

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA

LEGENDA

○	Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)
●	Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser refeito por ocasião da retomada da obra.
●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)
●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.

PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL

SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO)			
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
		SERVIÇOS PRELIMINARES					12.881,76	2,07%
933584	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES	m²	12,00	R\$ 809,29	R\$ 978,84	R\$ 11.746,04	1,89%
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00	R\$ 313,00	R\$ 378,57	R\$ 1.135,72	0,18%
20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	-	R\$ 5,06	R\$ 6,12	R\$ -	0,00%
20400	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	un	-	R\$ 3.282,89	R\$ 3.970,66	R\$ -	0,00%
20501	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	un	-	R\$ 4.734,72	R\$ 5.726,64	R\$ -	0,00%
20400	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	un	-	R\$ 3.282,89	R\$ 3.970,66	R\$ -	0,00%
		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 3.425,67	0,55%
40103	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	m³	-	R\$ 45,32	R\$ 54,81	R\$ -	0,00%
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	37,40	R\$ 75,73	R\$ 91,60	R\$ 3.425,67	0,55%
50903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	-	R\$ 23,71	R\$ 28,68	R\$ -	0,00%
30105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	-	R\$ 93,61	R\$ 113,22	R\$ -	0,00%
30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	-	R\$ 45,90	R\$ 55,52	R\$ -	0,00%
		INFRAESTRUTURA					R\$ -	0,00%
		SAPATAS					R\$ -	0,00%
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	-	R\$ 40,75	R\$ 49,29	R\$ -	0,00%

60210	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	m²	-	R\$ 96,16	R\$ 116,31	R\$ -	0,00%
96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	-	R\$ 880,81	R\$ 1.065,34	R\$ -	0,00%
		VIGAS BALDRAMES					R\$ -	0,00%
60210	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	m²	-	R\$ 96,16	R\$ 116,31	R\$ -	0,00%
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	-	R\$ 726,84	R\$ 879,11	R\$ -	0,00%
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	-	R\$ 43,06	R\$ 52,08	R\$ -	0,00%
		SUPERESTRUTURA					R\$ 3.281,19	0,53%
		PILARES					R\$ 1.820,55	0,29%
60210	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	m²	5,00	R\$ 96,16	R\$ 116,31	R\$ 581,53	0,09%
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,00	R\$ 1.024,41	R\$ 1.239,02	R\$ 1.239,02	0,20%
		VIGAS					R\$ 1.460,64	0,23%
60210	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	m²	5,00	R\$ 96,16	R\$ 116,31	R\$ 581,53	0,09%
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	1,00	R\$ 726,84	R\$ 879,11	R\$ 879,11	0,14%
		LAJE PREMOLDADA					R\$ -	0,00%
61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	-	R\$ 122,31	R\$ 147,93	R\$ -	0,00%
		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 35.156,01	5,64%
100201	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	-	R\$ 53,43	R\$ 64,62	R\$ -	0,00%
100201	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	30,00	R\$ 53,43	R\$ 64,62	R\$ 1.938,71	0,31%
100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	-	R\$ 93,32	R\$ 112,87	R\$ -	0,00%
100500	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	m²	-	R\$ 172,25	R\$ 208,34	R\$ -	0,00%
100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m²	148,10	R\$ 185,44	R\$ 224,29	R\$ 33.217,30	5,33%
		COBERTURA					R\$ 8.947,88	1,44%
100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	m²	150,00	R\$ 19,40	R\$ 23,46	R\$ 3.519,65	0,57%
160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	50,00	R\$ 89,76	R\$ 108,56	R\$ 5.428,24	0,87%
		ESQUADRIAS					R\$ 5.060,04	0,81%
100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	und	2,00	R\$ 810,40	R\$ 980,18	R\$ 1.960,36	0,31%
90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1,00	R\$ 431,66	R\$ 522,09	R\$ 522,09	0,08%
90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	4,00	R\$ 329,84	R\$ 398,94	R\$ 1.595,77	0,26%

