	0,0888800	1.296,95	115,27
Insumo	1819	AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021 - SINAPI - 92984	Material	M	0,1800000	28,84	5,19
Insumo	1820	AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021 - SINAPI - 92988	Material	M	0,5400000	58,01	31,32
Insumo	1821	AGESUL	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021 - SINAPI - 93010	Material	M	0,0066600	39,54	0,26



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1822	AGESUL	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021 - SINAPI - 93022	Material	UN	0,0222200	41,53	0,92
Insumo	1824	AGESUL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93654	Material	UN	0,0666600	12,57	0,83
Insumo	1825	AGESUL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93661	Material	UN	0,0222200	58,60	1,30
Insumo	1826	AGESUL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93662	Material	UN	0,0222200	61,21	1,36
Insumo	1830	AGESUL	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93673	Material	UN	0,0222200	98,90	2,19
Insumo	1831	AGESUL	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAXIMA DE 10°, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 - SINAPI - 94210	Material	m ²	1,4506600	49,42	71,69
Insumo	1835	AGESUL	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXACAO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2024 - SINAPI - 94570	Material	m ²	0,0666600	470,15	31,34
Insumo	1846	AGESUL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 - SINAPI - 94792	Material	UN	0,0444400	87,98	3,90
Insumo	1849	AGESUL	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 - SINAPI - 94992	Material	m ²	1,0000000	76,23	76,23
Insumo	1850	AGESUL	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 - SINAPI - 95240	Material	m ²	1,0000000	18,02	18,02



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1851	AGESUL	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022_PA - SINAPI - 95727	Material	M	0,8602200	20,76	17,85
Insumo	1852	AGESUL	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022_PA - SINAPI - 95728	Material	M	0,1733300	26,63	4,61
Insumo	1855	AGESUL	LUMINARIA LED DE SOBREPOR 36W, 2400LMS, 120CM, DA ELGIN, RCA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMP. 1201001104)	Material	UN	0,1333300	57,19	7,62
Insumo	1856	AGESUL	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2024 - SINAPI - 97599	Material	UN	0,0444400	18,42	0,81
Insumo	1857	AGESUL	CABO ELETRONICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICACAO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - SINAPI - 98294	Material	M	0,0266600	8,55	0,22
Insumo	1859	AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98441	Material	m²	0,9444400	93,76	88,55
Insumo	1861	AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98445	Material	m²	0,1920000	108,23	20,78
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 159,08		Valor com BDI => 851,65

1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0101001161 AGESUL	EXECUCAO DE SANITARIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJECAO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO	CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	945,73	945,73
Insumo	1724 AGESUL	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 100858	Material	UN	0,0300900	629,35	18,93
Insumo	1725 AGESUL	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 100860	Material	UN	0,0702200	109,14	7,66



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1726 AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 101879	Material	UN	0,0050100	476,34	2,38
Insumo	1727 AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 101883	Material	UN	0,0050100	454,33	2,27
Insumo	1728 AGESUL	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE - SINAPI - 101908	Material	UN	0,0100300	213,36	2,14
Insumo	1729 AGESUL	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021 - SINAPI - 102218	Material	m ²	3,2873000	15,73	51,70
Insumo	1734 AGESUL	CANAleta MEIA CANA PRE-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 - SINAPI - 102989	Material	M	0,0834600	40,57	3,38
Insumo	1735 AGESUL	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 - SINAPI - 103002	Material	UN	0,0834600	256,57	21,41
Insumo	1736 AGESUL	REGISTRO DE PRESSAO, PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 - SINAPI - 103049	Material	UN	0,0601900	18,60	1,11
Insumo	1737 AGESUL	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 103978	Material	M	0,0466400	24,85	1,15
Insumo	1738 AGESUL	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 104012	Material	UN	0,0200600	22,35	0,44
Insumo	1739 AGESUL	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 104344	Material	UN	0,0401200	40,18	1,61



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1741	AGESUL	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 104346	Material	UN	0,0200600	44,50	0,89
Insumo	1742	AGESUL	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 104347	Material	UN	0,0200600	47,24	0,94
Insumo	1744	AGESUL	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 104350	Material	UN	0,0200600	29,61	0,59
Insumo	1746	AGESUL	TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 104356	Material	UN	0,0100300	31,14	0,31
Insumo	1747	AGESUL	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_04/2023 - SINAPI - 104641	Material	m ²	0,3255000	8,71	2,83
Insumo	1749	AGESUL	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 86913	Material	UN	0,0300900	58,00	1,74
Insumo	1750	AGESUL	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 86931	Material	UN	0,0401200	528,53	21,20
Insumo	1752	AGESUL	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 86943	Material	UN	0,0401200	267,83	10,74
Insumo	1753	AGESUL	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - SINAPI - 87267	Material	m ²	0,3004600	65,44	19,66



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1754 AGESUL	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MENOR QUE 5M2, E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - SINAPI - 87527	Material	m ²	0,3004600	37,76	11,34
Insumo	1755 AGESUL	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAQ. AF_04/2023 - SINAPI - 88485	Material	m ²	0,3255000	3,84	1,24
Insumo	1756 AGESUL	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89356	Material	M	0,2957300	21,92	6,48
Insumo	1757 AGESUL	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89357	Material	M	0,1057300	30,28	3,20
Insumo	1758 AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89362	Material	UN	0,3711700	8,99	3,33
Insumo	1759 AGESUL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89363	Material	UN	0,0100300	9,75	0,09
Insumo	1760 AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89367	Material	UN	0,0601900	12,44	0,74
Insumo	1761 AGESUL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89368	Material	UN	0,0100300	14,13	0,14
Insumo	1762 AGESUL	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89395	Material	UN	0,0902800	12,43	1,12
Insumo	1763 AGESUL	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89400	Material	UN	0,0702200	19,08	1,33
Insumo	1764 AGESUL	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 - SINAPI - 89453	Material	m ²	0,3092200	95,92	29,66
Insumo	1765 AGESUL	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89707	Material	UN	0,0501500	47,76	2,39



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1766 AGESUL	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89710	Material	UN	0,0501500	17,91	0,89
Insumo	1767 AGESUL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89711	Material	M	0,1526800	20,47	3,12
Insumo	1768 AGESUL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89712	Material	M	0,0549700	26,22	1,44
Insumo	1769 AGESUL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89714	Material	M	0,1955100	36,50	7,13
Insumo	1770 AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89724	Material	UN	0,1504700	10,04	1,51
Insumo	1771 AGESUL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89726	Material	UN	0,1304100	10,27	1,33
Insumo	1772 AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89731	Material	UN	0,0200600	14,39	0,28
Insumo	1773 AGESUL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89732	Material	UN	0,0100300	15,14	0,15
Insumo	1774 AGESUL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89739	Material	UN	0,0100300	23,01	0,23



