

ANEXO I
PREGÃO PRESENCIAL Nº
13/2021

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Relação de Peças e Mão-de-obra para Reforma de uma Pá Carregadeira marca Michigan, modelo 55C ano 1994.

ITEM	PRODUTO	QUANT.	VALOR	TOTAL
1	127062030 Bomba hidraulica principal	1	5.950,00	5.950,00
2	230962 Filtro transmissão	1	120,00	120,00
3	235045 Bomba da transmissão	1	2.195,50	2.195,50
4	231081Junta	1	65,00	65,00
5	231199 Junta	1	68,50	68,50
6	243376 Junta	1	110,00	110,00
7	234652 Retentor	1	22,50	22,50
8	234651 Retentor	1	34,80	34,80
9	237415 Junta	1	29,90	29,90
10	KitVTR Kit ved.transmissão 28000 compl.	1	3.200,00	3.200,00
11	KitVTQ Kit ved. Conversor torque 28000	1	1.950,00	1.950,00
12	236989 Disco interno	12	92,80	1.113,60
13	233166 Disco interno	6	72,20	433,20
14	230911 Disco interno	9	72,20	649,80
15	224772 Disco interno	27	41,40	1.117,80
16	237576 Luva	2	125,00	250,00
17	238535 Respiro	1	145,50	145,50
18	230854 Luva	1	140,00	140,00
19	222067 Luva	1	95,50	95,50
20	243375 Junta	1	144,40	144,40
21	222006 Luva	1	298,90	298,90
22	233089 Cremalheira	1	290,00	290,00
23	3320136 Parafusos	16	7,50	120,00
24	240417 Trava anel	1	285,50	285,50
25	214920 Impulsor	1	1.750,00	1.750,00
26	232461 Defletor	1	685,00	685,00
27	222684 Turbina	1	988,50	988,50
28	235593 Retentor National importado	1	275,00	275,00
29	214988 Rolamento	1	145,00	145,00
30	237190 Rolamento	1	285,00	285,00
31	237798 Rolamento	1	215,50	215,50
32	237237 Suporte	1	1.485,00	1.485,00
33	239741 Rolamento	1	325,00	325,00
34	12708910 Reparo cilindro levante	2	390,00	780,00
35	12708907 Reparo cilindro basculante	2	380,00	760,00
36	2526831 Filtro hidraulico	1	265,50	265,50
37	SAE15W40 Óleo balde 20 lts	1	389,90	389,90
38	SAE68AW Óleo balde 20 lts	8	369,90	2.959,20

39	232461 Defletor chapa	1	590,00	590,00
40	128117 Retentor cubo	2	195,00	390,00
41	6722005 Cone	2	220,00	440,00
42	6722004 Capa	2	115,50	231,00
43	107348 Anel	2	34,50	69,00
44	2109443 Engrenagem solar	2	490,00	980,00
45	2107672 Engrenagem planetaria	6	420,00	2.520,00
46	3319843 Cruzetas	2	265,00	530,00
47	12706200 Cabo estacionário	1	285,50	285,50
48	3320039 Tambor	1	480,00	480,00
49	3312331 Lonas estacionário	2	80,00	160,00
50	3320204 Conj. Sapatas freio estacionário	2	232,00	464,00
51	238852 Flange	1	466,50	466,50
52	219342 Valvula bloqueio	1	345,50	345,50
53	3301545 Mangueira	1	320,00	320,00
54	3304248 Mangueira	1	275,90	275,90
55	Serviços mão de obra para montagem da transmissão/conversor de torque e instalação no equipamento, montagem cubos rodas traseiro com troca peças danificadas, troca de jg de reparos dos cilindros hidráulicos de levante (02) e basculamento (02), e intalação dos mesmos no equipamento, troca da bomba hidráulica principal, filtro hidráulico, óleo, aferição e calibragem sistema hidráulico, troca de peças diversas, ajustes gerais e testes de funcionamento.	1	11.068,00	11.068,00
			TOTAL	49.754,40

2. A Pá Carregadeira objeto do presente Pregão Presencial, encontra-se na Empresa Oracina Aparecida Motta – Peças ME, localizada na Rua Tapera, Nº 409, Bairro Fey, na cidade de Carazinho/RS.
3. Será de inteira e exclusiva responsabilidade da Licitante Vencedora desta Licitação, todas as despesas de transporte e locomoção da Pá Carregadeira objeto deste Certame, desde o local onde a mesma encontra-se atualmente até o local onde serão realizados os serviços da sua reforma.