Quadra Curitibanos

	ORÇAMENTO DISCRIMINADO GLOBAL - MATERIAL E MÃO DE OBRA								
				CUSTO DE MERCADO					
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTDE.	MATER. UNIT. (R$)	M.D.O. UNIT. (R$)	TOTAL UNIT. (R$)	MATER. TOTAL (R$)	M.D.O. TOTAL (R$)	TOTAL ÍTEM (R$)
1	**DESPESAS INICIAIS**								
1.1	IMPOSTOS E SEGUROS(RISCOS DE ENGENHARIA/RESPONSABILIDADE CIVIL	m²	363,75			0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Anotação De Responsabilidade Técnica - Valor Mínimo - CREA SC	un	1			0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Taxas De Legalização (Alvará, Habite-Se, Vistoria Corpo De Bombeiros, Etc)	m²	363,75			0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAIS						**0,00**	**0,00**	
								0,00	
2	**SERVIÇOS INICIAIS**								
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2			0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	155			0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	EXECUCAO DE DRENO VERTICAL COM PEDRISCO, DIAMETRO 200MM	M	307			0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	78,5			0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAIS						**0,00**	**0,00**	
								0,00	
3	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**								
3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (3 dias por semana, aplicando no canteiro de obras 5h/dia, durante 4 meses de obra)	H	240			0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4			0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAIS						**0,00**	**0,00**	
								0,00	
4	**PROJETOS AS BUILTS**								
4.1	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	m²	363,75			0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Documentação "as built" (obra:Sergipetec) - Referente aos complementares	un	1			0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAIS						**0,00**	**0,00**	
								0,00	
5	**INFRA E SUPRAESTRUTURA**								
5.1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	30			0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	60			0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	12			0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,1			0,00	0,00	0,00	0,00
5.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54,1			0,00	0,00	0,00	0,00
5.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	179			0,00	0,00	0,00	0,00
5.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	333			0,00	0,00	0,00	0,00
5.8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	47,3			0,00	0,00	0,00	0,00
5.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	m³	58,2			0,00	0,00	0,00	0,00
5.10	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	363,75			0,00	0,00	0,00	0,00
5.11	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	96			0,00	0,00	0,00	0,00

	ORÇAMENTO DISCRIMINADO GLOBAL - MATERIAL E MÃO DE OBRA								
				CUSTO DE MERCADO					
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTDE.	MATER. UNIT. (R$)	M.D.O. UNIT. (R$)	TOTAL UNIT. (R$)	MATER. TOTAL (R$)	M.D.O. TOTAL (R$)	TOTAL ÍTEM (R$)
5.12	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022	m²	363,75			0,00	0,00	0,00	0,00
5.13	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	M	7,5			0,00	0,00	0,00	0,00
5.14	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	3637,5			0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAIS						**0,00**	**0,00**	
								0,00	
6	**PAREDES E ELEMENTOS DIVISÓRIOS**								
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	104,48			0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm - Fechamento lateral	m²	166,22			0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAIS						**0,00**	**0,00**	
								0,00	
7	**COBERTURAS E PROTEÇÕES**								
7.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	4365			0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	m²	63,63			0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	436,5			0,00	0,00	0,00	0,00
7.4	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	m²	63,63			0,00	0,00	0,00	0,00
7.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	85			0,00	0,00	0,00	0,00
7.6	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	45			0,00	0,00	0,00	0,00
7.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	24			0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAIS						**0,00**	**0,00**	
								0,00	
8	**REVESTIMENTOS**								
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	208,96			0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	208,96			0,00	0,00	0,00	0,00
8.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	300			0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAIS						**0,00**	**0,00**	
								0,00	
9	**PINTURA/IMPERMEABILIZAÇÕES**								