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1775 AGESUL	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89742	Material	UN	0,0702200	39,49	2,77
Insumo	1776 AGESUL	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89783	Material	UN	0,0100300	14,72	0,14
Insumo	1779 AGESUL	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89786	Material	UN	0,0200600	38,12	0,76
Insumo	1780 AGESUL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 89799	Material	M	0,1683300	22,24	3,74
Insumo	1784 AGESUL	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 - SINAPI - 89995	Material	m ³	0,0025900	981,79	2,54
Insumo	1785 AGESUL	ARMACAO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIAMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 - SINAPI - 89998	Material	KG	0,0763100	10,21	0,77
Insumo	1786 AGESUL	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 - SINAPI - 90443	Material	M	0,3609400	7,23	2,60
Insumo	1787 AGESUL	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 - SINAPI - 90466	Material	M	0,3609400	14,17	5,11
Insumo	1788 AGESUL	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS COM DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 - SINAPI - 90467	Material	M	0,0294900	21,32	0,62
Insumo	1789 AGESUL	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 90821	Material	UN	0,0601900	394,35	23,73



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1790 AGESUL	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 90822	Material	UN	0,0200600	422,50	8,47
Insumo	1791 AGESUL	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS, DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 - SINAPI - 91222	Material	M	0,0294900	8,04	0,23
Insumo	1792 AGESUL	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 91304	Material	UN	0,0200600	102,90	2,06
Insumo	1793 AGESUL	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 91307	Material	UN	0,0601900	87,44	5,26
Insumo	1795 AGESUL	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91845	Material	M	0,5318800	8,28	4,40
Insumo	1798 AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91925	Material	M	0,3564200	3,68	1,31
Insumo	1799 AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91927	Material	M	4,0757700	4,99	20,33
Insumo	1802 AGESUL	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91937	Material	UN	0,0802500	14,50	1,16
Insumo	1803 AGESUL	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91939	Material	UN	0,0702200	30,28	2,12
Insumo	1804 AGESUL	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91955	Material	UN	0,0401200	34,18	1,37



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1806 AGESUL	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91996	Material	UN	0,0401200	33,20	1,33
Insumo	1807 AGESUL	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91997	Material	UN	0,0200600	35,10	0,70
Insumo	1808 AGESUL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 92000	Material	UN	0,0200600	29,39	0,58
Insumo	1814 AGESUL	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - SINAPI - 92543	Material	m ²	1,3023300	23,63	30,77
Insumo	1817 AGESUL	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 - SINAPI - 92557	Material	UN	0,0421300	1.296,95	54,64
Insumo	1818 AGESUL	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 - SINAPI - 92558	Material	UN	0,0280800	1.457,14	40,91
Insumo	1823 AGESUL	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE - SINAPI - 87246	Material	m ²	1,0000000	69,08	69,08
Insumo	1824 AGESUL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93654	Material	UN	0,0200600	12,57	0,25
Insumo	1827 AGESUL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93664	Material	UN	0,0702200	64,33	4,51



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
Insumo	1831 AGESUL	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAXIMA DE 10°, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 - SINAPI - 94210	Material	m²	1,3023300	49,42	64,36	
Insumo	1834 AGESUL	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXACAO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2024 - SINAPI - 94569	Material	m²	0,0337000	881,42	29,70	
Insumo	1835 AGESUL	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXACAO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2024 - SINAPI - 94570	Material	m²	0,0240700	470,15	11,31	
Insumo	1846 AGESUL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 - SINAPI - 94792	Material	UN	0,0501500	87,98	4,41	
Insumo	1847 AGESUL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 - SINAPI - 94793	Material	UN	0,0200600	120,13	2,40	
Insumo	1849 AGESUL	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 - SINAPI - 94992	Material	m²	1,0000000	76,23	76,23	
Insumo	1850 AGESUL	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 - SINAPI - 95240	Material	m²	1,0000000	18,02	18,02	
Insumo	1851 AGESUL	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022_PA - SINAPI - 95727	Material	M	0,7310000	20,76	15,17	
Insumo	1855 AGESUL	LUMINARIA LED DE SOBREPOR 36W, 2400LMS, 120CM, DA ELGIN, RCA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMP. 1201001104)	Material	UN	0,1404400	57,19	8,03	
Insumo	1856 AGESUL	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2024 - SINAPI - 97599	Material	UN	0,0200600	18,42	0,36	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1859 AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98441	Material	m ²	0,3001000	93,76	28,13	
Insumo	1860 AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98443	Material	m ²	0,5958800	75,25	44,83	
Insumo	1861 AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98445	Material	m ²	0,8344300	108,23	90,31	
Insumo	1864 AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98448	Material	m ²	0,0781400	108,02	8,44	
Insumo	3258 AGESUL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91953	Material	UN	0,0100300	28,06	0,28	
Insumo	6462 AGESUL	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - SINAPI - 87879	Material	m ²	0,3004600	4,25	1,27	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	217,23			Valor com BDI =>	1.162,96



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0101001146 AGESUL	EXECUCAO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJECAO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	655,48	655,48
Insumo	1726 AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 101879	Material	UN	0,0050000	476,34	2,38
Insumo	1728 AGESUL	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE - SINAPI - 101908	Material	UN	0,0400000	213,36	8,53
Insumo	1729 AGESUL	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021 - SINAPI - 102218	Material	m²	3,1416000	15,73	49,41
Insumo	1792 AGESUL	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 91304	Material	UN	0,0200000	102,90	2,05
Insumo	1795 AGESUL	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91845	Material	M	0,1860000	8,28	1,54
Insumo	1797 AGESUL	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91851	Material	M	0,0748000	9,71	0,72
Insumo	1798 AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91925	Material	M	0,4030000	3,68	1,48
Insumo	1799 AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91927	Material	M	1,3154000	4,99	6,56
Insumo	1801 AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91933	Material	M	0,5040000	16,64	8,38



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1802 AGESUL	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91937	Material	UN	0,0200000	14,50	0,29
Insumo	1807 AGESUL	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91997	Material	UN	0,0200000	35,10	0,70
Insumo	1808 AGESUL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 92000	Material	UN	0,0200000	29,39	0,58
Insumo	1814 AGESUL	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - SINAPI - 92543	Material	m ²	1,3888000	23,63	32,81
Insumo	1817 AGESUL	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 - SINAPI - 92557	Material	UN	0,1000000	1.296,95	129,69
Insumo	1824 AGESUL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93654	Material	UN	0,0400000	12,57	0,50
Insumo	1829 AGESUL	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93672	Material	UN	0,0050000	89,57	0,44
Insumo	1831 AGESUL	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 - SINAPI - 94210	Material	m ²	1,3888000	49,42	68,63
Insumo	1835 AGESUL	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXACAO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2024 - SINAPI - 94570	Material	m ²	0,0800000	470,15	37,61