91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	und	2,00	R\$ 405,88	R\$ 490,91	R\$ 981,82	0,16%
		REVESTIMENTO					R\$ 31.331,66	5,03%
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM	m²	60,00	R\$ 8,14	R\$ 9,85	R\$ 590,72	0,09%
87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	m²	60,00	R\$ 23,01	R\$ 27,83	R\$ 1.669,84	0,27%
74001/001	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	50,00	R\$ 31,03	R\$ 37,53	R\$ 1.876,54	0,30%
104613	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	328,00	R\$ 54,96	R\$ 66,47	R\$ 21.803,51	3,50%
104613	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	81,10	R\$ 54,96	R\$ 66,47	R\$ 5.391,05	0,87%
		PISOS					R\$ 257.170,97	41,29%
100324	SINAPI	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m²	633,20	R\$ 188,70	R\$ 228,23	R\$ 144.516,91	23,20%
103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF. 04/2022	m²	633,20	R\$ 122,82	R\$ 148,55	R\$ 94.062,36	15,10%
220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	-	R\$ 35,31	R\$ 42,71	R\$ -	0,00%
98576	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF. 06/2018	m	627,05	R\$ 20,19	R\$ 24,42	R\$ 15.312,44	2,46%
87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE	m²	62,50	R\$ 43,38	R\$ 52,47	R\$ 3.279,26	0,53%
		PINTURA					R\$ 117.660,23	18,89%
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	847,20	R\$ 4,41	R\$ 5,33	R\$ 4.518,88	0,73%
102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	m	360,00	R\$ 10,14	R\$ 12,26	R\$ 4.415,16	0,71%
261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	88,60	R\$ 16,65	R\$ 20,14	R\$ 1.784,24	0,29%
261610	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 1 DEMAIO	m²	1.114,00	R\$ 7,83	R\$ 9,47	R\$ 10.550,01	1,69%
100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	m²	1.114,00	R\$ 28,91	R\$ 34,97	R\$ 38.952,84	6,25%
104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	847,20	R\$ 10,45	R\$ 12,64	R\$ 10.707,99	1,72%
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	m²	480,00	R\$ 67,78	R\$ 81,98	R\$ 39.350,36	6,32%
261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	476,00	R\$ 12,82	R\$ 15,51	R\$ 7.380,76	1,18%
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 13.813,40	2,22%
81065	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2"	un	4,00	R\$ 4,35	R\$ 5,26	R\$ 21,05	0,00%
81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	un	12,00	R\$ 4,50	R\$ 5,44	R\$ 65,31	0,01%
81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	un	4,00	R\$ 5,80	R\$ 7,02	R\$ 28,06	0,00%
81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	un	4,00	R\$ 11,00	R\$ 13,30	R\$ 53,22	0,01%
81164	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTO 50 X 40 mm	un	2,00	R\$ 10,41	R\$ 12,59	R\$ 25,18	0,00%