	ORÇAMENTO DISCRIMINADO GLOBAL - MATERIAL E MÃO DE OBRA								
				CUSTO DE MERCADO					
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTDE.	MATER. UNIT. (R$)	M.D.O. UNIT. (R$)	TOTAL UNIT. (R$)	MATER. TOTAL (R$)	M.D.O. TOTAL (R$)	TOTAL ÍTEM (R$)
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	208,96			0,00	0,00	0,00	0,00
9.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	208,96			0,00	0,00	0,00	0,00
9.3	PINTURA DE DEMARCACAO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	363,75			0,00	0,00	0,00	0,00
9.4	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	271,36			0,00	0,00	0,00	0,00
							0,00	**0,00**	
								0,00	
10	**ELÉTRICA**								
10.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,65			0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	963			0,00	0,00	0,00	0,00
10.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200			0,00	0,00	0,00	0,00
10.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2			0,00	0,00	0,00	0,00
10.5	TOMADA - PLUG 3P+T 63A 220/240V N-4579 STECK	UN	1			0,00	0,00	0,00	0,00
10.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4			0,00	0,00	0,00	0,00
10.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1			0,00	0,00	0,00	0,00
10.8	Disjuntor monopolar 6 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C - Rev 01_05/2022	un	2			0,00	0,00	0,00	0,00
10.9	Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1			0,00	0,00	0,00	0,00
10.10	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	2			0,00	0,00	0,00	0,00
10.11	REFLETOR HOLOFOTE SUPERLED 100W	UN	12			0,00	0,00	0,00	0,00
10.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75			0,00	0,00	0,00	0,00
10.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35			0,00	0,00	0,00	0,00
10.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1			0,00	0,00	0,00	0,00
10.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 4"	UN	18			0,00	0,00	0,00	0,00
10.16	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	85,42			0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAIS						**0,00**	**0,00**	
								0,00	
11	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**								
11.1	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2			0,00	0,00	0,00	0,00
11.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	50			0,00	0,00	0,00	0,00
11.3	Luva de pvc diâm = 4"	un	32			0,00	0,00	0,00	0,00

	ORÇAMENTO DISCRIMINADO GLOBAL - MATERIAL E MÃO DE OBRA								
				CUSTO DE MERCADO					
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTDE.	MATER. UNIT. (R$)	M.D.O. UNIT. (R$)	TOTAL UNIT. (R$)	MATER. TOTAL (R$)	M.D.O. TOTAL (R$)	TOTAL ÍTEM (R$)
11.4	Curva de 90º de pvc rígido diâm = 4"	un	18			0,00	0,00	0,00	0,00
11.5	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	4			0,00	0,00	0,00	0,00
11.6	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	6			0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAIS						**0,00**	**0,00**	
								0,00	
12	**INSTALAÇÕES PCI**								
12.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4			0,00	0,00	0,00	0,00
12.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4			0,00	0,00	0,00	0,00
12.3	Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação	un	5			0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAIS						**0,00**	**0,00**	
								0,00	
13	**LIMPEZA**								
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	363,75			0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAIS						**0,00**	**0,00**	
								0,00	
	VALOR TOTAL MATERIAL (Custo de mercado)						**0,00**		
	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA (Custo de mercado)							**0,00**	
	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							**0,00**	

	COMPOSIÇÃO DO BDI - OBRA		
	DESCRIÇÃO		
	Garantia/Seguro (S)	0,00	
	Risco (R)	0,00	Fórmula para determinação do BDI
	Despesas Financeiras (CDB fev/15) (DF)	0,00	(Conforme determinação do Acórdão 2.369/2011-TCU-Plenário)
	Administração Central (AC)	0,00	$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$
	Lucro (L)	0,00	
	Tributos (I)	0,00	
	COFINS	*0,00*	
	PIS	*0,00*	
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	*0,00*	
	ISS (Referente a Prefeitura de Concórdia)	*0,00*	
	BDI A SER APLICADO	**0,00**	
	BDI APLICADO SOBRE O TOTAL DE MATERIAL - Obra		**0,00**
	BDI APLICADO SOBRE O TOTAL DE MÃO DE OBRA - Obra		**0,00**
	VALOR TOTAL DO BDI - OBRA		**0,00**

	VALOR TOTAL DA PROPOSTA		
	VALOR TOTAL MATERIAL (Custo de mercado + BDI)		**0,00**
	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA (Custo de mercado + BDI)		**0,00**
	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO		**0,00**

Profissional responsável pelo orçamento: _____

Número de Registro no CREA ou CAU: _____

Número da ART ou RRT: _____

_____
Assinatura