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1849 AGESUL	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 - SINAPI - 94992	Material	m ²	1,0000000	76,23	76,23
Insumo	1850 AGESUL	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 - SINAPI - 95240	Material	m ²	1,0000000	18,02	18,02
Insumo	1851 AGESUL	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022_PA - SINAPI - 95727	Material	M	0,4900000	20,76	10,17
Insumo	1855 AGESUL	LUMINARIA LED DE SOBREPOR 36W, 2400LMS, 120CM, DA ELGIN, RCA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMP. 1201001104)	Material	UN	0,2000000	57,19	11,43
Insumo	1856 AGESUL	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2024 - SINAPI - 97599	Material	UN	0,0200000	18,42	0,36
Insumo	1857 AGESUL	CABO ELETRONICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICACAO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - SINAPI - 98294	Material	M	0,1408000	8,55	1,20
Insumo	1858 AGESUL	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - SINAPI - 98307	Material	UN	0,0200000	41,57	0,83
Insumo	1859 AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98441	Material	m ²	1,0500000	93,76	98,44
Insumo	1860 AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98443	Material	m ²	0,1470000	75,25	11,06
Insumo	1861 AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98445	Material	m ²	0,3738000	108,23	40,45
Insumo	3258 AGESUL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91953	Material	UN	0,0200000	28,06	0,56
Insumo	6357 AGESUL	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 91341	Material	m ²	0,0462000	745,37	34,43



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 150,56 Valor com BDI => 806,04

1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0101000121 AGESUL	SINAPI - 93584 - EXECUCAO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA 1 COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO. AF_04/2016		m²	1,0000000	777,71	777,71		
Composição Auxiliar	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	777,71	777,71		
				MO sem LS =>	181,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	181,38
				Valor do BDI =>	178,63			Valor com BDI =>	956,34
1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0101001141 AGESUL	EXECUCAO DE ESCRITORIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJECAO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.035,89	1.035,89		
Insumo	1727 AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 101883	Material	UN	0,0086500	454,33	3,92		
Insumo	1728 AGESUL	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE - SINAPI - 101908	Material	UN	0,0346000	213,36	7,38		
Insumo	1729 AGESUL	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021 - SINAPI - 102218	Material	m²	4,2738700	15,73	67,22		
Insumo	1740 AGESUL	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 104345	Material	UN	0,0346000	42,30	1,46		
Insumo	1744 AGESUL	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 104350	Material	UN	0,0173000	29,61	0,51		



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1745 AGESUL	TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 104351	Material	UN	0,0173000	23,51	0,40
Insumo	1747 AGESUL	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAO. AF_04/2023 - SINAPI - 104641	Material	m ²	0,1183000	8,71	1,03
Insumo	1750 AGESUL	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 86931	Material	UN	0,0346000	528,53	18,28
Insumo	1751 AGESUL	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFAO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 86934	Material	UN	0,0173000	485,64	8,40
Insumo	1752 AGESUL	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 86943	Material	UN	0,0346000	267,83	9,26
Insumo	1753 AGESUL	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - SINAPI - 87267	Material	m ²	0,2358400	65,44	15,43
Insumo	1754 AGESUL	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MENOR QUE 5M2, E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - SINAPI - 87527	Material	m ²	0,1092000	37,76	4,12
Insumo	1755 AGESUL	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_04/2023 - SINAPI - 88485	Material	m ²	0,1183000	3,84	0,45
Insumo	1756 AGESUL	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89356	Material	M	0,1960200	21,92	4,29



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1757 AGESUL	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89357	Material	M	0,0173000	30,28	0,52
Insumo	1758 AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89362	Material	UN	0,2249100	8,99	2,02
Insumo	1759 AGESUL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89363	Material	UN	0,0173000	9,75	0,16
Insumo	1762 AGESUL	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89395	Material	UN	0,0692000	12,43	0,86
Insumo	1763 AGESUL	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 - SINAPI - 89400	Material	UN	0,0173000	19,08	0,33
Insumo	1764 AGESUL	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 - SINAPI - 89453	Material	m ²	0,1137500	95,92	10,91
Insumo	1765 AGESUL	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89707	Material	UN	0,0519000	47,76	2,47
Insumo	1767 AGESUL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89711	Material	M	0,0394400	20,47	0,80
Insumo	1768 AGESUL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89712	Material	M	0,1565700	26,22	4,10
Insumo	1769 AGESUL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89714	Material	M	0,0323500	36,50	1,18



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1770 AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89724	Material	UN	0,0692000	10,04	0,69
Insumo	1771 AGESUL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89726	Material	UN	0,0519000	10,27	0,53
Insumo	1772 AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89731	Material	UN	0,1038000	14,39	1,49
Insumo	1773 AGESUL	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89732	Material	UN	0,0519000	15,14	0,78
Insumo	1775 AGESUL	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89742	Material	UN	0,0346000	39,49	1,36
Insumo	1777 AGESUL	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89784	Material	UN	0,0865000	23,54	2,03
Insumo	1778 AGESUL	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 - SINAPI - 89785	Material	UN	0,0173000	25,94	0,44
Insumo	1780 AGESUL	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 89799	Material	M	0,0508600	22,24	1,13
Insumo	1781 AGESUL	TUBO, PVC, SOLDABEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 89865	Material	M	0,0397900	16,01	0,63
Insumo	1782 AGESUL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDABEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 89866	Material	UN	0,0173000	7,00	0,12



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1783	AGESUL	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022 - SINAPI - 89869	Material	UN	0,0173000	9,78	0,16
Insumo	1784	AGESUL	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 - SINAPI - 89995	Material	m³	0,0009500	981,79	0,93
Insumo	1785	AGESUL	ARMACAO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIAMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 - SINAPI - 89998	Material	KG	0,0280000	10,21	0,28
Insumo	1786	AGESUL	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 - SINAPI - 90443	Material	M	0,0856400	7,23	0,61
Insumo	1787	AGESUL	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 - SINAPI - 90466	Material	M	0,0856400	14,17	1,21
Insumo	1788	AGESUL	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS COM DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 - SINAPI - 90467	Material	M	0,0508600	21,32	1,08
Insumo	1789	AGESUL	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 90821	Material	UN	0,0346000	394,35	13,64
Insumo	1790	AGESUL	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 90822	Material	UN	0,0692000	422,50	29,23
Insumo	1791	AGESUL	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS, DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 - SINAPI - 91222	Material	M	0,0508600	8,04	0,40
Insumo	1792	AGESUL	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 91304	Material	UN	0,0346000	102,90	3,56



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1793	AGESUL	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI - 91307	Material	UN	0,0692000	87,44	6,05
Insumo	1794	AGESUL	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023_PA - SINAPI - 91834	Material	M	0,6301000	18,99	11,96
Insumo	1795	AGESUL	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91845	Material	M	1,4783700	8,28	12,24
Insumo	1796	AGESUL	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91847	Material	M	0,0935900	13,35	1,24
Insumo	1798	AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91925	Material	M	1,2179900	3,68	4,48
Insumo	1799	AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91927	Material	M	6,6775000	4,99	33,32
Insumo	1800	AGESUL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91931	Material	M	0,5804400	10,40	6,03
Insumo	1802	AGESUL	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91937	Material	UN	0,2595100	14,50	3,76
Insumo	1804	AGESUL	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91955	Material	UN	0,0519000	34,18	1,77
Insumo	1807	AGESUL	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91997	Material	UN	0,0173000	35,10	0,60
Insumo	1808	AGESUL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 92000	Material	UN	0,1903100	29,39	5,59



