

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU					DATA :	03/06/2025	BDI : 27,76%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO EM CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS COM ÁREA DE 7.500M² NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU					FONTE	VERSÃO	HORA MES UF
	LOCAL:	SÃO LUÍS DO CURU CE					ORSE	2025/03	111,36% 69,82% SE
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% CE
							SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50% CE
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00% null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 2.548,00	3,73%
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 19,94	R\$ 25,48	R\$ 2.548,00	3,73%
2	RESERVATÓRIO ELEVADO							R\$ 65.850,47	96,27%
2.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23.860,14	R\$ 30.483,71	R\$ 30.483,71	44,57%
2.2	LOCAÇÃO							R\$ 298,73	0,44%
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	32,72	R\$ 7,15	R\$ 9,13	R\$ 298,73	0,44%
2.3	FUNDAÇÕES							R\$ 8.130,53	11,89%
2.3.1	103080	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	19,62	R\$ 324,36	R\$ 414,40	R\$ 8.130,53	11,89%
2.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 12.794,56	18,71%
2.4.1	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	145,01	R\$ 24,75	R\$ 31,62	R\$ 4.585,22	6,70%
2.4.2	S01051	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2" rEV. 01 - 10/2022	ORSE	un	10,00	R\$ 31,64	R\$ 40,42	R\$ 404,20	0,59%
2.4.3	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,60	R\$ 17,38	R\$ 86,90	0,13%
2.4.4	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 34,47	R\$ 44,04	R\$ 660,60	0,97%
2.4.5	103014	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 249,28	R\$ 318,48	R\$ 318,48	0,47%
2.4.6	99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 449,07	R\$ 573,73	R\$ 573,73	0,84%
2.4.7	94800	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 199,02	R\$ 254,27	R\$ 508,54	0,74%
2.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	8,40	R\$ 14,24	R\$ 18,19	R\$ 152,80	0,22%
2.4.9	I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	8,40	R\$ 12,46	R\$ 15,92	R\$ 133,73	0,20%
2.4.10	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,89	R\$ 10,08	R\$ 10,08	0,01%
2.4.11	89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 25,47	R\$ 32,54	R\$ 65,08	0,10%

ARRAIA ARQUITETURA E URBANISMO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU					DATA :	03/06/2025	BDI : 27,76%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO EM CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS COM ÁREA DE 7.500M² NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU					FONTE	VERSÃO	HORA MES UF
	LOCAL:	SÃO LUÍS DO CURU CE					ORSE	2025/03	111,36% 69,82% SE
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% CE
							SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50% CE
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00% null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.4.12	94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,12	R\$ 11,65	R\$ 23,30	0,03%
2.4.13	S01049	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1" Rev. 02 - 04/2024	ORSE	un	2,00	R\$ 16,16	R\$ 20,65	R\$ 41,30	0,06%
2.4.14	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 34,72	R\$ 44,36	R\$ 88,72	0,13%
2.4.15	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,19	R\$ 32,18	R\$ 32,18	0,05%
2.4.16	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 150,17	R\$ 191,86	R\$ 575,58	0,84%
2.4.17	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.774,47	R\$ 2.267,06	R\$ 4.534,12	6,63%
2.5	INCÊNDIO							R\$ 2.891,94	4,23%
2.5.1	94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	9,00	R\$ 118,89	R\$ 151,89	R\$ 1.367,01	2,00%
2.5.2	92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 106,27	R\$ 135,77	R\$ 407,31	0,60%
2.5.3	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 128,67	R\$ 164,39	R\$ 164,39	0,24%
2.5.4	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 299,04	R\$ 382,05	R\$ 382,05	0,56%
2.5.5	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 223,54	R\$ 285,59	R\$ 571,18	0,84%
2.6	PINTURA							R\$ 792,46	1,16%
2.6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	117,75	R\$ 5,27	R\$ 6,73	R\$ 792,46	1,16%
2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 6.265,92	9,16%
2.7.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	52,36	R\$ 35,99	R\$ 45,98	R\$ 2.407,51	3,52%
2.7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	52,36	R\$ 25,46	R\$ 32,53	R\$ 1.703,27	2,49%
2.7.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	52,36	R\$ 32,22	R\$ 41,16	R\$ 2.155,14	3,15%
2.8	SPDA							R\$ 4.192,62	6,13%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU				DATA :		03/06/2025		BDI :		27,76%			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO EM CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS COM ÁREA DE 7.500M² NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU				FONTE		VERSÃO		HORA		MES		UF	
						ORSE		2025/03		111,36%		69,82%		SE	
	LOCAL:	SÃO LUÍS DO CURU CE				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		CE	
						SINAPI		2025/04 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%		CE	
						PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		null	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.8.1	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.281,64	R\$ 4.192,62	R\$ 4.192,62	6,13%
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 14.861,49
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 53.536,98
VALOR TOTAL:									R\$ 68.398,47