

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA MODELO LICITACON

SOLICITANTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	137,23%
PROCESSO:	22/1900-0019988-7	BDI EQUIP =	16,00%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO I.E MANOEL DE ALMEIDA RAMOS	BDI =	21,32%
ENDEREÇO:	CAPELA DE SANTANA/RS	MODALIDADE:	NÃO DESONERADO
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA BÁSICA PARA LICITAÇÃO DOS PROJETOS	DATA-BASE:	set/22
RESP. TÉCNICO:	ENG.CIVIL YASMINE MACALÓS TRINDADE - CREA/RS.162.003 / ARQ. IBIRÁ SANTOS LUCAS - CAU A14542-4	TOTAL GERAL:	R\$ 346.925,48

Nº Item	Fonte Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa				% Encargos Sociais
					Qt.d.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.				1. PROJETO ARQUITETÔNICO					
1.1	PLEO	10001	09/2022	PROJETO ARQUITETÔNICO - ETAPA PROJETO BÁSICO A PARTIR DE ANTEPROJETO ENTREGUE PELA SGP. PROJETO ARQUITETÔNICO COMPLETO E DETALHADO PARA EXECUÇÃO.	3.406,69	M2	42,10	143.421,65	21,32%
				TOTAL DO GRUPO				143.421,65	
2.				2. PROJETO ESTRUTURAL - SUPRAESTRUTURA					
2.1	PLEO	10002	09/2022	PROJETO ESTRUTURAL PROJETO COMPLETO PARA ORIENTAR EXECUÇÃO DA OBRA SOLUÇÕES EM AÇO, CONCRETO E MADEIRA.	3.406,69	M2	15,87	54.064,17	21,32%
				TOTAL DO GRUPO				54.064,17	
3.				3. PROJETO DE FUNDAÇÕES - INFRAESTRUTURA					
3.1	PLEO	12001	09/2022	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDADEM	1,00	Unid.	1.611,21	1.611,21	16,00%
3.2	PLEO	12002	09/2022	PROFUNDIDADE ESTIMADA DE SONDAGEM (FATURAMENTO POR M ESCAVADO C/ FATURAMENTO MÍNIMO DE 30M)	215,55	M	189,08	40.756,19	16,00%
3.3	PLEO	10003	09/2022	PROJETO DE FUNDAÇÕES PROJETO COMPLETO E DETALHADO DA INFRAESTRUTURA EM NÍVEL SURTIENTE PARA EXECUTAR A OBRA.	3.406,69	M2	3,58	12.195,95	21,32%
				TOTAL DO GRUPO				54.563,35	
4.				4. PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
4.1	PLEO	10004	09/2022	PROJETO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAL- PROJETO COMPLETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM CONDIÇÕES DE ORIENTAR A EXECUÇÃO DA OBRA, ALTA, MÉDIA E BAIXA TENSÃO.	3.406,69	M2	7,15	24.357,83	21,32%
				TOTAL DO GRUPO				24.357,83	
5.				5. PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SPDA					
5.1	PLEO	10005	09/2022	PROJETO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS- PROJETO COMPLETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM CONDIÇÕES DE ORIENTAR A EXECUÇÃO DA OBRA, ALTA, MÉDIA E BAIXA TENSÃO.	3.406,69	M2	1,34	4.564,96	21,32%
				TOTAL DO GRUPO				4.564,96	
6.				6. PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
6.1	PLEO	10006	09/2022	PROJETO DAS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS PREDIAIS COM SOLUÇÕES DE ÁGUA FRIA E QUENTE, ESGOTO CLOACAL E PLUVIAL GAS, LÍQUIDOS E FLUIDOS LABORATORIAIS, REAPROV. ÁGUA D CHUVA	3.406,69	M2	8,94	30.455,81	21,32%
				TOTAL DO GRUPO				30.455,81	
7.				7. PROJETO DE PPCI					
7.1	PLEO	10007	09/2022	PROJETO DE PPCI PROJETO PARA ORIENTAR A EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO COMPLETO E DETALHADO.	3.406,69	M2	1,88	6.404,58	21,32%
				TOTAL DO GRUPO				6.404,58	
8.				8. PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS					
8.1	PLEO	10008	09/2022	PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONFORME DIRETRIZES E TERMO DE REFERÊNCIA.	3.406,69	M2	7,65	26.061,18	21,32%
				TOTAL DO GRUPO				26.061,18	
9.				9. ORÇAMENTO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DA OBRA					
9.1	PLEO	10009	09/2022	ORÇAMENTO ESTIMADO BÁSICO COMPLETO CONFORME DIRETRIZES APRESENTADAS, PARA ORIENTAR A LICITAÇÃO DA OBRA.	3.406,69	M2	0,89	3.031,95	21,32%
				TOTAL DO GRUPO				3.031,95	
TOTAL DO ORÇAMENTO					346.925,48				