

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO: Remanescente de Obra para conclusão de Escola Infantil Pro-infância tipo B (Creche Setor Vila Morato)									
Área Publica - Vila Morato - Caturai - GO									
DATA: 12/06/2024									
BDI DESONERADO: 25,56%									
BASE DE REFERÊNCIA ADOTADA: TABELA SINAPI DATA BASE ABRIL/2024 E GOINFRA FEVEREIRO DE 2024 - DESONERADA									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COM DESONERAÇÃO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1			Serviços preliminares					TOTAL	888.206,14
1.1			Canteiro de obras						
1.1.1	GOINFRA	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	4,50	389,90	489,56		2.203,01
1.1.2	GOINFRA	020101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	451,13	5,03	6,32		2.849,21
1.1.3	GOINFRA	020121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	3,28	145,40	182,56		598,81
1.1.4	GOINFRA	020167	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	135,00	1,09	1,37		184,76
1.1.5	SINAPI	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	8,00	14,60	18,33		146,65
1.1.6	GOINFRA	020117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	170,00	4,53	5,69		966,94
1.1.7	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	2.054,94	4,82	6,05		12.436,48
1.1.8	GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	170,00	7,71	9,68		1.645,71
1.1.9	GOINFRA	221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m2	885,00	41,58	52,21		46.203,95
1.1.10	GOINFRA	020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	71,28	34,95	43,88		3.128,00
1.1.11	GOINFRA	020106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	70,56	5,58	7,01		494,36
1.1.12	GOINFRA	020137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	23,00	3,49	4,38		100,79
1.1.13	GOINFRA	020138	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	7,00	4,65	5,84		40,87
			Total do sub-item						70.999,54
2			Estrutura de fundações do muro						-
2.1			Fundações - Estacas						
2.1.1	SINAPI	094965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,13	502,10	630,44		4.491,86
2.1.2	GOINFRA	060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	281,56	10,49	13,17		3.708,50
2.1.3	GOINFRA	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	110,32	13,06	16,40		1.809,04
2.1.4	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	162,00	65,40	82,12		13.302,83
			Total do sub-item						23.312,23
3			Estruturas de concreto						
3.1			Pilares						
3.1.1	GOINFRA	060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	33,75	32,77	41,15		1.388,68
3.1.2	GOINFRA	060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	469,26	10,49	13,17		6.180,74
3.1.3	GOINFRA	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	250,16	13,06	16,40		4.102,16
3.1.4	SINAPI	094965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,12	502,10	630,44		4.488,71
3.2			Vigas						
3.2.1	GOINFRA	060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	162,00	32,77	41,15		6.665,65
3.2.2	GOINFRA	060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	166,01	10,49	13,17		2.186,56
3.2.3	GOINFRA	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	167,01	13,06	16,40		2.738,65
3.2.4	SINAPI	094965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,67	502,10	630,44		6.093,20
			Total do sub-item						33.844,35
4			Arquitetura e elementos de urbanismo						
4.1			Alvenarias e divisórias						
4.1.1	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	525,00	48,68	61,12		32.089,37
			Sub-total do item						32.089,37
5			Esquadrias						
5.1			Esquadrias de madeira						
5.1.1			Portas						
5.1.1.1	SINAPI	090843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	42,00	1.028,21	1.291,02		54.222,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Remanescente de Obra para conclusão de Escola Infantil Pro-Infância tipo B (Creche Setor Vila Morato)