81177	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 25 MM	un	2,00	R\$ 9,49	R\$ 11,48	R\$ 22,96	0,00%
102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	1,00	R\$ 1.774,31	R\$ 2.146,03	R\$ 2.146,03	0,34%
80556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	un	10,00	R\$ 13,89	R\$ 16,80	R\$ 168,00	0,03%
81055	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	un	3,00	R\$ 15,76	R\$ 19,06	R\$ 57,19	0,01%
81043	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	un	2,00	R\$ 48,31	R\$ 58,43	R\$ 116,86	0,02%
81321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	11,00	R\$ 7,71	R\$ 9,33	R\$ 102,58	0,02%
81322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	un	6,00	R\$ 9,31	R\$ 11,26	R\$ 67,56	0,01%
81324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	un	8,00	R\$ 16,84	R\$ 20,37	R\$ 162,94	0,03%
81368	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 20 X 1/2"	un	2,00	R\$ 10,83	R\$ 13,10	R\$ 26,20	0,00%
81340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	un	4,00	R\$ 11,94	R\$ 14,44	R\$ 57,77	0,01%
81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	un	16,00	R\$ 10,86	R\$ 13,14	R\$ 210,16	0,03%
81163	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 40 X 32 MM	un	4,00	R\$ 7,32	R\$ 8,85	R\$ 35,41	0,01%
81178	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 20 mm	un	2,00	R\$ 9,77	R\$ 11,82	R\$ 23,63	0,00%
81103	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	un	4,00	R\$ 6,02	R\$ 7,28	R\$ 29,12	0,00%
81122	AGETOP CIVIL	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 X 25 mm	un	8,00	R\$ 7,70	R\$ 9,31	R\$ 74,51	0,01%
80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	un	2,00	R\$ 140,69	R\$ 170,16	R\$ 340,33	0,05%
80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	un	2,00	R\$ 211,19	R\$ 255,43	R\$ 510,87	0,08%
80925	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1/2"	un	2,00	R\$ 96,36	R\$ 116,55	R\$ 233,09	0,04%
80926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	un	2,00	R\$ 108,68	R\$ 131,45	R\$ 262,90	0,04%
80946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	un	8,00	R\$ 105,36	R\$ 127,43	R\$ 1.019,46	0,16%
81402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	5,00	R\$ 8,72	R\$ 10,55	R\$ 52,73	0,01%
81404	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	un	8,00	R\$ 22,95	R\$ 27,76	R\$ 222,06	0,04%
81405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	un	4,00	R\$ 23,37	R\$ 28,27	R\$ 113,06	0,02%
81421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	un	4,00	R\$ 15,62	R\$ 18,89	R\$ 75,57	0,01%
81426	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 40 mm	un	2,00	R\$ 35,82	R\$ 43,32	R\$ 86,65	0,01%
80570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	8,00	R\$ 81,10	R\$ 98,09	R\$ 784,72	0,13%
81888	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	un	1,00	R\$ 67,92	R\$ 82,15	R\$ 82,15	0,01%
89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	27,00	R\$ 10,79	R\$ 13,05	R\$ 352,36	0,06%

89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	m	38,00	R\$ 12,38	R\$ 14,97	R\$ 569,00	0,09%
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	m	28,00	R\$ 19,19	R\$ 23,21	R\$ 649,89	0,10%
103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	m	14,00	R\$ 26,46	R\$ 32,00	R\$ 448,05	0,07%
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	m	36,00	R\$ 30,13	R\$ 36,44	R\$ 1.311,92	0,21%
89421	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	un	6,00	R\$ 11,54	R\$ 13,96	R\$ 83,75	0,01%
103997	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	un	2,00	R\$ 39,21	R\$ 47,42	R\$ 94,85	0,02%
95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -	un	2,00	R\$ 704,61	R\$ 852,23	R\$ 1.704,45	0,27%
95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	4,00	R\$ 273,21	R\$ 330,45	R\$ 1.321,79	0,21%
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 16.236,55	2,61%
89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	un	5,00	R\$ 10,53	R\$ 12,74	R\$ 63,68	0,01%
81846	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	4,00	R\$ 354,10	R\$ 428,28	R\$ 1.713,14	0,28%
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	6,00	R\$ 44,79	R\$ 54,17	R\$ 325,04	0,05%
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	4,00	R\$ 44,79	R\$ 54,17	R\$ 216,69	0,03%
103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	un	14,00	R\$ 23,83	R\$ 28,82	R\$ 403,51	0,06%
95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E	un	1,00	R\$ 2.399,47	R\$ 2.902,16	R\$ 2.902,16	0,47%
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un	3,00	R\$ 10,00	R\$ 12,10	R\$ 36,29	0,01%
89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	un	6,00	R\$ 10,21	R\$ 12,35	R\$ 74,09	0,01%
89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	un	7,00	R\$ 27,85	R\$ 33,68	R\$ 235,79	0,04%
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un	10,00	R\$ 9,80	R\$ 11,85	R\$ 118,53	0,02%
72628	SINAPI	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	5,00	R\$ 20,18	R\$ 24,41	R\$ 122,04	0,02%
104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	un	6,00	R\$ 39,61	R\$ 47,91	R\$ 287,45	0,05%
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un	8,00	R\$ 8,77	R\$ 10,61	R\$ 84,86	0,01%
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	9,00	R\$ 11,06	R\$ 13,38	R\$ 120,39	0,02%
104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	1,00	R\$ 38,95	R\$ 47,11	R\$ 47,11	0,01%
98064	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	un	1,00	R\$ 5.571,88	R\$ 6.739,19	R\$ 6.739,19	1,08%
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	m	3,00	R\$ 30,13	R\$ 36,44	R\$ 109,33	0,02%
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	m	35,00	R\$ 35,79	R\$ 43,29	R\$ 1.515,08	0,24%
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	m	20,00	R\$ 20,45	R\$ 24,73	R\$ 494,69	0,08%

