





GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ANEXO XIV
PROPOSTA DA EMPRESA PARA O LOTE

CROP 9 LOTE 1

OBRA: TOTAL DE 38 ESCOLAS NO LOTE 1		ÁREA (M2) : R\$ 76.852,25		IDT ou LOTE: CROP 9 LOTE 1		PREÇO (PO) DO C/SOP: 19.986.196,14			
EMPRESA LICITANTE : ...		DESONERADO		BDI SERVIÇOS: 27,45%		ENC SOCIAL SINAPI HORISTA: 83,25%			
CNPJ: ...		CAU/CREA Nº:		BDI DIFERENC.: 21,55%		ENC SOCIAL SINAPI MENS.: 46,08%			
NOME RESP TÉCNICO:.....		CAU/CREA Nº:		OBS: O desconto sobre o preço base mantém a proporção entre custo material e mão de obra do SINAPI.		DESCONTO GLOBAL			
RRT/ART:		DATA PROPOSTA:		ASSINATURA:		PREÇO PROPOSTO: R\$ 19.986.196,14			
REGISTRO DE PREÇOS		Estimativa de Sistemas Construtivos em Manutenção		IDT ou LOTE: CROP 9 LOTE 1		DESCONTO FINAL RESULTA DO BDI E DESC INICIAL			
Item	Fonte de Referência	Comp SINAPI Referência	Descrição do Item do Sistema Construtivo	Qtd. % SINAPI	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	DESCONTO
1	SINAPI	C1	SERV INICIAIS: INSTAL DA OBRA (CANTEIRO, PLACA E MOBILIZAÇÃO)	0,87%	154,60	M2	1.124,71	173.879,91	0,00%
2	SINAPI	C2	ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA OBRA (ARQ/ENG E ENCARREGADO)	4,00%	5.254,34	H	152,15	799.447,85	0,00%
3	SINAPI	C3	DEMOLIÇÕES, DESMONTES, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	3,16%	105,37	M3	5.993,77	631.563,80	0,00%
4	SINAPI	C4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (SUPRA-ESTRUTURA/POÓS-LAUDO)	1,25%	47,55	M3	5.253,99	249.827,45	0,00%
5	SINAPI	C5	ALVENARIA VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - RECUPERAR DANIFICADAS	8,55%	1.130,82	M2	1.511,13	1.708.819,77	0,00%
6	SINAPI	C6	PINGADEIRAS, SOLEIRAS E BANCADAS - RECUP/SUBSTITUIR.	3,61%	292,17	M	2.469,46	721.501,68	0,00%
7	SINAPI	C7	ESQUADRIAS, QUADRO, VIDROS E FERRAGENS	7,09%	374,20	M2	3.786,80	1.417.021,31	0,00%
8	SINAPI	C8	COBERTURA, ESTRUTURA, TELHAS, CAP, RUFO ALGEROZ, CALHAS	12,48%	7.386,07	M2	337,70	2.494.277,28	0,00%
9	SINAPI	C9	IMPERMEABILIZAÇÃO E PINT ANTIFERRUGEM DE CALHAS	2,34%	3.288,17	M2	142,23	467.676,99	0,00%
10	SINAPI	C10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BT, ENTRADA, CIRCUITOS, PONTOS, LUMINÁRIAS	10,40%	4.306,75	M2	482,63	2.078.564,40	0,00%
11	SINAPI	C11	SPDA, FIXAÇÃO, SOLDAS, REPOSIÇÃO, ATERRAMENTO.	2,04%	1.527,09	M	266,99	407.718,40	0,00%
12	SINAPI	C12	INSTAL HIDROSSANITÁRIAS, REPAROS, VAZAMENTOS, LOUÇAS	10,12%	5.869,25	M2	344,61	2.022.603,05	0,00%
13	SINAPI	C13	INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO - GLP REDE E REGISTROS	3,61%	3.757,82	M	192,00	721.501,68	0,00%
14	SINAPI	C14	INSTALAÇÕES DE PPCI - SINIALIZAÇÃO, EXTINTORES, ALARMES	4,43%	952,03	UN	930,00	885.388,49	0,00%
15	SINAPI	C15	REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E FORROS, RECUPERAR.	11,84%	6.355,73	M2	372,32	2.366.365,62	0,00%
16	SINAPI	C16	PINTURAS E TEXTURAS - RECUPERAR DANIFICADAS	9,17%	14.806,38	M2	123,78	1.832.734,19	0,00%
17	SINAPI	C17	MURAMENTOS, TELAMENTOS E ACESSO ESCOLAR	3,79%	1.702,04	M	445,04	757.476,83	0,00%
18	SINAPI	C18	SERVIÇOS FINAIS (LIMPEZA, PODA, CORTE VEG E DESMOBILIZAÇÃO)	1,00%	492,30	M2	405,98	199.861,96	0,00%
19	SINAPI-I	C19	REGISTRO COMO EXECUTADO (RELATÓRIOS E DESENHOS - AS BUILT)	0,25%	1,00	UN	49.965,49	49.965,49	0,00%
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL				100,00%			R\$	19.986.196,15	0,00%