Área Publica - Vila Morato - Caturai - GO

DATA: 12/06/2024

BDI DESONERADO: 25,56%

BASE DE REFERÊNCIA ADOTADA: TABELA SINAPI DATA BASE ABRIL/2024 E GOINFRA FEVEREIRO DE 2024 - DESONERADA



PREFEITURA DE
Caturai
DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO
GESTÃO 2021-2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COM DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.1.2	GOINFRA	170104	PORTA DE SANITARIO 60x 160v200CM C/PORTAL /ALISAR S/FERRAGENS	Un	14,00	741,45	930,96	13.033,50
5.1.1.3	SINAPI	091328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	806,62	1.012,79	4.051,17
			Sub-total do item					71.307,53
5.2			Esquadrias metálicas					-
5.2.1			Janelas					-
5.2.1.1	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	16,11	273,77	343,75	5.537,74
5.2.1.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17,11	682,68	857,17	14.666,23
5.2.1.3	GOINFRA	270603	REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8	m2	10,26	33,81	42,45	435,56
5.2.2			Grades e portões					
5.2.2.1	GOINFRA	270720	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	m	150,00	429,99	539,90	80.984,32
5.2.2.2	GOINFRA	180304	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m2	20,63	415,79	522,07	10.770,22
			Total do item					112.394,07
5.3			Vidros					
5.3.1	GOINFRA	230104	FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO REF.: (1222 LAFONTE/1161 E - 30 IMAB) OU EQUIV.	Un	2,00	168,73	211,86	423,71
5.3.2	GOINFRA	230103	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.: (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV.	Un	4,00	52,84	66,35	265,38
5.3.3	GOINFRA	270603	REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8	m2	4,00	33,81	42,45	169,81
			Total do sub-item					858,90
6			Cobertura					
6.1	GOINFRA	160100	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m2	451,13	44,95	56,44	25.461,65
6.2	GOINFRA	140101	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS	m2	71,70	152,00	190,85	13.684,03
6.3	SINAPI	094227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	221,45	56,90	71,44	15.821,19
			Total do sub-item					54.966,87
7			Impermeabilização					
7.1	SINAPI	098554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	77,00	43,44	54,54	4.199,83
			Sub-total do item					4.199,83
8			Revestimentos					
8.1			Paredes					
8.1.1	GOINFRA	130152	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	m2	1.050,00	25,04	31,44	33.012,24
8.1.2	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	1.050,00	5,40	6,78	7.119,25
8.1.2	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	138,08	50,82	63,81	8.810,89
8.2			Tetos					
8.2.1	GOINFRA	210301	REBOCO FINO EM FORRO (1 CALH:4 ARFC+100 KG CI/M3)	m2	170,00	20,64	25,92	4.405,65
			Sub-total do item					53.348,03
9			Pavimentação					
9.1	SINAPI	087632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	24,48	44,22	55,52	1.359,19
9.2	SINAPI	092400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	31,48	109,02	136,89	4.309,16
9.3	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	274,00	33,53	42,10	11.535,47
9.4	SINAPI	093382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	15,11	22,04	27,67	418,15
			Sub-total do item					17.621,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Remanescente de Obra para conclusão de Escola Infantil Pro-infância tipo B (Creche Setor Vila Morato)

Área Publica - Vila Morato - Caturai - GO

DATA: 12/06/2024

BDI DESONERADO: 25,56%

BASE DE REFERÊNCIA ADOTADA: TABELA SINAPI DATA BASE ABRIL/2024 E GOINFRA FEVEREIRO DE 2024 - DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COM DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10			Pintura					