89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	m	17,00	R\$ 25,70	R\$ 31,08	R\$ 528,43	0,08%
86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	9,00	R\$ 9,10	R\$ 11,01	R\$ 99,06	0,02%
		DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 12.838,31	2,06%
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	72,00	R\$ 78,09	R\$ 94,45	R\$ 6.800,39	1,09%
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	m	20,00	R\$ 51,97	R\$ 62,86	R\$ 1.257,15	0,20%
89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	m	4,00	R\$ 124,12	R\$ 150,12	R\$ 600,49	0,10%
81691	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40	un	4,00	R\$ 17,87	R\$ 21,61	R\$ 86,46	0,01%
102990	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	m	72,00	R\$ 47,01	R\$ 56,86	R\$ 4.093,82	0,66%
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220					R\$ 26.702,92	4,29%
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	un	5,00	R\$ 29,34	R\$ 35,49	R\$ 177,43	0,03%
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	un	5,00	R\$ 25,75	R\$ 31,14	R\$ 155,72	0,02%
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	un	4,00	R\$ 29,34	R\$ 35,49	R\$ 141,95	0,02%
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	un	1,00	R\$ 34,94	R\$ 42,26	R\$ 42,26	0,01%
83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	16,00	R\$ 8,99	R\$ 10,87	R\$ 173,97	0,03%
83386	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7,00	R\$ 10,33	R\$ 12,49	R\$ 87,46	0,01%
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	190,00	R\$ 4,04	R\$ 4,89	R\$ 928,41	0,15%
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	820,00	R\$ 6,23	R\$ 7,54	R\$ 6.178,85	0,99%
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	14,00	R\$ 22,45	R\$ 27,15	R\$ 380,15	0,06%
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m	41,00	R\$ 35,19	R\$ 42,56	R\$ 1.745,05	0,28%
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	2,00	R\$ 43,06	R\$ 52,08	R\$ 104,16	0,02%
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	1,00	R\$ 29,36	R\$ 35,51	R\$ 35,51	0,01%
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	7,00	R\$ 47,70	R\$ 57,69	R\$ 403,85	0,06%
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	5,00	R\$ 10,35	R\$ 12,52	R\$ 62,59	0,01%
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	5,00	R\$ 53,22	R\$ 64,37	R\$ 321,85	0,05%
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	8,00	R\$ 53,22	R\$ 64,37	R\$ 514,96	0,08%
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	2,00	R\$ 376,96	R\$ 455,93	R\$ 911,87	0,15%
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	R\$ 559,48	R\$ 676,69	R\$ 676,69	0,11%
71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	un	1,00	R\$ 141,82	R\$ 171,53	R\$ 171,53	0,03%