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1809 AGESUL	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 92001	Material	UN	0,0692000	31,29	2,16
Insumo	1811 AGESUL	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 92005	Material	UN	0,0173000	56,74	0,98
Insumo	1812 AGESUL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 92023	Material	UN	0,0519000	47,75	2,47
Insumo	1813 AGESUL	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 92029	Material	UN	0,0173000	53,92	0,93
Insumo	1814 AGESUL	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - SINAPI - 92543	Material	m ²	1,4079500	23,63	33,26
Insumo	1816 AGESUL	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 - SINAPI - 92556	Material	UN	0,1038000	1.222,53	126,89
Insumo	1823 AGESUL	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE - SINAPI - 87246	Material	m ²	0,1315000	69,08	9,08
Insumo	1824 AGESUL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93654	Material	UN	0,0519000	12,57	0,65
Insumo	1825 AGESUL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93661	Material	UN	0,0173000	58,60	1,01
Insumo	1826 AGESUL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93662	Material	UN	0,0173000	61,21	1,05
Insumo	1828 AGESUL	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - SINAPI - 93671	Material	UN	0,0086500	82,38	0,71



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1831 AGESUL	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAXIMA DE 10°, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 - SINAPI - 94210	Material	m ²	1,4079500	49,42	69,58
Insumo	1834 AGESUL	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXACAO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2024 - SINAPI - 94569	Material	m ²	0,0249100	881,42	21,95
Insumo	1835 AGESUL	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXACAO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2024 - SINAPI - 94570	Material	m ²	0,0692000	470,15	32,53
Insumo	1846 AGESUL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 - SINAPI - 94792	Material	UN	0,0692000	87,98	6,08
Insumo	1849 AGESUL	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 - SINAPI - 94992	Material	m ²	1,0000000	76,23	76,23
Insumo	1850 AGESUL	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 - SINAPI - 95240	Material	m ²	1,0000000	18,02	18,02
Insumo	1851 AGESUL	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022_PA - SINAPI - 95727	Material	M	0,5145300	20,76	10,68
Insumo	1852 AGESUL	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022_PA - SINAPI - 95728	Material	M	0,0224900	26,63	0,59
Insumo	1853 AGESUL	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022 - SINAPI - 95811	Material	UN	0,0173000	16,37	0,28
Insumo	1854 AGESUL	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXACAO. AF_08/2023_PS - SINAPI - 96486	Material	m ²	1,0000000	85,99	85,99



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1855 AGESUL	LUMINARIA LED DE SOBREPOR 36W, 2400LMS, 120CM, DA ELGIN, RCA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMP. 1201001104)	Material	UN	0,1557000	57,19	8,90
Insumo	1856 AGESUL	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2024 - SINAPI - 97599	Material	UN	0,0346000	18,42	0,63
Insumo	1857 AGESUL	CABO ELETRONICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICACAO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - SINAPI - 98294	Material	M	0,2237000	8,55	1,91
Insumo	1858 AGESUL	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - SINAPI - 98307	Material	UN	0,0519000	41,57	2,15
Insumo	1859 AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98441	Material	m ²	0,8057900	93,76	75,55
Insumo	1860 AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98443	Material	m ²	0,4567400	75,25	34,36
Insumo	1861 AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98445	Material	m ²	0,6397000	108,23	69,23
Insumo	1862 AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98446	Material	m ²	0,0138400	135,11	1,86
Insumo	1863 AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98447	Material	m ²	0,2455000	86,63	21,26
Insumo	1864 AGESUL	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VAO. AF_03/2024 - SINAPI - 98448	Material	m ²	0,0386600	108,02	4,17
Insumo	3258 AGESUL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 - SINAPI - 91953	Material	UN	0,0519000	28,06	1,45



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	6462 AGESUL	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - SINAPI - 87879	Material	m ²	0,1092000	4,25	0,46
--------	-------------	---	----------	----------------	-----------	------	------

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	237,94			Valor com BDI =>	1.273,83

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	COMP 2020 026 Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (REF.: SINAPI 96557)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,0000000	764,76	764,76
------------	-----------------------	---	-------------------------------	----------------	-----------	--------	--------

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3630000	27,11	9,84
---------------------	--------------	--------------------------------------	-------------------------------------	---	-----------	-------	------

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5440000	21,72	11,81
---------------------	--------------	--------------------------------------	-------------------------------------	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0880000	1,47	0,12
---------------------	--------------	--	--	-----	-----------	------	------

Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0930000	0,55	0,05
---------------------	--------------	--	--	-----	-----------	------	------

Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m ³	1,1500000	646,04	742,94
--------	-----------------	---	----------	----------------	-----------	--------	--------

MO sem LS =>	16,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,06
Valor do BDI =>	175,66			Valor com BDI =>	940,42

4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	COMP 2021 064 Próprio	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA) (REF. SINAPI 73937/004)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m ²	1,0000000	284,69	284,69
------------	-----------------------	--	------------------------	----------------	-----------	--------	--------

Composição Auxiliar	87375 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m ³	0,0088000	640,34	5,63
---------------------	--------------	--	------------	----------------	-----------	--------	------

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,11	27,11
---------------------	--------------	--------------------------------------	-------------------------------------	---	-----------	-------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,72	21,72	
Auxiliar								
Insumo	00000668 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *29 X 29 X 6* CM	Material	UN	11,0000000	20,93	230,23	
			MO sem LS =>	38,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,03
			Valor do BDI =>	65,39			Valor com BDI =>	350,08

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 2021 065 Próprio	DIVISORIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDA EM AMBAS AS FACES, ESP=2CM (REF. AGESUL 2001003005)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.114,81	1.114,81	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8000000	21,72	104,25	
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4000000	27,11	65,06	
Auxiliar								
Composição	102253 SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1,0000000	937,13	937,13	
Auxiliar								
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0400000	84,00	3,36	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,6000000	0,83	1,32	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,7000000	5,28	3,69	
			MO sem LS =>	222,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	222,03
			Valor do BDI =>	256,07			Valor com BDI =>	1.370,88

5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2021 023 Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, VIDRO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 90843)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.149,19	1.149,19
Composição	90802 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	338,75	338,75
Auxiliar							
Composição	90817 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	99,74	99,74
Auxiliar							



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	440,53	440,53		
Composição Auxiliar	90828 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	62,59	62,59		
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	184,00	184,00		
Composição Auxiliar	102151 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	m²	0,1320000	178,69	23,58		
			MO sem LS =>		244,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	244,39
			Valor do BDI =>		263,96			Valor com BDI =>	1.413,15