10.1			Paredes internas					
10.1.1	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	638,78	10,68	13,41	8.565,92
10.1.2	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	201,94	10,81	13,57	2.740,93
10.2			Paredes externas					
10.2.1	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	1.656,16	10,68	13,41	22.208,79
10.3			Tetos					
10.3.1	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	732,68	8,76	11,00	8.058,79
10.4			Outros					
10.4.1	GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	312,40	19,33	24,27	7.582,18
10.4.2	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	171,50	9,09	11,41	1.957,40
10.4.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	321,50	25,21	31,65	10.176,66
10.4.4	GOINFRA	261607	PINTURA CERAMICA P/BEIRAL	m2	1.264,78	42,14	52,91	66.920,75
			Sub-total do item					128.211,42
10.5			Serviços complementares					
10.5.1	SINAPI	099855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	2,00	106,22	133,37	266,74
10.5.2	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	8,00	136,94	171,94	1.375,53
10.5.3	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	2,00	95,23	119,57	239,14
10.5.4	GOINFRA	270802	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	CJ	3,00	2.113,73	2.654,00	7.962,00
10.5.5			Total do sub-item					9.843,41
11			Instalações hidráulicas e sanitárias					
11.1			Água fria					
			Aparelhos sanitários					
11.1.1	SINAPI	086903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	340,38	427,38	2.991,67
11.1.2	SINAPI	086901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	143,96	180,76	361,51
11.1.3	GOINFRA	080587	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	un	2,00	102,21	128,33	256,67
11.1.4	SINAPI	095471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	726,02	911,59	1.823,18
11.1.5	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12,00	522,09	655,54	7.866,43
11.1.6	SINAPI	095469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	282,63	354,87	3.193,83
11.1.7	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	40,38	50,70	101,40
11.1.8	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12,00	80,48	101,05	1.212,61
11.1.9	GOINFRA	080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	9,00	182,61	229,29	2.063,57
11.1.10	GOINFRA	080686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un	2,00	273,44	343,33	686,66
11.1.11	GOINFRA	080686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un	8,00	273,44	343,33	2.746,65
11.1.12	GOINFRA	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	7,00	166,53	209,10	1.463,67
11.1.13	SINAPI	086911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	112,41	141,14	1.975,99
11.1.14	GOINFRA	080572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	12,00	145,48	182,66	2.191,98
11.1.15	GOINFRA	080660	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	7,00	164,51	206,56	1.445,91
11.1.16	SINAPI	086916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	20,59	25,85	155,12
11.1.17	GOINFRA	080811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	11,00	62,01	77,86	856,46
11.1.18	GOINFRA	081889	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	Un	1,00	139,10	174,65	174,65
11.1.19	GOINFRA	080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	18,00	12,61	15,83	285,00
11.1.20	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	95,03	119,32	1.431,84
11.1.21	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	95,03	119,32	477,28
11.1.22	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	95,03	119,32	477,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Remanescente de Obra para conclusão de Escola Infantil Pro-infância tipo B (Creche Setor Vila Morato)