72170	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	un	1,00	R\$ 140,67	R\$ 170,14	R\$ 170,14	0,03%
72170	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	un	1,00	R\$ 140,67	R\$ 170,14	R\$ 170,14	0,03%
74252/001	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	22,00	R\$ 22,43	R\$ 27,13	R\$ 596,84	0,10%
73613	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	32,00	R\$ 19,85	R\$ 24,01	R\$ 768,27	0,12%
55865	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	22,00	R\$ 33,38	R\$ 40,37	R\$ 888,21	0,14%
95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	m	86,00	R\$ 24,00	R\$ 29,03	R\$ 2.496,41	0,40%
95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	m	17,00	R\$ 34,08	R\$ 41,22	R\$ 700,74	0,11%
95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	m	34,00	R\$ 51,00	R\$ 61,68	R\$ 2.097,27	0,34%
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	6,00	R\$ 132,37	R\$ 160,10	R\$ 960,61	0,15%
97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	1,00	R\$ 95,01	R\$ 114,91	R\$ 114,91	0,02%
101653	SINAPI	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M,	un	15,00	R\$ 249,42	R\$ 301,67	R\$ 4.525,10	0,73%
		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)					R\$ 3.550,03	0,57%
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	un	5,00	R\$ 47,27	R\$ 57,17	R\$ 285,87	0,05%
101549	SINAPI	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	un	12,00	R\$ 20,33	R\$ 24,59	R\$ 295,07	0,05%
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	un	24,00	R\$ 65,69	R\$ 79,45	R\$ 1.906,85	0,31%
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	un	5,00	R\$ 84,37	R\$ 102,05	R\$ 510,23	0,08%
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	18,00	R\$ 20,45	R\$ 24,73	R\$ 445,22	0,07%
72520	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	un	5,00	R\$ 17,66	R\$ 21,36	R\$ 106,80	0,02%
		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 74.847,93	12,02%
102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4")	m²	147,00	R\$ 181,42	R\$ 219,43	R\$ 32.255,84	5,18%
85191	SINAPI	PORTAO PARA PEDESTRES EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 8 BWG, MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA PVA	un	4,00	R\$ 1.909,96	R\$ 2.310,10	R\$ 9.240,39	1,48%
86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	m	4,80	R\$ 347,64	R\$ 420,47	R\$ 2.018,26	0,32%
271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	4,80	R\$ 294,06	R\$ 355,67	R\$ 1.707,19	0,27%
100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	R\$ 342,05	R\$ 413,71	R\$ 827,42	0,13%
100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	8,00	R\$ 342,05	R\$ 413,71	R\$ 3.309,68	0,53%
85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	4,50	R\$ 463,76	R\$ 560,92	R\$ 2.524,13	0,41%
270890	AGETOP CIVIL	SUPORTE ARTICULÁVEL EM TUBO INDUSTRIAL PARA TABELA BASQUETE (ASSENT./PINTADOS)- 2 UNID.	cj	1,00	R\$ 9.862,16	R\$ 11.928,28	R\$ 11.928,28	1,91%
271101	AGETOP CIVIL	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	cj	1,00	R\$ 4.765,96	R\$ 5.764,43	R\$ 5.764,43	0,93%

271103	AGETOP CIVIL	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	cj	1,00	R\$ 1.548,37	R\$ 1.872,75	R\$ 1.872,75	0,30%
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	2,90	R\$ 104,68	R\$ 126,61	R\$ 367,17	0,06%
74243/001	SINAPI	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	861,56	R\$ 2,91	R\$ 3,52	R\$ 3.032,39	0,49%

VALOR TOTAL DA OBRA A SER RETOMADA COM BDI:							622.904,53
---	--	--	--	--	--	--	------------

Guarani de Goiás - GO, 03 de junho de 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Thallys Cabral de Moraes
Engenhario Civil
1.015.097.391 D/GO

Obra: Projeto Padrão FNDE Proinfância - Espaço Educativo Infantil Tipo C

Unidade Federativa:

ID DA OBRA: 33155

Cronograma de Planejamento

CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.881,76	2,07%	100,00%			
		R\$ 12.881,76		R\$ 12.881,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.425,67	0,55%	100,00%			
		R\$ 3.425,67		R\$ 3.425,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 3.281,19	0,53%	100,00%			
		R\$ 3.281,19		R\$ 3.281,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.156,01	5,64%	50,00%	50,00%		
		R\$ 17.578,00		R\$ 17.578,00	R\$ 17.578,00	R\$ -	R\$ -
6	COBERTURA	R\$ 8.947,88	1,44%	100,00%			
		R\$ 8.947,88		R\$ 8.947,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7	ESQUADRIAS	R\$ 5.060,04	0,81%		100,00%		
		R\$ 5.060,04		R\$ -	R\$ 5.060,04	R\$ -	R\$ -
8	REVESTIMENTOS	R\$ 31.331,66	5,03%		50,00%	50,00%	
		R\$ 31.331,66		R\$ -	R\$ 15.665,83	R\$ 15.665,83	R\$ -
9	PISOS	R\$ 257.170,97	41,29%		50,00%	50,00%	
		R\$ 257.170,97		R\$ -	R\$ 128.585,48	R\$ 128.585,48	R\$ -
10	PINTURA	R\$ 117.660,23	18,89%				100,00%
		R\$ 117.660,23		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 117.660,23
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.813,40	2,22%		50,00%	50,00%	
		R\$ 13.813,40		R\$ -	R\$ 6.906,70	R\$ 6.906,70	R\$ -
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 16.236,55	2,61%		50,00%	50,00%	
		R\$ 16.236,55		R\$ -	R\$ 8.118,27	R\$ 8.118,27	R\$ -
13	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 12.838,31	2,06%		50,00%	50,00%	
		R\$ 12.838,31		R\$ -	R\$ 6.419,16	R\$ 6.419,16	R\$ -
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220	R\$ 26.702,92	4,29%			100,00%	
		R\$ 26.702,92		R\$ -	R\$ -	R\$ 26.702,92	R\$ -
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS AT	R\$ 3.550,03	0,57%			100,00%	
		R\$ 3.550,03		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.550,03	R\$ -
16	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 74.847,93	12,02%				100,00%
		R\$ 74.847,93		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 74.847,93

valores tota		R\$	622.904,53						
		R\$	46.114,50	R\$	188.333,48	R\$	195.948,39	R\$	192.508,16
			7,40%		30,23%		31,46%		30,90%
		R\$	46.114,50	R\$	234.447,99	R\$	430.396,37	R\$	622.904,53
			7,40%		37,64%		69,10%		100,00%

Guarani de Goiás - GO, 03 de junho de 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Thallys Cabral de Moraes

Engenhario Civil

1.015.097.391 D/GO

OBRA: Proinfância - Espaço Educativo Infantil Tipo C
LOCAL: Dona Iracema, Qd. 12, Nº S/N, Centro de Guarani de Goiás
CIDADE: Guarani de Goiás - GO
DATA: terça-feira, 5 de novembro de 2024
REGIME: Não Desonerado

PLANILHA DE CÁLCULO DO BDI (Acórdão TCU nº 2622/2013)

TIPO DE OBRA / SERVIÇO

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO

REGIME DE DESONERAÇÃO SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO

NÃO (PADRÃO)

COMPONENTES DO BDI

ORIENTAÇÕES ACORDÃO TCU Nº2622/2013

VALORES REFERENCIAIS DOS COMPONENTES

1º QUARTIL MÉDIO 3º QUARTIL

AC	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50%	3,00%	4,00%	5,50%
S + G	TAXA DE SEGUROS E GARANTIAS	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
R	TAXA DE RISCOS	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	0,59%	1,23%	1,39%
L	TAXA DE LUCRO	6,16%	6,16%	7,40%	8,96%
T	TAXA DE INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS	6,65%			
PIS		0,65%	Reg. cumulativo = 0,65% (Obras)Reg. não cumulativo = 1,65% (Projetos)		
COFINS		3,00%	Reg. cumulativo = 3,00% (Obras)Reg. não cumulativo = 7,50% (Projetos)		
ISS		3,00%	1,00% a 5,00% (de acordo com legislação municipal)		
CPRB (REGIME DE DESONERAÇÃO)			4,50% somente no regime de desoneração		
$BDI = \frac{(1+(AC+R+S+G))(1+DF)(1+L)}{(1-T)} - 1$		20,95%			

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Thallys Cabral de Moraes
 Engenheiro Civil
 1.015.097.391 D/GO