



23190000519461

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃODEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS				PLANILHA MODELO LICITACON	
SOLICITANTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO			ENCARGOS SOCIAIS:	140,03%
PROCESSO:	23/1900-0051946-1			BDI =	21,32%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DO CE CARLOS ALBERTO RIBAS			MODALIDADE:	NÃO DESONERADO
ENDEREÇO:	JAGUARÃO/RS			DATA-BASE:	mar/24
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA BÁSICA PARA LICITAÇÃO DOS PROJETOS.			TOTAL GERAL:	R\$ 124.308,09
RESP. TÉCNICO:	ENG.CIVIL YASMINE MACALÓS TRINDADE - CREA/RS 162.003 / ARQ. IBIRÁ SANTOS LUCAS - CAU A14542-4				

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa				
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% Encargos Sociais
1.				1. PROJETO ARQUITETÔNICO					
1.1	PLEO	10001	10/2022	PROJETO ARQUITETÔNICO - PROJETO ARQUITETÔNICO COMPLETO E DETALHADO PARA EXECUÇÃO.	1.424,00	M2	34,52	49.155,23	21,32%
				TOTAL DO GRUPO				49.155,23	
2.				2. PROJETO ESTRUTURAL - SUPRAESTRUTURA					
2.1	PLEO	10002	10/2022	PROJETO ESTRUTURAL - PROJETO COMPLETO PARA ORIENTAR EXECUÇÃO DA OBRA SOLUÇÕES EM AÇO, CONCRETO E MADEIRA.	1.424,00	M2	13,01	18.528,46	21,32%
				TOTAL DO GRUPO				18.528,46	
3.				3. PROJETO DE FUNDAÇÕES - INFRAESTRUTURA					
3.1	PLEO	12001	10/2022	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAAGEM	1,00	Unid.	2.101,14	2.101,14	21,32%
3.2	PLEO	12002	10/2022	PROFUNDIDADE ESTIMADA DE SONDAGEM (FATURAMENTO POR M ESCAVADO C/ FATURAMENTO MÍNIMO DE 30M)	90,12	M	197,75	17.821,23	21,32%
3.3	MERCADO	COTAÇÃO	10/2022	LEVANTAMENTO CADASTRAL COM NUVEM DE PONTOS - LASER SCANNER 3D	0,00	Unid.	0,00	0,00	21,32%
3.4	SBC	26	10/2022	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO 1 A 5 HECTARES	0,00	M2	0,00	0,00	21,32%
3.5	PLEO	10003	10/2022	PROJETO DE FUNDAÇÕES PROJETO COMPLETO E DETALHADO DA INFRAESTRUTURA EM NÍVEL SUFICIENTE PARA EXECUTAR A OBRA.	1.424,00	M2	2,93	4.175,43	21,32%
				TOTAL DO GRUPO				24.097,80	
4.				4. PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
4.1	PLEO	10004	10/2022	PROJETO DA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAL. PROJETO COMPLETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM CONDIÇÕES DE ORIENTAR A EXECUÇÃO DA OBRA. ALTA, MÉDIA E BAIXA TENSÃO.	1.424,00	M2	5,86	8.350,86	21,32%
				TOTAL DO GRUPO				8.350,86	
5.				5. PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SPDA					
5.1	PLEO	10005	10/2022	PROJETO DA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS, PROJETO COMPLETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM CONDIÇÕES DE ORIENTAR A EXECUÇÃO DA OBRA. ALTA, MÉDIA E BAIXA TENSÃO.	1.424,00	M2	1,10	1.565,79	21,32%
				TOTAL DO GRUPO				1.565,79	
6.				6. PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
6.1	PLEO	10006	10/2022	PROJETO DAS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS PREDIAIS COM SOLUÇÕES DE ÁGUA FRIA E QUENTE, ESGOTO CLOACAL E PLUVIAL GÁS, LÍQUIDOS E FLUÍDOS LABORATORIAIS, REAPROV. ÁGUA D'CHUVA	1.424,00	M2	7,33	10.438,57	21,32%
				TOTAL DO GRUPO				10.438,57	



Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa					% Encargos Sociais
					Qttd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	
7.				7. PROJETO DE PPCI						
7.1	PLEO	10007	10/2022	PROJETO DE PPCI PROJETO PARA ORIENTAR A EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO COMPLETO E DETALHADO.	1.424,00	M2	1,54	2.192,10	21,32%	140,03%
				TOTAL DO GRUPO				2.192,10		
8.				8. PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS						
8.1	PLEO	10008	10/2022	PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONFORME DIRETRIZES E TERMO DE REFERÊNCIA.	1.424,00	M2	6,27	8.935,42	21,32%	140,03%
				TOTAL DO GRUPO				8.935,42		
9.				9. ORÇAMENTO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DA OBRA						
9.1	PLEO	10009	10/2022	ORÇAMENTO ESTIMADO BÁSICO COMPLETO CONFORME DIRETRIZES APRESENTADAS, PARA ORIENTAR A LICITAÇÃO DA OBRA.	1.424,00	M2	0,73	1.043,86	21,32%	140,03%
				TOTAL DO GRUPO				1.043,86		
TOTAL DO ORÇAMENTO								124.308,09		

OBS: OS PROJETOS DEVERÃO SER ELABORADOS E ENTREGUES PREFERENCIALMENTE ADOTANDO A MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO (BUILDING INFORMATION MODELLING - BIM).





23190000519461

Nome do documento: LICITACON_NOVO.pdf

Documento assinado por

Yasmine Macalos Trindade

Órgão/Grupo/Matrícula

SOP / DOC / 434506103

Data

17/04/2024 16:50:30

