



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SINAPI Onerado - Padrão –

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA
[mão-de-obra: 117,34%(hora) 71,59%(mês)]**

B.D.I. aplicado: 15% e 25%

Obra
Reservatório Metálico (Tipo Taça) - GEX-APS Marabá/PA - Não Desonerada

Bancos
SINAPI - 05/2022 - Pará
SICRO3 - 01/2022 - Pará
SICRO2 - 11/2016 - Pará
ORSE - 04/2022 - Sergipe
SEDOP - 05/2022 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 04/2022 - Minas
Gerais
IOPEs - 04/2022 - Espírito
Santo
SIURB - 01/2022 - São Paulo
SIURB INFRA - 01/2022 - São
Paulo
SUDECAP - 02/2022 - Minas
Gerais
CPOS - 05/2022 - São Paulo
FDE - 04/2022 - São Paulo
AGESUL - 01/2022 - Mato
Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 04/2022 -
Goiás
AGETOP RODOVIARIA -
04/2022 - Goiás
CAEMA - 12/2019 - Maranhão
EMBASA - 01/2022 - Bahia
CAERN - 11/2021 - Rio Grande
do Norte

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,34%
Mensalista: 71,59%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SONDAGEM À PERCUSSÃO	100,00% 7.146,26	100,00% 7.146,26		
1.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART - FAIXA 3 - Acima de R\$ 15.000,01	100,00% 292,42	100,00% 292,42		
1.2	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ATE 10KM	100,00% 497,23	100,00% 497,23		
1.3	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO - 3 FUROS DE 30 METROS	100,00% 6.133,50	100,00% 6.133,50		
1.4	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M, PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO	100,00% 223,11	100,00% 223,11		
2	PROJETOS EXECUTIVOS DE FUNDAÇÃO	100,00% 954,02	100,00% 954,02		
2.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART - FAIXA 3 - Acima de R\$ 15.000,01	100,00% 292,42	100,00% 292,42		
2.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO ELEVADO)	100,00% 661,60	100,00% 661,60		
3	RESERVATÓRIO METÁLICO (TIPO TAÇA - COLUNA SECA)	100,00% 28.808,35		20,81% 5.995,61	79,19% 22.812,74
3.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART - FAIXA 3 - Acima de R\$ 15.000,01	100,00% 292,42		100,00% 292,42	
3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 10.000 LITROS - COLUNA SECA 10M, PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO E BASE DE CONCRETO ARMADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	100,00% 28.515,93		20,00% 5.703,19	80,00% 22.812,74
4	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	100,00% 4.874,73			100,00% 4.874,73
4.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	100,00% 2.069,24			100,00% 2.069,24
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	100,00% 1.115,52			100,00% 1.115,52
4.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	100,00% 676,32			100,00% 676,32
4.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 182,04			100,00% 182,04
4.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 96,44			100,00% 96,44
4.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 360,78			100,00% 360,78
4.7	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 209,51			100,00% 209,51
4.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	100,00% 164,88			100,00% 164,88
Porcentagem			19,39%	14,35%	66,26%
Custo			8.100,28	5.995,61	27.687,47
Porcentagem Acumulado			19,39%	33,74%	100,0%
Custo Acumulado			8.100,28	14.095,88	41.783,36