5.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP 2023 093 Próprio	PORTA DE MADEIRA 1 FL.REV.LAMINADO DUAS FACES (REF. SBC 110184)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	1.206,35	1.206,35		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,7330000	25,53	197,42		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0250000	22,08	133,03		
Composição Auxiliar	91318 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	0,6000000	853,25	511,95		
Insumo	00040424 SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	Material	KG	37,2900000	8,03	299,43		
Insumo	00039719 SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,3240000	199,15	64,52		
			MO sem LS =>		377,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	377,68
			Valor do BDI =>		277,09			Valor com BDI =>	1.483,44
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	COMP 2023 096 Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA 100X210CM COM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE SBC 112301)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	1.357,58	1.357,58		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9320000	27,39	25,52		
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9320000	22,25	20,73		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,2000000	0,83	0,99		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0030000	85,09	0,25		
Insumo	COT 22 2073 Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA 100X210CM COM VIDRO.	Material	UN	1,0000000	1.310,09	1.310,09		
			MO sem LS =>		34,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,66
			Valor do BDI =>		311,83			Valor com BDI =>	1.669,41

5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP 2021 066 Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO,1,75X2,30M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (REF. SINAPI 73838/001)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.761,56	2.761,56		
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,11	7,23		
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	160,76	160,76		
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	866,37	866,37		
Insumo	00011522 SINAPI	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	Material	UN	1,0000000	15,41	15,41		
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	4,0250000	425,29	1.711,79		
			MO sem LS =>		5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
			Valor do BDI =>		634,33			Valor com BDI =>	3.395,89
5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	COMP 2023 102	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 175+110 X 230 +35 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (REF. SINAPI 73838/001)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	4.261,77	4.261,77		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,11	7,23		
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	160,76	160,76		
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	7,5525000	425,29	3.212,00		
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	866,37	866,37		
Insumo	00011522	SINAPI	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	Material	UN	1,0000000	15,41	15,41		
				MO sem LS =>		5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
				Valor do BDI =>		978,92			Valor com BDI =>	5.240,69

5.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	COMP 2020 077	Próprio	Reparos esquadrias de alumínio (Ref. ORSE 1841)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	137,13	137,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	21,72	65,16		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	27,39	54,78		
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	0,5000000	34,39	17,19		
				MO sem LS =>		89,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,11
				Valor do BDI =>		31,49			Valor com BDI =>	168,62

5.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 2023 323	Próprio	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural (REF. ORSE 8970)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	144,26	144,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	21,72	17,37



Composições Analíticas com Preço Unitário
**CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
 GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04**

Bancos
**SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
 AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul**

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	25,53	20,42		
Insumo	00000592 SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	Material	KG	1,6320000	63,67	103,90		
Insumo	00007170 SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,0500000	2,45	2,57		
			MO sem LS =>		28,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,09
			Valor do BDI =>		33,13			Valor com BDI =>	177,39

5.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP 2021 068 Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	545,33	545,33		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	21,72	8,68		
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	24,11	48,22		
Insumo	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	459,75	459,75		
Insumo	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	7,17	28,68		
			MO sem LS =>		42,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,01
			Valor do BDI =>		125,26			Valor com BDI =>	670,59

5.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2021 073 Próprio	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA E TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (REF. SINAPI 74238/002)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.015,98	1.015,98
Composição Auxiliar	98764 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	3,8200000	6,79	25,93
Composição Auxiliar	98765 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6700000	0,09	0,06
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	27,85	125,32



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,0000000	27,39	191,73		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,5000000	21,72	249,78		
Composição	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	3,3700000	32,84	110,67		
Auxiliar									
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,4318000	51,06	73,10		
Insumo	00007167 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,1000000	23,57	25,92		
Insumo	00021010 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,7407000	31,67	213,47		
			MO sem LS =>		420,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	420,57
			Valor do BDI =>		233,37			Valor com BDI =>	1.249,35
6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP 2023 101 Próprio	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - REF. SINAPI (97655)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	16,49	16,49		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4690000	21,72	10,18		
Auxiliar									
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2388000	26,44	6,31		
Auxiliar									
			MO sem LS =>		12,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,19
			Valor do BDI =>		3,78			Valor com BDI =>	20,27



Composições Analíticas com Preço Unitário
**CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
 GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04**

Bancos
 SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
 AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
 22,97%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 2021 481 Próprio	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA - INCLUSO CONEXÕES, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO (REF. SINAPI 100764/92593)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	1,0000000	5,92	5,92	
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0197000	21,06	0,41	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0587000	29,06	1,70	
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0040000	357,30	1,42	
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0037000	182,70	0,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0044000	21,72	0,09	
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0181000	27,85	0,50	
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0060000	32,84	0,19	
Insumo	00011963 SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0912000	10,32	0,94	
			MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,36
			Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	7,27
7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 2020 254 Próprio	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,0000000	158,72	158,72	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5409000	29,06	15,71	



Composições Analíticas com Preço Unitário
**CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
 GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04**

Bancos
 SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
 AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
 22,97%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00039513	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Material	m ²	1,0000000	143,01	143,01	
				MO sem LS =>	12,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,99
				Valor do BDI =>	36,45			Valor com BDI =>	195,17
7.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP 2020 247	Próprio	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR - INCLUSO SERVENTE (REF. SINAPI 87250)	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	20,98	20,98	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2100000	21,72	4,56	
Auxiliar									
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	3,1100000	5,28	16,42	
				MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,27
				Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	25,79
9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP 2025 099	Próprio	Lixamento de parede com pintura antiga para recebimento de nova camada de tinta (REF. IOPE5 010246)	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	4,65	4,65	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	21,72	4,34	
Auxiliar									
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2500000	1,27	0,31	
				MO sem LS =>	3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,71
9.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP 2021 077	Próprio	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS (REF. SINAPI 79460)	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	59,20	59,20	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	28,79	11,51	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	21,72	7,60	
Auxiliar									
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	17,60	0,88	



Composições Analíticas com Preço Unitário
**CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
 GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04**

Bancos
**SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
 AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul**

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

9.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	78,42	39,21
			MO sem LS =>		13,75	LS => 0,00	MO com LS => 13,75
			Valor do BDI =>		13,59		Valor com BDI => 72,79
Composição	COMP 2022 57 Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (REF. SINAPI 88486)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,14	15,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	21,72	1,34
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	28,79	4,89
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	27,02	8,91
			MO sem LS =>		4,48	LS => 0,00	MO com LS => 4,48
			Valor do BDI =>		3,47		Valor com BDI => 18,61
9.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2021 303 Próprio	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (Copia da SINAPI 72947)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	23,77	23,77
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0033330	213,33	0,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0333300	21,72	0,72
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0033330	208,51	0,69
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	17,60	2,28
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	24,55	14,73
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	18,12	0,54



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,27	4,10	
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,65
			Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI =>	29,22

