



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:	REFORMA DE ÁREAS EXTERNAS NO CE CARLOS ALBERTO RIBAS	MODALIDADE:	NÃO DESONERADO
ENDEREÇO:	JAGUARÃO/RS	DATA-BASE:	mar/24
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA BÁSICA PARA LICITAÇÃO DOS PROJETOS.		
RESP. TÉCNICO:	ENG.CIVIL YASMINE MACALÓS TRINDADE - CREA/RS 162.003 / ARQ. IBIRÁ SANTOS LUCAS - CAU A14542-4	TOTAL GERAL:	R\$ 167.308,93

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa					% Encargos Sociais
					Qtcd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	
1.				1. PROJETO ARQUITETÔNICO						
1.1	PLEO	10001	10/2022	PROJETO ARQUITETÔNICO - PROJETO ARQUITETÔNICO COMPLETO E DETALHADO PARA EXECUÇÃO.	1.262,88	M2	62,13	78.468,32	21,32%	140,03%
				TOTAL DO GRUPO				78.468,32		
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.	1.262,88	M2	23,42	29.577,68	21,32%	140,03%
				TOTAL DO GRUPO				29.577,68		
3.				3. PROJETO DE FUNDAÇÕES - INFRAESTRUTURA						
3.1	PLEO	12001	10/2022	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDADE	0,00	Unid.	0,00	0,00	21,32%	140,03%
3.2	PLEO	12002	10/2022	PROFUNDIDADE ESTIMADA DE SONDAGEM (FATURAMENTO POR M ESCAVADO C/ FATURAMENTO MINIMO DE 30M)	0,00	M	0,00	0,00	21,32%	140,03%
3.3	MERCADO	COTAÇÃO	10/2022	LEVANTAMENTO CADASTRAL COM NUVEM DE PONTOS - LASER SCANNER 3D	0,00	Unid.	0,00	0,00	21,32%	140,03%
3.4	SBC	26	10/2022	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANALTIMETRICO 1 A 5 HECTARES	1.262,88	M2	0,53	674,14	21,32%	140,03%
3.5	PLEO	10003	10/2022	PROJETO DE FUNDAÇÕES PROJETO COMPLETO E DETALHADO DA INFRAESTRUTURA EM NÍVEL SUFICIENTE PARA EXECUTAR A OBRA.	1.262,88	M2	5,28	6.665,39	21,32%	140,03%
				TOTAL DO GRUPO				7.339,53		
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.	1.262,88	M2	10,56	13.330,78	21,32%	140,03%
				TOTAL DO GRUPO				13.330,78		
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.	1.262,88	M2	1,98	2.499,52	21,32%	140,03%
				TOTAL DO GRUPO				2.499,52		
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 FLUIDOS LABORATORIAIS, REAPROV. ÁGUA D'CHUVA	1.262,88	M2	13,19	16.663,48	21,32%	140,03%
				TOTAL DO GRUPO				16.663,48		



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.	1.262,88	M2	2,77	3.499,33	21,32%	140,03%
				TOTAL DO GRUPO				3.499,33		
8.				8. PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS						
8.1	PLEO	10008	10/2022	PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONFORME DIRETRIZES E TERMO DE REFERÊNCIA.	1.262,88	M2	11,29	14.263,94	21,32%	140,03%
				TOTAL DO GRUPO				14.263,94		
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.	1.262,88	M2	1,32	1.666,35	21,32%	140,03%
				TOTAL DO GRUPO				1.666,35		
TOTAL DO ORÇAMENTO					167.308,93					

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_REFORMA.pdf

Documento assinado por

Yasmine Macalos Trindade

Órgão/Grupo/Matrícula

SOP / DOC / 434506103

Data

17/04/2024 16:50:40