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
GOVERNADOR: LUIZ INACIO LULA

ANEXO XV

PROPOSTA DA EMPRESA PARA O LOTE

CROP 14 LOTE 2

OBRA:		0		ÁREA (M2) : R\$ 71.407,03		IDT ou LOTE: CROP 14 LOTE 2		PREÇO (PO) DOC/SOP: 18.570.112,22	
EMPRESA LICITANTE : ...		DESONERADO		BDI SERVIÇOS:		27,45%		ENC SOCIAL SINAPI HORISTA: 83,25%	
CNPJ: ...		CAU/CREA Nº:		BDI DIFERENC:		21,55%		ENC SOCIAL SINAPI IMENS.: 46,08%	
NOME RESP TÉCNICO:.....		OBS: O desconto sobre o preço base mantém a proporção entre custo material e mão de obra do SINAPI.						DESCONTO GLOBAL	
RRT/ART:		DATA PROPOSTA:		ASSINATURA:		IDT ou LOTE: ROP 14 LOTE		PREÇO PROPOSTO: R\$ 18.570.112,22	
REGISTRO DE PREÇOS		Estimativa de Sistemas Construtivos em Manutenção		IDT ou LOTE: ROP 14 LOTE		ÁREA (M2)=		DESCONTO FINAL RESULTA DO BDI E DESC INICIAL	
Item	Fonte de Referência	Comp SINAPI Referência	Descrição do Item do Sistema Construtivo	Qtz. % ESTIMADA	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	DESCONTO
1	SINAPI	C1	SERV INICIAIS: INSTAL DA OBRA (CANTEIRO, PLACA E MOBILIZAÇÃO)	0,87%	154,60	M2	1.045,02	161.559,98	0,00%
2	SINAPI	C2	ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA OBRA (ARQ/ENG E ENCARREGADO)	4,00%	4.882,05	H	152,15	742.804,49	0,00%
3	SINAPI	C3	DEMOLIÇÕES, DESMONTES, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	3,16%	97,91	M3	5.993,42	586.815,55	0,00%
4	SINAPI	C4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (SUPRA-ESTRUTURA/POÉS-LAUDO)	1,25%	44,19	M3	5.252,92	232.126,40	0,00%
5	SINAPI	C5	ALVENARIA VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - RECUPERAR DANIFICADAS	8,55%	1.050,70	M2	1.511,13	1.587.744,59	0,00%