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2021 008 Próprio	VASO SANITARIO CONVENCIONAL PCD, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, TUBO DE DESCARGA VDE 38MM, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO E VALVULA DE DESCARGA- FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF.: SINAPI 72739)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.250,44	1.250,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3000000	26,39	87,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3000000	21,72	71,67
Composição Auxiliar	1301004012 AGESUL	TUBO DE DESCARGA DE PVC, PARA VALVULA DE DESCARGA (TUBO PONTA AZUL)	13	UN	1,0000000	24,00	24,00
Composição Auxiliar	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	254,22	254,22
Insumo	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	0,2500000	5,55	1,38
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,65	11,65
Insumo	00006140 SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	Material	UN	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00011686 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	Material	UN	1,0000000	12,76	12,76
Insumo	00011955 SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UN	2,0000000	4,84	9,68
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	40,75	40,75



Composições Analíticas com Preço Unitário
**CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
 GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04**

Bancos
**SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
 AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul**

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	733,02	733,02
			MO sem LS =>			0,00	168,01
			Valor do BDI =>				287,22
				LS =>			1.537,66

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	COMP 2021 087 Próprio	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E GATILHO, REF. 00455706, LINHA PERTUTTI DA DOCOL OU SIMILAR (REF.:AGESUL 1301003520)	13	UN	1,0000000	319,66	319,66
------------	-----------------------	--	----	----	-----------	--------	--------

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	26,39	13,19
---------------------	--------------	--	-------------------------------------	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	21,70	10,85
---------------------	--------------	--	-------------------------------------	---	-----------	-------	-------

Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0112000	19,17	0,21
--------	-----------------	--	----------	----	-----------	-------	------

Insumo	COT 22 2060 Próprio	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E GATILHO, REF. 00455706, LINHA PERTUTTI DA DOCOL OU SIMILAR COM FRETE INCLUSO	Outros	UN	1,0000000	295,41	295,41
--------	---------------------	---	--------	----	-----------	--------	--------

			MO sem LS =>			0,00	18,47
			Valor do BDI =>				73,42
				LS =>			393,08

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	COMP 2023 094 Próprio	DISPENSER PLATICO PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO (REF. AGESUL 1301004064)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	63,49	63,49
------------	-----------------------	--	--------------------------------------	-----	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	26,39	8,34
---------------------	--------------	--	-------------------------------------	---	-----------	-------	------

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	21,72	2,16
---------------------	--------------	---------------------------------------	-------------------------------------	---	-----------	-------	------

Insumo	00037401 SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	52,99	52,99
--------	-----------------	--	----------	----	-----------	-------	-------

			MO sem LS =>			0,00	8,13
			Valor do BDI =>				14,58
				LS =>			78,07

12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	COMP 2021 046 Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (ref.: AGESUL 1301004064)	13	UN	1,0000000	63,49	63,49
------------	-----------------------	--	----	----	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	26,39	8,34
---------------------	--------------	--	-------------------------------------	---	-----------	-------	------



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	21,72	2,16	
Auxiliar								
Insumo	00037401 SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	52,99	52,99	
			MO sem LS =>	8,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,13
			Valor do BDI =>	14,58			Valor com BDI =>	78,07
12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 2021 088 Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM (REF.: da AGESUL 2401002010)	24	UN	1,0000000	253,56	253,56	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	27,11	25,71	
Auxiliar								
Composição	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	22,30	6,66	
Auxiliar								
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,18	109,08	
Insumo	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,6660000	168,34	112,11	
			MO sem LS =>	24,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,61
			Valor do BDI =>	58,24			Valor com BDI =>	311,80
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 2021 091 Próprio	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, MALHA 5X5CM (REF. SINAPI 85014)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000000	293,73	293,73	
Composição	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m ³	0,0060000	661,83	3,97	
Auxiliar								
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	27,39	32,86	
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	27,11	21,68	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	21,72	43,44	
Auxiliar								
Insumo	00007162 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m ²	1,0000000	54,22	54,22	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 2024 298 Próprio	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Ref.: SINAPI 84798)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	311,84	311,84	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0045000	497,73	2,23	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	27,11	40,66	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	21,72	32,58	
Insumo	00014112 SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	236,37	236,37	
			MO sem LS =>	55,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,15
			Valor do BDI =>	71,62			Valor com BDI =>	383,46
14.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 2023 326 Próprio	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME (REF. SBC 058110)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	461,01	461,01	
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1170000	32,45	101,14	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1170000	22,66	70,63	
Insumo	COT 2023 225 Próprio	Central de alarme Intelbras Anm3004 St não monitorada	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,0000000	289,24	289,24	
			MO sem LS =>	133,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	133,18
			Valor do BDI =>	105,89			Valor com BDI =>	566,90
14.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 2023 325 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL (REF. SBC 058610)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	267,29	267,29	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8990000	29,75	86,24	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3130000	22,69	75,17	



Composições Analíticas com Preço Unitário
**CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
 GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04**

Bancos
**SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
 AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul**

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	COT 2023 224 Próprio	Acionador Manual Endereçável Intelbras AME 521	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,0000000	105,88	105,88
			MO sem LS => 122,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	122,58
			Valor do BDI => 61,39			Valor com BDI =>	328,68
14.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2023 324 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO (REF. SBC 055530)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	168,89	168,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8640000	29,75	55,45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2770000	22,69	51,66
Insumo	COT 2023 223 Próprio	Sirene para alarme audio visual Ipec 120 db 2 tons	Equipamento para Aquisição Permanente	und	1,0000000	61,78	61,78
			MO sem LS => 81,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,23
			Valor do BDI => 38,79			Valor com BDI =>	207,68
15.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2021 01 Próprio	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO, 175V 12,5/60KA 90KA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	327,59	327,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	29,75	59,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	22,69	90,76
Insumo	00039468 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	177,33	177,33
			MO sem LS => 112,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,76
			Valor do BDI => 75,24			Valor com BDI =>	402,83
15.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2023 103 Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 95745)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	26,77	26,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0824000	22,69	1,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0824000	29,75	2,45



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	12,05	12,05		
Composição Auxiliar	95753 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	6,95	2,31		
Insumo	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	7,72	8,10		
			MO sem LS =>		9,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,85
			Valor do BDI =>		6,14			Valor com BDI =>	32,91

15.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUS20055 Próprio	Caixa de passagem 40x40x40 cm com tampa de ferro fundido. - AGETRAN/CG	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1,0000000	1.574,23	1.574,23
Composição Auxiliar	100480 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,2800000	801,27	1.025,62
Composição Auxiliar	97882 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	224,55	224,55
Composição Auxiliar	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	0,0248000	9,26	0,22
Composição Auxiliar	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	0,0356000	8,67	0,30
Composição Auxiliar	IUC10026 Próprio	Demolição de concreto simples (Ref. Sinapi 73616)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,0216000	317,60	6,86
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,1404000	85,91	12,06
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	27,11	40,66
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,3600000	6,31	2,27



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1080000	52,09	5,62		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	21,72	32,58		
Auxiliar	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	0,6180000	2,45	1,51		
Insumo	00040341 SINAPI	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM	Material	UN	2,0000000	26,34	52,68		
Insumo	00021071 SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	169,30	169,30		
			MO sem LS =>		280,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	280,72
			Valor do BDI =>		361,60			Valor com BDI =>	1.935,83

