

Nome da Empresa	:	<u>Novacap</u>	
Descrição da Obra	:	<u>RESTAURANTE COMUNITÁRIO - CASA DE GÂS</u>	
Nº PROJETO	:	<u>PROJ-DE-053-20</u>	
Nº ESTIMATIVA	:	<u>017/2021-SEORÇA-R00</u>	
Disciplina do lev.	:	<u>INSTALAÇÕES MECÂNICAS</u>	
Resp. Técnico	:	<u>Eng. Gabriel da Cunha Araujo</u>	
ART	:	<u>720210032784</u>	
Data de Impressão	:	<u>13/05/2021</u>	
Data de Início Lev.	:	<u>05/04/2021</u>	Data de Término : <u>06/04/2021</u>

OBRA: RESTAURANTE COMUNITÁRIO - CASA DE GÁS
 RESP. TÉCNICO: Eng. Gabriel da Cunha Araujo

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - GLP

Projetos: GLP

Prancha: PROJ-DE-053-20-GLP-PE-001/002

Data: 06/04/2021

TRECHO	COMPR.	QTD	Ø TUBO (MM)	MATERIAIS/CONEXÕES	UN	QTD. TOTAL	CAIXAS/EQUIPAMENTOS	QTD. TOTAL	INTERMEDIARIA 01 COTA INFERIOR	COTA SUPERIOR	INTERMEDIARIA 02 COTA INFERIOR	COTA SUPERIOR	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	APILOAMENTO DE VALA (M²)	REATERRO MANUAL (M³)	FIXAÇÃO DE TUBOS (M)
CENTRAL DE GLP																		
1	3,66	1,00	20	B	Tubo aço-carbono SCH40 3/4"	m	3,66	16	RESERVATÓRIO TIPO P-500	5								3,66
2	1,40	1,00	25	A	Tubo aço-carbono SCH40 1"	m	1,40	28	CAP DE 3/4"	1								1,40
							-	10	TÊ TIPO SCH40 3/4"	5								
							-	9	JOELHO TIPO SCH40 3/4"	1								
							-	14	UNIÃO 3/4"	1								
							-	13	NIPLE 3/4"	5								
							-	12	VÁLVULA DE ESFERA 3/4"	5								
							-	29	MANGUEIRA METÁLICA P/ GLP 3/4" - 1M	5								
							-	7	JOELHO TIPO SCH40 1"	1								
							-	17	REDUÇÃO 1" X 3/4"	1								
							-	18	NIPLE 1"	5								
							-	19	TÊ DE REDUÇÃO 1 X 3/4"	1								
							-	20	REDUÇÃO 3/4" X 1/4"	1								
							-	21	MANÔMETRO NPT 1/4", 0-300 psi	1								
							-	22	VÁLVULA DE ESFERA 1"	2								
							-	23	UNIÃO 1"	3								
							-	24	LUVA DE REDUÇÃO 1" X 1/2"	2								
							-	25	NIPLE 1/2"	2								
							-	26	REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	1								
							-	27	FILTRO GLP 1" NPT 300	1								
							-	30	PLACA DE PERIGO INFLAMAVEL/NÃO FUME	5								
							-	31	EXTINTOR DE INCÊNDIO 20-BC	2								
							-	32	PLACA PARA EXTINTOR COD. 23	2								

Tubos:

A	Tubo aço-carbono SCH40 1"	m	1,40	6	CAIXA METÁLICA P/ REGISTRO 10X10CM	-	ESCAVAÇÃO	-	m³
B	Tubo aço-carbono SCH40 3/4"	m	3,66	7	JOELHO TIPO SCH40 1"	1,00	AREIA C/ BRITA	-	m³
				8	TÊ TIPO SCH40 1"	-	REATERRO	-	m³
				9	JOELHO TIPO SCH40 3/4"	1,00	ALTURA MÉDIA (CX's)		
				10	TÊ TIPO SCH40 3/4"	5,00	APILOAMENTO	-	m²
				11	JOELHO LATÃO 3/8"	-	FIXAÇÃO TUBO <40 HOR.	3,66	m
				12	VÁLVULA DE ESFERA 3/4"	5,00	FIXAÇÃO TUBO <40 VERT.	1,40	m
				13	NIPLE 3/4"	5,00	PINTURA DE TUBO	0,34	m²
				14	UNIÃO 3/4"	1,00	ENVEL. CONCRETO	-	m³
				15	REDUÇÃO 3/4" x 3/8"	-			
				16	RESERVATÓRIO TIPO P-500	5,00			
				17	REDUÇÃO 1" X 3/4"	1,00			
				18	NIPLE 1"	5,00			
				19	TÊ DE REDUÇÃO 1 X 3/4"	1,00			
				20	REDUÇÃO 3/4" X 1/4"	1,00			
				21	MANÔMETRO NPT 1/4", 0-300 psi	1,00			
				22	VÁLVULA DE ESFERA 1"	2,00			
				23	UNIÃO 1"	3,00			
				24	LUVA DE REDUÇÃO 1" X 1/2"	2,00			
				25	NIPLE 1/2"	2,00			
				26	REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	1,00			
				27	FILTRO GLP 1" NPT 300	1,00			
				28	CAP DE 3/4"	1,00			
				29	MANGUEIRA METÁLICA P/ GLP 3/4" - 1M	5,00			
				30	PLACA DE PERIGO INFLAMAVEL/NÃO FUME	5,00			
				31	EXTINTOR DE INCÊNDIO 20-BC	2,00			
				32	PLACA PARA EXTINTOR COD. 23	2,00			