6	SINAPI	C6	PINGADEIRAS, SOLEIRAS E BANCADAS - RECUP/SUBSTITUIR.	3,61%	271,47	M	2.469,45	670.381,05	0,00%
7	SINAPI	C7	ESQUADRIAS, QUADRO, VIDROS E FERRAGENS	7,09%	347,68	M2	3.786,88	1.316.620,96	0,00%
8	SINAPI	C8	COBERTURA, ESTRUTURA, TELHAS, CAP, RUFO ALGEROZ, CALHAS	12,48%	6.862,75	M2	337,70	2.317.550,01	0,00%
9	SINAPI	C9	IMPERMEABILIZAÇÃO E PINT ANTIFERRUGEM DE CALHAS	2,34%	3.055,20	M2	142,23	434.540,63	0,00%
10	SINAPI	C10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BT, ENTRADA, CIRCUITOS, PONTOS, LUMINÁRIAS	10,40%	4.001,60	M2	482,63	1.931.291,67	0,00%
11	SINAPI	C11	SPDA, FIXAÇÃO, SOLDAS, REPOSIÇIONAMENTO, ATERRAMENTO.	2,04%	1.418,89	M	266,99	378.830,29	0,00%
12	SINAPI	C12	INSTAL HIDROSSANITÁRIAS, REPAROS, VAZAMENTOS, LOUÇAS	10,12%	5.453,40	M2	344,61	1.879.295,36	0,00%
13	SINAPI	C13	INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO - GIP REDE E REGISTROS	3,61%	3.491,57	M	192,00	670.381,05	0,00%
14	SINAPI	C14	INSTALAÇÕES DE PPCL - SINALIZAÇÃO, EXTINTORES, ALARMES	4,43%	884,58	UN	930,00	822.655,97	0,00%
15	SINAPI	C15	REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E FORROS, RECUPERAR.	11,84%	5.905,41	M2	372,32	2.198.701,29	0,00%
16	SINAPI	C16	PINTURAS E TEXTURAS - RECUPERAR DANIFICADAS	9,17%	13.757,31	M2	123,78	1.702.879,29	0,00%
17	SINAPI	C17	MURAMENTOS, TELAMENTOS E ACESSO ESCOLAR	3,79%	1.581,45	M	445,04	703.807,25	0,00%
18	SINAPI	C18	SERVIÇOS FINAIS (LIMPEZA, PODA, CORTE VEG E DESMOBILIZAÇÃO)	1,00%	457,41	M2	405,98	185.701,12	0,00%
19	SINAPI-I	C19	REGISTRO COMO EXECUTADO (RELATÓRIOS E DESENHOS - AS BUILT)	0,25%	1,00	UN	46.425,28	46.425,28	0,00%
		PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL		100,00%			R\$	18.570.112,23	0,00%





GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ANEXO XVI
PROPOSTA DA EMPRESA PARA O LOTE

CROP 14 LOTE 3

OBRA: TOTAL DE 55 ESCOLAS NO LOTE 4			ÁREA (M2) : R\$ 91.159,69		IDT ou LOTE: CROP 14 LOTE 3		PREÇO (PO) DOC/SOP: 23.706.988,98	
EMPRESA LICITANTE : ...			DESONERADO		BDI SERVIÇOS:		ENC SOCIAL SINAPI HORISTA: 83,25%	
CNPJ: ...			BDI DIFERENC.:		21,55%		ENC SOCIAL SINAPI IMENS.: 46,08%	
CAU/CREA Nº:								
NOME RESP TÉCNICO:			CAU/CREA Nº:					
RRT/ART:			DATA PROPOSTA:		ASSINATURA:			
REGISTRO DE PREÇOS			Estimativa de Sistemas Construtivos em Manutenção		IDT ou LOTE: ROP 14 LOTE		ÁREA (M2)= 91.159,69	
Item	Fonte de Referência	Comp SINAPI Referência	Descrição do Item do Sistema Construtivo	Qtd. % ESTIMADA	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
1	SINAPI	C1	SERV INICIAIS: INSTAL DA OBRA (CANTEIRO, PLACA E MOBILIZAÇÃO)	0,87%	154,60	M2	1.334,09	206.250,80
2	SINAPI	C2	ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA OBRA (ARQ/ENG E ENCARREGADO)	4,00%	6.232,53	H	152,15	948.279,56
3	SINAPI	C3	DEMOLIÇÕES, DESMONTES, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	3,16%	124,99	M3	5.993,61	749.140,85
4	SINAPI	C4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (SUPRA-ESTRUTURA/POÓS-LAUDDO)	1,25%	56,41	M3	5.253,28	296.337,36
5	SINAPI	C5	ALVENARIA VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - RECUPERAR DANIFICADAS	8,55%	1.341,35	M2	1.511,13	2.026.947,56
6	SINAPI	C6	PINGADEIRAS, SOLEIRAS E BANCADAS - RECUP/SUBSTITUIR.	3,61%	346,56	M	2.469,48	855.822,30
7	SINAPI	C7	ESQUADRIAS, QUADRO, VIDROS E FERRAGENS	7,09%	443,86	M2	3.786,84	1.680.825,52
8	SINAPI	C8	COBERTURA, ESTRUTURA, TELHAS, CAP, RUFO ALGEROZ, CALHAS	12,48%	8.761,13	M2	337,70	2.958.632,22
9	SINAPI	C9	IMPERMEABILIZAÇÃO E PINT ANTIFERRUGEM DE CALHAS	2,34%	3.900,33	M2	142,23	554.743,54
10	SINAPI	C10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BT, ENTRADA, CIRCUITOS, PONTOS, LUMINÁRIAS	10,40%	5.108,52	M2	482,63	2.465.526,85
11	SINAPI	C11	SPDA, FIXAÇÃO, SOLDAS, REPOSIÇÃO, ATERRAMENTO.	2,04%	1.811,39	M	266,99	483.622,58
12	SINAPI	C12	INSTAL HIDROSSANITÁRIAS, REPAROS, VAZAMENTOS, LOUÇAS	10,12%	6.961,92	M2	344,61	2.399.147,28
13	SINAPI	C13	INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO - GLP REDE E REGISTROS	3,61%	4.457,41	M	192,00	855.822,30
14	SINAPI	C14	INSTALAÇÕES DE PPCI - SINIALIZAÇÃO, EXTINTORES, ALARMES	4,43%	1.129,27	UN	930,00	1.050.219,61
15	SINAPI	C15	REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E FORROS, RECUPERAR.	11,84%	7.538,97	M2	372,32	2.806.907,50
16	SINAPI	C16	PINTURAS E TEXTURAS - RECUPERAR DANIFICADAS	9,17%	17.562,86	M2	123,78	2.173.930,89
17	SINAPI	C17	MURAMENTOS, TELAMENTOS E ACESSO ESCOLAR	3,79%	2.018,91	M	445,04	898.494,88
18	SINAPI	C18	SERVIÇOS FINAIS (LIMPEZA, PODA, CORTE VEG E DESMOBILIZAÇÃO)	1,00%	583,94	M2	405,98	237.069,89
19	SINAPI-I	C19	REGISTRO COMO EXECUTADO (RELATÓRIOS E DESENHOS - AS BUILT)	0,25%	1,00	UN	59.267,47	59.267,47
			PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL				R\$	23.706.988,96
								0,00%





GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ANEXO XVII

PROPOSTA DA EMPRESA PARA O LOTE

CROP 14 LOTE 4

OBRA: TOTAL DE 55 ESCOLAS NO LOTE 4		ÁREA (M2) : R\$ 101.957,68		IDT ou LOTE: CROP 14 LOTE 4		PREÇO (PO) DOC/SOP: 26.515.114,26		
EMPRESA LICITANTE : ...		DESONERADO		BDI SERVIÇOS: 27,45%		ENC SOCIAL SINAPI HORISTA: 83,25%		
CNPJ: ...		CAU/CREA Nº:		BDI DIFERENC.: 21,55%		ENC SOCIAL SINAPI MENS.: 46,08%		
NOME RESP TÉCNICO:.....		OBS: O desconto sobre o preço base mantém a proporção entre custo material e mão de obra do SINAPI.				DESCONTO GLOBAL		
RRT/ART:		DATA PROPOSTA:		ASSINATURA:		PREÇO PROPOSTO: R\$ 26.515.114,26		
REGISTRO DE PREÇOS			IDT ou LOTE: CROP 14 LOTE		ÁREA (M2)= 101.957,68		DESCONTO FINAL RESULTA DO BDI E DESC INICIAL	
Item	Fonte de Referência	Comp SINAPI Referência	Descrição do Item do Sistema Construtivo	Qtd. % ESTIMADA	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
1	SINAPI	C1	SERV INICIAIS: INSTAL DA OBRA (CANTEIRO, PLACA E MOBILIZAÇÃO)	0,87%	154,60	M2	1.492,12	230.681,49
2	SINAPI	C2	ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA OBRA (ARQ/ENG E ENCARREGADO)	4,00%	6.970,78	H	152,15	1.060.604,57
3	SINAPI	C3	DEMOLIÇÕES, DESMONTES, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	3,16%	139,79	M3	5.993,83	837.877,61
4	SINAPI	C4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (SUPRA-ESTRUTURA/POÓS-LAUDO)	1,25%	63,09	M3	5.253,43	331.438,93
5	SINAPI	C5	ALVENARIA VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - RECUPERAR DANIFICADAS	8,55%	1.500,23	M2	1.511,13	2.267.042,27
6	SINAPI	C6	PINGADEIRAS, SOLEIRAS E BANCADAS - RECUP/SUBSTITUIR.	3,61%	387,61	M	2.469,48	957.195,62
7	SINAPI	C7	ESQUADRIAS, QUADRO, VIDROS E FERRAGENS	7,09%	496,44	M2	3.786,81	1.879.921,60
8	SINAPI	C8	COBERTURA, ESTRUTURA, TELHAS, CAP, RUFO ALGEROZ, CALHAS	12,48%	9.798,89	M2	337,70	3.309.086,26
9	SINAPI	C9	IMPERMEABILIZAÇÃO E PINT ANTIFERRUGEM DE CALHAS	2,34%	4.362,33	M2	142,23	620.453,67
10	SINAPI	C10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BT, ENTRADA, CIRCUITOS, PONTOS, LUMINÁRIAS	10,40%	5.713,64	M2	482,63	2.757.571,88
11	SINAPI	C11	SPDA, FIXAÇÃO, SOLDAS, REPOSIÇÃO, ATERRAMENTO.	2,04%	2.025,95	M	266,99	540.908,33
12	SINAPI	C12	INSTAL HIDROSSANITÁRIAS, REPAROS, VAZAMENTOS, LOUÇAS	10,12%	7.786,57	M2	344,61	2.683.329,56
13	SINAPI	C13	INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO - GLP REDE E REGISTROS	3,61%	4.985,39	M	192,00	957.195,62
14	SINAPI	C14	INSTALAÇÕES DE PPCL - SINALIZAÇÃO, EXTINTORES, ALARMES	4,43%	1.263,03	UN	930,00	1.174.619,56
15	SINAPI	C15	REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E FORROS, RECUPERAR.	11,84%	8.431,97	M2	372,32	3.139.389,53
16	SINAPI	C16	PINTURAS E TEXTURAS - RECUPERAR DANIFICADAS	9,17%	19.643,21	M2	123,78	2.431.435,98
17	SINAPI	C17	MURAMENTOS, TELAMENTOS E ACESSO ESCOLAR	3,79%	2.258,05	M	445,04	1.004.922,83
18	SINAPI	C18	SERVIÇOS FINAIS (LIMPEZA, PODA, CORTE VEG E DESMOBILIZAÇÃO)	1,00%	653,11	M2	405,98	265.151,14
19	SINAPI-I	C19	REGISTRO COMO EXECUTADO (RELATÓRIOS E DESENHOS - AS BUILT)	0,25%	1,00	UN	66.287,79	66.287,79
			PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL	100,00%			R\$	26.515.114,24
								0,00%





GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ANEXO XVIII

PROPOSTA DA EMPRESA PARA O LOTE

CROP 17 LOTE 5

OBRA: TOTAL DE 56 ESCOLAS NO LOTE 5		ÁREA (M2) : R\$ 148.567,16		IDT ou LOTE: CROP 17 LOTE 5		PREÇO (PO) DOC/SOP: 38.636.375,63	
EMPRESA LICITANTE : ...		DESONERADO		BDI SERVIÇOS: 27,45%		ENC SOCIAL SINAPI HORISTA: 83,25%	
CNPJ: ...		CAU/CREA Nº:		BDI DIFERENC.: 21,55%		ENC SOCIAL SINAPI MENS.: 46,08%	
NOME RESP TÉCNICO:.....		CAU/CREA Nº:		OBS: O desconto sobre o preço base mantém a proporção entre custo material e mão de obra do SINAPI.		DESCONTO GLOBAL	
RRT/ART:		DATA PROPOSTA:		ASSINATURA:		PREÇO PROPOSTO: R\$ 38.636.375,63	
REGISTRO DE PREÇOS		Estimativa de Sistemas Construtivos em Manutenção		IDT ou LOTE: ROP 17 LOTE		ÁREA (M2)= 148.567,16	
Item	Fonte de Referência	Comp SINAPI Referência	Descrição do Item do Sistema Construtivo	Qtid. % ESTIMADA	Quantidade	Unidade	Preço Unitário
1	SINAPI	C1	SERV INICIAIS: INSTAL DA OBRA (CANTEIRO, PLACA E MOBILIZAÇÃO)	0,87%	154,60	M2	2.174,23
2	SINAPI	C2	ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA OBRA (ARQ/ENG E ENCARREGADO)	4,00%	10.157,44	H	152,15
3	SINAPI	C3	DEMOLIÇÕES, DESMONTES, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	3,16%	203,70	M3	5.993,66
4	SINAPI	C4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (SUPRA-ESTRUTURA/POÓS-LAUDDO)	1,25%	91,93	M3	5.253,50
5	SINAPI	C5	ALVENARIA VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - RECUPERAR DANIFICADAS	8,55%	2.186,05	M2	1.511,13
6	SINAPI	C6	PINGADEIRAS, SOLEIRAS E BANCADAS - RECUP/SUBSTITUIR.	3,61%	564,81	M	2.469,46
7	SINAPI	C7	ESQUADRIAS, QUADRO, VIDROS E FERRAGENS	7,09%	723,38	M2	3.786,83
8	SINAPI	C8	COBERTURA, ESTRUTURA, TELHAS, CAP, RUFO ALGEROZ, CALHAS	12,48%	14.278,41	M2	337,70
9	SINAPI	C9	IMPERMEABILIZAÇÃO E PINT ANTIFERRUGEM DE CALHAS	2,34%	6.356,54	M2	142,23
10	SINAPI	C10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BT, ENTRADA, CIRCUITOS, PONTOS, LUMINÁRIAS	10,40%	8.325,60	M2	482,63
11	SINAPI	C11	SPDA, FIXAÇÃO, SOLDAS, REPOSIÇONAMENTO, ATERRAMENTO.	2,04%	2.952,10	M	266,99
12	SINAPI	C12	INSTAL HIDROSSANITÁRIAS, REPAROS, VAZAMENTOS, LOUÇAS	10,12%	11.346,16	M2	344,61
13	SINAPI	C13	INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO - GLP REDE E REGISTROS	3,61%	7.264,44	M	192,00
14	SINAPI	C14	INSTALAÇÕES DE PPCL - SINIALIZAÇÃO, EXTINTORES, ALARMES	4,43%	1.840,42	UN	930,00
15	SINAPI	C15	REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E FORROS, RECUPERAR.	11,84%	12.286,60	M2	372,32
16	SINAPI	C16	PINTURAS E TEXTURAS - RECUPERAR DANIFICADAS	9,17%	28.623,01	M2	123,78
17	SINAPI	C17	MURAMENTOS, TELAMENTOS E ACESSO ESCOLAR	3,79%	3.290,31	M	445,04
18	SINAPI	C18	SERVIÇOS FINAIS (LIMPEZA, PODA, CORTE VEG E DESMOBILIZAÇÃO)	1,00%	951,68	M2	405,98
19	SINAPI-I	C19	REGISTRO COMO EXECUTADO (RELATÓRIOS E DESENHOS - AS BUILT)	0,25%	1,00	UN	96.590,94
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL			100,00%			R\$	38.636.375,65
							0,00%





GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ANEXO XIX

PROPOSTA DA EMPRESA PARA O LOTE

CROP 17 LOTE 6

OBRA: TOTAL DE 63 ESCOLAS NO LOTE 6		ÁREA (M2) : R\$ 127.686,06		IDT ou LOTE: CROP 17 LOTE 6		PREÇO (PO) DOC/SOP: 33.206.036,76			
EMPRESA LICITANTE : ...		DESONERADO		BDI SERVIÇOS:		27,45%1,2745		ENC SOCIAL SINAPI HORISTA: 83,25%	
CNPJ: ...		CAU/CREA Nº:		BDI DIFERENC.:		21,55%1,2155		ENC SOCIAL SINAPI MENS.: 46,08%	
NOME RESP TÉCNICO:.....		DATA PROPOSTA:		ASSINATURA:		OBS: O desconto sobre o preço base mantém a proporção entre custo material e mão de obra do SINAPI.		DESCONTO GLOBAL	
REGISTRO DE PREÇOS		Estimativa de Sistemas Construtivos em Manutenção		IDT ou LOTE: ROP 17 LOTE		PREÇO UN R\$/M2		PREÇO PROPOSTO: R\$ 33.206.036,76	
Fonte de Referência		Comp SINAPI Referência		Qtd. % ESTIMADA		Unidade		Preço Total (R\$)	
1	SINAPI C1	SERV INICIAIS: INSTAL DA OBRA (CANTEIRO, PLACA E MOBILIZAÇÃO)		0,87%		154,60 M2		1.868,65288.892,520,00%	
2	SINAPI C2	ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA OBRA (ARQ/ENG E ENCARREGADO)		4,00%		8.729,82 H		152,151.328.241,470,00%	
3	SINAPI C3	DEMOLIÇÕES, DESMONTES, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.		3,16%		175,07 M3		5.993,661.049.310,760,00%	
4	SINAPI C4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (SUPRA-ESTRUTURA/POÓS-LAUDO)		1,25%		79,01 M3		5.253,45415.075,460,00%	
5	SINAPI C5	ALVENARIA VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - RECUPERAR DANIFICADAS		8,55%		1.878,80 M2		1.511,132.839.116,140,00%	
6	SINAPI C6	PINGADEIRAS, SOLEIRAS E BANCADAS - RECUP/SUBSTITUIR.		3,61%		485,43 M		2.469,441.198.737,930,00%	
7	SINAPI C7	ESQUADRIAS, QUADRO, VIDROS E FERRAGENS		7,09%		621,71 M2		3.786,832.354.308,010,00%	
8	SINAPI C8	COBERTURA, ESTRUTURA, TELHAS, CAP, RUFO ALGEROZ, CALHAS		12,48%		12.271,58 M2		337,704.144.113,390,00%	
9	SINAPI C9	IMPERMEABILIZAÇÃO E PINT ANTIFERRUGEM DE CALHAS		2,34%		5.463,13 M2		142,23777.021,260,00%	
10	SINAPI C10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BT, ENTRADA, CIRCUITOS, PONTOS, LUMINÁRIAS		10,40%		7.155,44 M2		482,633.453.427,820,00%	
11	SINAPI C11	SPDA, FIXAÇÃO, SOLDAS, REPOSIÇÃO, ATERramento.		2,04%		2.537,19 M		266,99677.403,150,00%	
12	SINAPI C12	INSTAL HIDROSSANITÁRIAS, REPAROS, VAZAMENTOS, LOUÇAS		10,12%		9.751,46 M2		344,613.360.450,920,00%	
13	SINAPI C13	INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO - GLP REDE E REGISTROS		3,61%		6.243,43 M		192,001.198.737,930,00%	
14	SINAPI C14	INSTALAÇÕES DE PPIC - SINALIZAÇÃO, EXTINTORES, ALARMES		4,43%		1.581,75 UN		930,001.471.027,430,00%	
15	SINAPI C15	REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E FORROS, RECUPERAR.		11,84%		10.559,72 M2		372,323.931.594,750,00%	
16	SINAPI C16	PINTURAS E TEXTURAS - RECUPERAR DANIFICADAS		9,17%		24.600,04 M2		123,783.044.993,570,00%	
17	SINAPI C17	MURAMENTOS, TELAMENTOS E ACESSO ESCOLAR		3,79%		2.827,86 M		445,041.258.508,790,00%	
18	SINAPI C18	SERVIÇOS FINAIS (LIMPEZA, PODA, CORTE VEG E DESMOBILIZAÇÃO)		1,00%		817,92 M2		405,98332.060,370,00%	
19	SINAPI-I C19	REGISTRO COMO EXECUTADO (RELATÓRIOS E DESENHOS - AS BUILT)		0,25%		1,00 UN		83.015,0983.015,090,00%	
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL				100,00%				R\$33.206.036,760,00%	