15.6.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP 2026 026 Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, COM DUAS LÂMPADA TUBULARES, INCLUSO REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (REF.: SINAPI 100911)	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	351,30	351,30		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5388000	29,75	16,02		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683750	22,69	3,82		
Insumo	COT. 2026 501 Próprio	REATOR PARA 2 LAMPADA FLUORESCENTE	Equipamento	UN	1,0000000	68,98	68,98		
Insumo	COT. 2026 502 Próprio	LAMPADA LED TUBULAR 36W	Material	UN	2,0000000	74,57	149,14		
Insumo	COT. 2026 503 Próprio	LUMINARIA DE SOBREPOR TUBULAR, PARA 2 LAMPADAS DE 36W	Equipamento	UN	1,0000000	113,34	113,34		
			MO sem LS =>		15,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,42
			Valor do BDI =>		80,69			Valor com BDI =>	431,99

15.6.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2026 024 Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, INCLUSO REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (REF.: SINAPI 100910)	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	219,22	219,22
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5388000	29,75	16,02
Auxiliar							



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683750	22,69	3,82	
Insumo	00039387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	8,53	17,06	
Insumo	COT. 2026 501 Próprio	REATOR PARA 2 LAMPADA FLUORESCENTE	Equipamento	UN	1,0000000	68,98	68,98	
Insumo	COT. 2026 503 Próprio	LUMINARIA DE SOBREPOR TUBULAR, PARA 2 LAMPADAS DE 36W	Equipamento	UN	1,0000000	113,34	113,34	
			MO sem LS =>	15,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,42
			Valor do BDI =>	50,35			Valor com BDI =>	269,57
15.6.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1201001132 AGESUL	SINAPI - 101666 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	354,16	354,16	
Insumo	101666 AGESUL	SINAPI - 101666 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020	Serviços	UN	1,0000000	354,16	354,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	81,35			Valor com BDI =>	435,51
15.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0201002116 AGESUL	RETIRADA DE ELETRODUTO COM BITOLA ATE 2"	2	M	1,0000000	12,67	12,67	
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Mão de Obra	H	0,2500000	29,06	7,26	
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Mão de Obra	H	0,2500000	21,65	5,41	
			MO sem LS =>	12,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,67
			Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	15,58
15.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0201002118 AGESUL	RETIRADA DE ELETRODUTO COM BITOLA SUPERIOR A 2"	2	M	1,0000000	25,35	25,35	
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Mão de Obra	H	0,5000000	29,06	14,53	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

15.7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Mão de Obra	H	0,5000000	21,65	10,82
			MO sem LS =>		25,35	LS => 0,00	MO com LS => 25,35
			Valor do BDI =>		5,82		Valor com BDI => 31,17
Composição	COMP 2021 383 Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CHAMADA OU CAIXA DE PASSAGEM (REF. CPOS 04.21.160)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m²	1,0000000	104,88	104,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	29,75	59,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	22,69	45,38
			MO sem LS =>		79,88	LS => 0,00	MO com LS => 79,88
			Valor do BDI =>		24,09		Valor com BDI => 128,97
18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201006040 AGESUL	MINICAPTOR 3/4"X1/4"X600MM, EM BARRA CHATA DE ALUMINIO TEL-922	12	UN	1,0000000	34,44	34,44
Insumo	1580 AGESUL	CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, H = 600 MM, EM BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4 X 1/4" - Material TEL0922YT		UN	1,0000000	21,77	21,77
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Mão de Obra	H	0,2500000	29,06	7,26
Insumo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Mão de Obra	H	0,2500000	21,65	5,41
			MO sem LS =>		12,67	LS => 0,00	MO com LS => 12,67
			Valor do BDI =>		7,91		Valor com BDI => 42,35
18.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PEC COMP 012 Próprio	CAIXA DE EQUALIZACAO DE POTENCIAIS METALICA 200MMX200MMX90MM, EM AÇO, BARRAMENTO 6MM DE ESPESSURA, 8 TERMINAIS DE 16MM2 + 1 DE 50MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	345,23	345,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	29,75	74,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	22,69	56,72



Composições Analíticas com Preço Unitário
**CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
 GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04**

Bancos
 SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
 AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
 22,97%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	PEC COTAÇÃO	Próprio	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	012		Caixa de equalizacao de potenciais metalica 200mmx200mmx90mm, em aço, barramento 6mm de espessura, 8 terminais de 16mm2 + 1 de 50mm2		UN	1,0000000	214,14	214,14
				MO sem LS =>		99,85	LS => 0,00	MO com LS => 99,85
				Valor do BDI =>		79,29		Valor com BDI => 424,52
18.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0201002046 AGESUL	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	2	m²	1,0000000	30,30	30,30	
Insumo	4011 AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88309	Mão de Obra	H	0,1300000	25,75	3,34	
Insumo	4014 AGESUL	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Mão de Obra	H	1,3000000	20,74	26,96	
				MO sem LS =>		30,30	LS => 0,00	MO com LS => 30,30
				Valor do BDI =>		6,95		Valor com BDI => 37,25
19.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0201002006 AGESUL	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA EM CONCRETO SIMPLES	DEMOLICOES E RETIRADAS	m³	1,0000000	303,09	303,09	
Insumo	4011 AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88309	Mão de Obra	H	1,3000000	25,75	33,47	
Insumo	4014 AGESUL	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Mão de Obra	H	13,0000000	20,74	269,62	
				MO sem LS =>		303,09	LS => 0,00	MO com LS => 303,09
				Valor do BDI =>		69,61		Valor com BDI => 372,70
19.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 2024 291 Próprio	Limpeza de armadura com escova de aço (Ref.: CPOS 01.23.020)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	7,61	7,61	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	21,72	6,51	
Insumo	00000012 SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	Material	UN	0,1800000	6,13	1,10	
				MO sem LS =>		4,67	LS => 0,00	MO com LS => 4,67
				Valor do BDI =>		1,74		Valor com BDI => 9,35
19.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 2024 292 Próprio	Recuperação de armadura para pilares, incluso lixamento e pintura de proteção. (Ref.: ORSE 7141)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1,0000000	81,59	81,59	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	COMP 2024 290 Próprio	Proteção de armadura com tinta de alto teor de zinco - Maza ou similar, esp:2mm. (Ref.: ORSE 4785)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m ²	0,6000000	84,38	50,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	21,72	19,54	
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	3,0000000	3,81	11,43	
			MO sem LS =>	38,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,90
			Valor do BDI =>	18,74			Valor com BDI =>	100,33
19.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IUC10007 Próprio	REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO:AREIA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000	44,18	44,18	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5632000	27,11	15,26	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5250000	21,72	11,40	
Composição Auxiliar	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	3,0300000	2,45	7,42	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,0243000	84,00	2,04	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,7200000	0,83	8,06	
			MO sem LS =>	20,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,66
			Valor do BDI =>	10,14			Valor com BDI =>	54,32
20.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 2021 045 Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2,5CM (ref.: AGESUL 2001003023)	20	m ²	1,0000000	782,76	782,76	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	27,11	54,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	21,72	43,44	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,0500000	84,00	4,20	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000	0,83	1,66	