Área Publica - Vila Morato - Caturai - GO

DATA: 12/06/2024

BDI DESONERADO: 25,56%

BASE DE REFERÊNCIA ADOTADA: TABELA SINAPI DATA BASE ABRIL/2024 E GOINFRA FEVEREIRO DE 2024 - DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COM DESONERAÇÃO								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.23	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	95,03	119,32	596,60
11.1.24	SINAPI	095547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	94,53	118,69	3.798,14
11.1.25	SINAPI	095544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	30,65	38,48	1.154,52
11.1.26	GOINFRA	080532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	17,00	59,20	74,33	1.263,64
			ESGOTO SANITARIO					
11.1.28	GOINFRA	081695	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	M	23,00	32,71	41,07	944,63
11.1.29	GOINFRA	080510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	23,00	18,10	22,73	522,71
11.1.30	GOINFRA	081085	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA, LAVATÓRIO E TANQUE 40 MM	Un	17,00	6,72	8,44	143,44
			Total do sub-item					42.663,04
11.2			Equipamentos					
11.2.1	SINAPI	102138	MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN	2,00	198,69	249,48	498,95
11.2.2	GOINFRA	081894	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V	un	3,00	69,98	87,87	263,60
			Total do sub-item					762,55
12			Instalações eletricas					
12.1			Cabos e fios (condutores)					
			Condutor de cobre unipolar isolação em PVC/70grausC camada de proteção em PVC não propagador de chamas classe de tensão 750/ V encordoamento classe 5 flexivelc/as seguintes seções nominais,					
12.1.1	GOINFRA	070563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	6.000,00	3,99	5,01	30.059,06
12.1.2	GOINFRA	070564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	750,00	5,58	7,01	5.254,69
12.1.3	GOINFRA	070565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	350,00	6,95	8,73	3.054,25
			Condutor de cobre unipolar isolação em PVC/70grausC camada de proteção em PVC não propagador de chamas classe de tensão 1 Kv V encordoamento classe 5 flexível com as seguintes seções nominais.					
12.1.4	GOINFRA	070583	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	600,00	8,16	10,25	6.147,42
12.1.5	GOINFRA	070584	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 10 MM2	M	410,00	11,11	13,95	5.719,38
12.1.6	GOINFRA	070585	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	120,00	17,46	21,92	2.630,73
12.1.7	GOINFRA	070586	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 25 MM2	M	130,00	25,89	32,51	4.225,97
12.2			Disjuntores					
12.2.1	SINAPI	093655	Mini-Disjuntor monopolar tipo 5Sx1 curva C 20A	UN	41,00	12,04	15,12	619,81
12.2.2	SINAPI	093656	Mini-Disjuntor monopolar tipo 5Sx1 curva C 25A	UN	25,00	12,04	15,12	377,94
12.2.3	SINAPI	093667	Mini-Disjuntor tripolar tipo 5SX2 curva C 10A	UN	1,00	62,77	78,81	78,81
12.2.4	SINAPI	093669	Mini-Disjuntor tripolar tipo 5SX2 curva C 20A	UN	2,00	67,87	85,22	170,44
12.2.5	SINAPI	093671	Mini-Disjuntor tripolar tipo 5SX2 curva C 32A	UN	3,00	71,94	90,33	270,98
12.2.6	SINAPI	093673	Mini-Disjuntor tripolar tipo 5SX2 curva C 50A	UN	1,00	86,61	108,75	108,75
12.2.7	SINAPI	093673	Mini-Disjuntor tripolar tipo 5SX2 curva C 63A	UN	1,00	86,61	108,75	108,75
12.2.8	SINAPI	093673	Mini-Disjuntor tripolar tipo 5SX2 curva C 80A	UN	1,00	86,61	108,75	108,75
12.2.9	SINAPI	093669	Disjuntor tripolar 3VF-23-13 IN=20A lcc= 65KA/380V	UN	2,00	67,87	85,22	170,44
12.2.10	SINAPI	093671	Disjuntor tripolar 3VF-23-13 IN=32A lcc= 65KA/380V	UN	1,00	71,94	90,33	90,33
12.2.11	SINAPI	093673	Disjuntor tripolar 3VF-23-13 IN=50A lcc= 65KA/380V	UN	1,00	86,61	108,75	108,75
12.2.12	SINAPI	093673	Disjuntor tripolar 3VF-23-13 IN=80A lcc= 65KA/380V	UN	1,00	86,61	108,75	108,75
12.2.13	SINAPI	093673	Disjuntor tripolar. JXD63B250, IN=200A lcc= 35KA/380V, tensão nominal maxinal 415V	UN	1,00	86,61	108,75	108,75
12.2.14	GOINFRA	071450	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade bipolar 25A c/corrente nominal residual de 30mA	Un	57,00	138,75	174,21	9.930,23
12.2.15	GOINFRA	071455	Módulo Diferencial Residual (DDR)de alta sensibilidade tetrapolar 25A omc corrente nominal residual de 30mA	Un	1,00	178,72	224,40	224,40
12.2.16	GOINFRA	071184	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) monopolar tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40KA	Un	4,00	103,46	129,90	519,62
			Total do sub-item					70.197,00
12.3			Iluminação e tomadas					
12.3.1			Luminárias					
12.3.1.1	GOINFRA	071543	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 26 W, 3900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	135,00	134,33	168,66	22.769,74
12.3.1.2	SINAPI	097605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	69,41	87,15	1.045,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Remanescente de Obra para conclusão de Escola Infantil Pro-Infância tipo B (Creche Setor Vila Morato)

