

SERVIÇO PÚBLICO  
ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA

**OBRA: RESERVATÓRIO METÁLICO APOIADO**

**LOCAL: RUA 604, LOTE LE 33A, SE-1, CEP: 78.590-000, MUNICÍPIO DE PARANAÍTA - MT**

**DATA: MARÇO/2020**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEX OSCAR DE SOUSA - CREA-PR 141259/D**

**TABELA SINAPI ABRIL\_2020 / CPOS 03/2020 / SETOP 01/2020 / ORSE 02/2020 / SEINFRA 026 - DESONERADAS**

RELAÇÃO DE MATERIAL						
1.0 OBRA: RESERVATÓRIO METÁLICO APOIADO						
1.1 ENTRADA DE ÁGUA						
Nº	DISCRIMINAÇÃO				QUANT.	UND.
01	CURVA 90° COM BOLSA	FD	PN10	DN 150	01	PÇ
02	TUBO PONTA PONTA	FD	PN10	DN 150	06	m
03	LUVA COM BOLSAS	FD	PN10	DN 150	01	PÇ
04	TUBO PONTA FLANGE	FD	PN10	DN 150	2,50	m
05	VÁLVULA BORBOLETA COM MECANISMO C, CABEÇOTE PN 16, DIAM= 150MM E VOLANTE, COM ATUADOR FLOATING DE 40Nm, SINAL DE CONTROLE 3 E 2 PONTOS, TENSÃO DE ENTRADA AC/DC 24V, IP 54	FD	PN10	DN 150	01	PÇ
06	TUBO PONTA FLANGE	FD	PN10	DN 150	2,00	m
07	CURVA 45° COM BOLSAS	FD	PN10	DN 150	01	PÇ
08	TUBO PONTA FLANGE	FD	PN10	DN 150	2,00	m
09	CURVA 45° COM FLANGE	FD	PN10	DN 150	01	PÇ
10	TUBO FLANGE FLANGE	FD	PN10	DN 150	4,60	m
11	CURVA 90° COM FLANGE	FD	PN10	DN 150	01	PÇ
12	TUBO FLANGE FLANGE	FD	PN10	DN 150	0,80	m
13	TÊ COM FLANGES	FD	PN10	DN 150	01	PÇ
1.2 DESCARGA E EXTRASOR						
Nº	DISCRIMINAÇÃO				QUANT.	UND.
14	CURVA 90° COM FLANGES	FD	PN10	DN 300	01	PÇ
15	TUBO FLANGE FLANGE	FD	PN10	DN 300	2,30	m
16	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE COM VOLANTE - TIPO EURO 23	FD	PN10	DN 300	01	PÇ
17	TUBO PONTA FLANGE	FD	PN10	DN 200	5,50	m
18	CURVA 90° COM FLANGES	FD	PN10	DN 200	01	PÇ
19	TUBO PONTA FLANGE	FD	PN10	DN 200	1,60	m
1.3 SAÍDA DE ÁGUA - ELEVATÓRIA						
20	TUBO FLANGE FLANGE	FD	PN10	DN 200	6	PÇ
21	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE COM VOLANTE - TIPO EURO 23	FD	PN10	DN 200	05	PÇ
22	TÊ COM FLANGES	FD	PN10	DN 200	01	PÇ
23	CURVA 90° COM FLANGE	FD	PN10	DN 200	05	PÇ
24	TUBO FLANGE FLANGE	FD	PN10	DN 200	1,00	m
25	TUBO FLANGE FLANGE	FD	PN10	DN 200	2,00	m
26	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGES	AÇO	PN10	DN 200X100	02	PÇ
27	PLACA - FLANGE COM ROSCA	AÇO	PN10/BSP	DN 100X4"	02	PÇ
28	MOTOBOMBA - PONTO DE OPERAÇÃO: Q=139,63 M³/H E HM=22,70 mca. MODELO REFERÊNCIA: MOTOBOMBA CENTRIFUGA MONOBLOCO, MARCA KSB, MODELO MEGABLOC 100-065-125 COM MOTOR WEG TRIFÁSICO W22 PLUS DE 20 CV				02	PÇ
29	PLACA -FLANGE COM ROSCA	AÇO	PN10/BSP	DN 100X1 1/2"	02	PÇ
30	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES	FD	PN10	DN 200X100	02	PÇ
31	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA ÚNICA	FD	PN10	DN 200	02	PÇ
32	TUBO FLANGE FLANGE	FD	PN10	DN 200	0,70	M
33	TÊ COM FLANGES	FD	PN10	DN 200	01	PÇ
34	TUBO FLANGE FLANGE	FD	PN10	DN 200	1,70	PÇ
35	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO COM FLANGES	FD	PN10	DN 200	01	PÇ
36	TUBO FLANGE FLANGE	FD	PN10	DN 200	0,40	M
37	TUBO FLANGE FLANGE	FD	PN10	DN 200	1,90	PÇ
38	NIPLE DUPLO	FG	BSP	DN 3/4	01	PÇ
39	TÊ	FG	BSP	DN 3/4	01	PÇ
40	MONÔMETRO			DN 3/4	7	PÇ
41	VÁLVULA ESFERA FÊMEA	FG		DN 3/4	1	PÇ
42	TUBO FLANGE FLANGE	FD	PN10	DN 200	3,90	M
43	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES	FD	PN10	DN 200X150	1	PÇ

44	TUBO FLANGE FLANGE	FD	PN10	DN 150	0,50	M
45	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE COM VOLANTE - TIPO EURO 23	FD	PN10	DN 150	01	PÇ
46	TUBO FLANGE PONTA	FD	PN10	DN 150	6,00	M
47	LUVA COM BOLSAS	FD	PN10	DN 150	01	PÇ
48	TUBO PONTA PONTA	FD	PN10	DN 150	2,50	m
49	CURVA 90° COM BOLSA	FD	PN10	DN 150	01	PÇ

---

**ALEX OSCAR DE SOUSA**

ENG. CIVIL  
CREA PR 141259/D