Composições Analíticas com Preço Unitário
**CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
 GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04**

Bancos
**SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
 AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul**

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

20.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m ²	1,0000000	679,24	679,24
						MO sem LS => 72,96	72,96
						Valor do BDI => 179,79	962,55
						LS => 0,00	0,00
						MO com LS =>	72,96
						Valor com BDI =>	962,55
Composição	2401002040 AGESUL	FITA ANTIDERRAPANTE AUTOADESIVA (PRETA OU INCOLOR) 50MMX30M, DA ANLIK OU SIMILAR	24	M	1,0000000	8,75	8,75
Insumo	2701 AGESUL	FITA ANTIDERRAPANTE AUTOADESIVA (PRETA OU INCOLOR) 50MMX30M DA ANLIK OU SIMILAR	Material	M	1,0000000	5,15	5,15
Insumo	4027 AGESUL	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88243	Mão de Obra	H	0,1670000	21,61	3,60
						MO sem LS => 3,60	3,60
						Valor do BDI => 2,00	10,75
						LS => 0,00	0,00
						MO com LS =>	3,60
						Valor com BDI =>	10,75
20.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2021.092 Próprio	CORRIMÃO LATERAL, FIXADOS EM PILARETES EM TUBOS IND. 2.1/2", INCLUSE FUNSO E PINTURA ESMALTE, AMOS EM 2 DEMÃOS. (REF. AGESUL 1101002052)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	402,30	402,30
Composição Auxiliar	83766 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0850000	41,62	3,53
Composição Auxiliar	83765 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4843000	100,46	48,65
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5705000	22,66	12,92
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7534000	28,79	21,69
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5705000	27,85	15,88
Composição Auxiliar	88252 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2559000	21,57	5,51
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8874000	22,25	19,74
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8874000	27,39	24,30



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2086000	21,72	4,53		
Auxiliar	00001319 SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	Material	KG	0,0093000	7,28	0,06		
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	5,3334000	1,31	6,98		
Insumo	00010999 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,4272000	30,30	12,94		
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1669000	41,00	6,84		
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1739000	3,81	0,66		
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1097000	17,60	1,93		
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,5849000	38,53	22,53		
Insumo	00021021 SINAPI	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71* KG//M	Material	M	2,4200000	40,26	97,42		
Insumo	00021006 SINAPI	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM, 7,07 KG/M	Material	M	1,2800000	73,27	93,78		
Insumo	COT 22 2067 Próprio	BARRA DE FERRO REDONDA LISA - Ø 1/2" (6M)	Equipamento	BR	0,0347000	69,47	2,41		
			MO sem LS =>		88,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,84
			Valor do BDI =>		92,40			Valor com BDI =>	494,70

21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP 2023 321 Próprio	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG (REF. AGETOP CIVIL 07626)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	12,84	12,84		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0650000	29,75	1,93		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0650000	22,69	1,47		
Composição	00039599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0200000	9,26	9,44		
Auxiliar			MO sem LS =>		2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
Auxiliar			Valor do BDI =>		2,94			Valor com BDI =>	15,78



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

21.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP 2023 322 Próprio	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido (REF. SEINFRA C0636)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	310,48	310,48		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8000000	21,72	60,81		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3000000	27,11	62,35		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	11,8400000	0,83	9,82		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0610000	84,00	5,12		
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	84,0000000	0,66	55,44		
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	5,0000000	1,25	6,25		
Insumo	00011315 SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	110,69	110,69		
			MO sem LS =>		91,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,69
			Valor do BDI =>		71,31			Valor com BDI =>	381,79
21.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1201004040 AGESUL	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	M	1,0000000	30,15	30,15		
Insumo	1602 AGESUL	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - SINAPI - 00021128	Material	M	1,0500000	7,91	8,30		
Insumo	1603 AGESUL	FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4ø, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS - SINAPI - 91173	Material	M	2,0000000	4,22	8,44		
Insumo	7358 AGESUL	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - SINAPI - 00002637	Material	UN	0,3333000	1,45	0,48		
Insumo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Mão de Obra	H	0,2552900	29,06	7,41		



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Mão de Obra	H	0,2552900	21,65	5,52		
				MO sem LS =>		12,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,93
				Valor do BDI =>		6,92			Valor com BDI =>	37,07
21.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	1201004044	AGESUL	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE MEDIO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	M	1,0000000	51,17	51,17		
Insumo	1603	AGESUL	FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS - SINAPI - 91173	Material	M	2,0000000	4,22	8,44		
Insumo	7150	AGESUL	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO PRE-ZINCADO, MEDIO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 0.90 MM	Material	M	1,0500000	21,44	22,51		
Insumo	7359	AGESUL	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") - SINAPI - 00002644	Material	UN	0,3333000	4,35	1,44		
Insumo	4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Mão de Obra	H	0,3704500	29,06	10,76		
Insumo	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Mão de Obra	H	0,3704500	21,65	8,02		
				MO sem LS =>		18,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,78
				Valor do BDI =>		11,75			Valor com BDI =>	62,92

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	IUC10026	Próprio	Demolição de concreto simples (Ref. Sinapi 73616)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	317,60	317,60		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	27,11	35,24		



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE, DO BAIRRO
GUI VILELA, NO MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ/MS_REV04

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,0000000	21,72	282,36
			MO sem LS =>		229,82	LS => 0,00	MO com LS => 229,82
			Valor do BDI =>		72,95		Valor com BDI => 390,55
Composição	COMP 2024 290 Próprio	Proteção de armadura com tinta de alto teor de zinco - Maza ou similar, esp:2mm. (Ref.: ORSE 4785)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	84,38	84,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6600000	21,72	57,77
Insumo	COT 2024 104 Próprio	MAZA PRIMER CROMATO DE ZINCO	Equipamento para Aquisição Permanente	L	0,3200000	83,17	26,61
			MO sem LS =>		41,46	LS => 0,00	MO com LS => 41,46
			Valor do BDI =>		19,38		Valor com BDI => 103,76
Composição	1301004012 AGESUL	TUBO DE DESCARGA DE PVC, PARA VALVULA DE DESCARGA (TUBO PONTA AZUL)	13	UN	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	2575 AGESUL	TUBO PONTA AZUL PARA VALVULA DE DESCARGA 11/2"	Material	UN	1,0000000	10,29	10,29
Insumo	4005 AGESUL	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88267	Mão de Obra	H	0,3000000	25,04	7,51
Insumo	4052 AGESUL	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88248	Mão de Obra	H	0,3000000	20,68	6,20
			MO sem LS =>		13,71	LS => 0,00	MO com LS => 13,71
			Valor do BDI =>		5,51		Valor com BDI => 29,51
			Total sem BDI				1.945.815,70
			Total do BDI				446.684,24
			Total Geral				2.392.499,94