Área Publica - Vila Morato - Caturai - GO

DATA: 12/06/2024

BDI DESONERADO: 25,56%

BASE DE REFERÊNCIA ADOTADA: TABELA SINAPI DATA BASE ABRIL/2024 E GOINFRA FEVEREIRO DE 2024 - DESONERADA



PREFEITURA DE
Caturai
DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO
GESTÃO 2021-2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COM DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3.1.3	SINAPI	097608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	91,73	115,18	2.073,17
12.3.1.4	SINAPI	097601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	299,06	375,50	751,00
12.3.1.5	SINAPI	097600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	282,17	354,29	1.417,17
12.3.1.6	SINAPI	102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	147,16	184,77	923,87
			Total do sub-item					28.980,76
12.4			Interruptores					
12.4.1	GOINFRA	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	50,00	16,69	20,96	1.047,80
12.4.2	GOINFRA	071441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	4,00	26,22	32,92	131,69
12.4.3	GOINFRA	071442	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	5,00	37,77	47,42	237,12
12.4.4	GOINFRA	071431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	2,00	23,49	29,49	58,99
12.4.5	GOINFRA	071432	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	Un	18,00	37,15	46,65	839,62
12.4.6	GOINFRA	071430	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)	Un	2,00	41,48	52,08	104,16
12.4.7	SINAPI	091983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	89,69	112,61	675,69
			Total do sub-item					3.095,07
12.5			Tomadas					
12.5.1	GOINFRA	072570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	200,00	21,42	26,89	5.378,99
12.5.2	GOINFRA	072575	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	8,00	28,62	35,94	287,48
			Total do sub-item					5.666,47
12.6			Instalações de rede estruturada					
12.6.1			Equipamentos passivos					
12.6.1.1	SINAPI	098302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	1.103,21	1.385,19	5.540,76
12.6.1.2	SINAPI	098306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	58,49	73,44	73,44
12.6.1.3	GOINFRA	071796	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	Un	6,00	33,04	41,49	248,91
12.6.1.4	GOINFRA	071796	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	Un	6,00	33,04	41,49	248,91
12.6.1.5	GOINFRA	071796	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	Un	2,00	33,04	41,49	82,97
12.6.1.6	GOINFRA	071796	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	Un	1,00	33,04	41,49	41,49
12.6.2			Cabos em par trançados					
12.6.2.1	GOINFRA	070626	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	890,00	5,06	6,35	5.654,47
12.6.3			Cabos e conexões					
12.6.3.1	GOINFRA	071885	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	un	41,00	32,02	40,20	1.648,38
12.6.3.2	GOINFRA	071885	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	un	48,00	32,02	40,20	1.929,81
12.6.3.3	GOINFRA	071886	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT.6	Un	35,00	42,80	53,74	1.880,89
12.6.4			Tomadas de rede					
12.6.4.1	GOINFRA	072596	TOMADA LÓGICA RJ-45 CAT. 6 (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	41,00	41,91	52,62	2.157,51
			Total do sub-item					19.507,54
13			Instalações mecânica e utilidades					
13.1			Gas combustível					
13.1.1			Pig Tail					
13.1.1.1	GOINFRA	091041	CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRÍLICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16"NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419	Un	2,00	36,16	45,40	90,80
13.2			Regulador					
13.2.1	GOINFRA	091011	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO,PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	Un	1,00	335,26	420,95	420,95
13.2.2	GOINFRA	091010	LIMITADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO,COM MANÔMETRO,PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 1,5 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/2" NPT	un	2,00	349,60	438,96	877,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Remanescente de Obra para conclusão de Escola Infantil Pro-infância tipo B (Creche Setor Vila Morato)

Área Pública - Vila Morato - Caturá - GO

DATA: 12/06/2024

BDI DESONERADO:	25,56%	 DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO
-----------------	--------	--

BASE DE REFERÊNCIA ADOTADA: TABELA SINAPI DATA BASE ABRIL/2024 E GOINFRA FEVEREIRO DE 2024 - DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COM DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3			Registro					
13.3.1	GOINFRA	091026	REGISTRO ESFERA EM LATÃO PARA GÁS ROSCA 1/2" NPT MACHO MONOBLOCO ANGULAR	un	2,00	39,86	50,05	100,10
13.4			Placa					
13.4.1	GOINFRA	091046	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	un	1,00	54,76	68,76	68,76
			Total do sub-item					1.558,53
14			Instalações de combate e prevenção a incêndia					
14.1			Equipamentos e acessório					
14.1.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	256,52	322,09	2.576,69
14.1.2	GOINFRA	091045	SUPORTE "L" , EM FERRO CHATO 1/8" X 1" PINTADO (42CM) PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - INCLUSO ABRAÇADEIRA TIPO "U" 3/4"/PARAFUSOS/PORCAS/ARRUELAS, BEM COMO A FIXAÇÃO NA PAREDE COM BUCHAS/PARAFUSOS.	Un	8,00	15,53	19,50	156,00
14.1.3	SINAPI	097599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	45,00	21,27	26,71	1.201,80
			Total do sub-item					3.934,49
15			Administração Central					
15.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	176,00	82,07	103,05	18.136,29
15.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	880,00	21,43	26,91	23.678,61
			Total do sub-item					41.814,90
16			Serviços finais					
16.1	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	42,00	62,22	78,12	3.281,18
16.2	GOINFRA	270207	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	m2	2.486,28	15,66	19,66	48.886,97
16.3	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	1.075,21	3,60	4,52	4.860,12
			Total do sub-item					57.028,27

	Valor Total:	888.206,14
--	---------------------	------------

PEDRO HENRIQUE GOMES DOS SANTOS
Engº Civil CREA 24805/D-GO