



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO CARNEIRO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CALMON-SC	<b>BDI 1</b> 23,19%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO</b>									<b>1.148.322,34</b>	
<b>1.</b>								-	<b>1.148.322,34</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>14.874,65</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	425,00	BDI 1	523,56	1.507,85	RA
1.1.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	108,47	BDI 1	133,62	8.017,20	RA
1.1.3.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	36,19	BDI 1	44,58	5.349,60	RA
<b>1.2.</b>			<b>COBERTURA/TELHADO</b>					-	<b>623.901,22</b>	
1.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	987,83	3,43	BDI 1	4,23	4.178,52	RA
1.2.2.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	664,53	1,64	BDI 1	2,02	1.342,35	RA
1.2.3.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20,00	81,58	BDI 1	100,50	2.010,00	RA
1.2.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	35,00	55,24	BDI 1	68,05	2.381,75	RA
1.2.5.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	35,00	8,65	BDI 1	10,66	373,10	RA
1.2.6.	Cotação	001	ESTRUTURA METÁLICA COLOCADA PARA COBERTURAS EM PAINÉIS MODULARES OU ESTRUTURAS EM GERAL	KG	12.191,00	32,00	0,00%	32,00	390.112,00	RA
1.2.7.	Cotação	002	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO PRÉ-PINTADO 0,5MM	M2	812,74	275,00	0,00%	275,00	223.503,50	RA
<b>1.3.</b>			<b>PISO E PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>193.546,89</b>	
1.3.1.	SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	40,00	24,83	BDI 1	30,59	1.223,60	RA
1.3.2.	SINAPI	87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	916,35	100,95	BDI 1	124,36	113.957,29	RA
1.3.3.	SINAPI	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	71,48	116,37	BDI 1	143,36	10.247,37	RA
1.3.4.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	987,83	52,44	BDI 1	64,60	63.813,82	RA
1.3.5.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	460,90	7,58	BDI 1	9,34	4.304,81	RA
<b>1.4.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>111.323,02</b>	
1.4.1.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	60,00	0,72	BDI 1	0,89	53,40	RA

RECURSO ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO CARNEIRO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CALMON-SC	<b>BDI 1</b> 23,19%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO</b>									<b>1.148.322,34</b>	
1.4.2.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	80,00	1,40	BDI 1	1,72	137,60	RA
1.4.3.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	101,52	BDI 1	125,06	1.500,72	RA
1.4.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	11,69	BDI 1	14,40	172,80	RA
1.4.5.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	13,95	BDI 1	17,19	412,56	RA
1.4.6.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	15,78	BDI 1	19,44	233,28	RA
1.4.7.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	22,80	BDI 1	28,09	337,08	RA
1.4.8.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	26,53	BDI 1	32,68	392,16	RA
1.4.9.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00	48,79	BDI 1	60,10	2.464,10	RA
1.4.10.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00	60,70	BDI 1	74,78	5.758,06	RA
1.4.11.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	32,19	BDI 1	39,65	951,60	RA
1.4.12.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	51,43	BDI 1	63,36	506,88	RA
1.4.13.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	54,44	BDI 1	67,06	1.542,38	RA
1.4.14.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	48,24	BDI 1	59,43	653,73	RA
1.4.15.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	141,00	171,48	BDI 1	211,25	29.786,25	RA
1.4.16.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	19,94	BDI 1	24,56	171,92	RA
1.4.17.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	650,00	15,77	BDI 1	19,43	12.629,50	RA
1.4.18.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	145,00	17,98	BDI 1	22,15	3.211,75	RA
1.4.19.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	85,00	11,32	BDI 1	13,95	1.185,75	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO CARNEIRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO	MUNICÍPIO / UF CALMON-SC	BDI 1 23,19%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO</b>									<b>1.148.322,34</b>	
1.4.20.	SINAPI	91925	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	2.500,00	3,66	BDI 1	4,51	11.275,00	RA
1.4.21.	SINAPI	91927	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	4.000,00	4,90	BDI 1	6,04	24.160,00	RA
1.4.22.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	7,11	BDI 1	8,76	5.256,00	RA
1.4.23.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	9,95	BDI 1	12,26	3.678,00	RA
1.4.24.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	15,76	BDI 1	19,41	4.852,50	RA
<b>1.5.</b>			<b>ACABAMENTOS PAREDES REPAROS E PINTURAS</b>					-	<b>98.536,93</b>	
1.5.1.	SINAPI	91519	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015	M2	200,00	19,29	BDI 1	23,76	4.752,00	RA
1.5.2.	SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	139,24	171,97	BDI 1	211,85	29.497,99	RA
1.5.3.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	278,48	43,62	BDI 1	53,74	14.965,52	RA
1.5.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.104,50	2,59	BDI 1	3,19	6.713,36	RA
1.5.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.104,50	15,67	BDI 1	19,30	40.616,85	RA
1.5.6.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	8,50	190,16	BDI 1	234,26	1.991,21	RA
<b>1.6.</b>			<b>INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO</b>					-	<b>1.703,30</b>	
1.6.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	186,43	BDI 1	229,66	688,98	RA
1.6.2.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	12,00	19,90	BDI 1	24,51	294,12	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO CARNEIRO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CALMON-SC	<b>BDI 1</b> 23,19%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO</b>									<b>1.148.322,34</b>	
1.6.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	29,23	BDI 1	36,01	720,20	RA
<b>1.7.</b>			<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>					-	<b>55.611,97</b>	
1.7.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	130,00	70,23	BDI 1	86,52	11.247,60	RA
1.7.2.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	63,00	57,81	BDI 1	71,22	4.486,86	RA
1.7.3.	SINAPI	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	42,00	34,00	BDI 1	41,88	1.758,96	RA
1.7.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	168,45	183,69	BDI 1	226,29	38.118,55	RA
<b>1.8.</b>			<b>SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO</b>					-	<b>3.957,50</b>	
1.8.1.	SINAPI	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	62,68	BDI 1	77,22	3.861,00	RA
1.8.2.	SINAPI-I	39712	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULCAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	M	50,00	1,57	BDI 1	1,93	96,50	RA
<b>1.9.</b>			<b>EXECUÇÃO DE MURETA COM GRADIL</b>					-	<b>18.942,25</b>	
1.9.1.	SINAPI	4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 5,00MM COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA)REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,45	295,96	BDI 1	364,59	12.560,13	RA
1.9.2.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,68	507,82	BDI 1	625,58	1.050,97	RA
1.9.3.	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	6,10	620,96	BDI 1	764,96	4.666,26	RA
1.9.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	34,45	15,67	BDI 1	19,30	664,89	RA
<b>1.10.</b>			<b>EXECUÇÃO RAMPA DE ACESSO E PORTAS E JANELAS</b>					-	<b>24.022,80</b>	
1.10.1.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	25,00	78,39	BDI 1	96,57	2.414,25	RA
1.10.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	25,00	49,93	BDI 1	61,51	1.537,75	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO CARNEIRO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CALMON-SC	<b>BDI 1</b> 23,19%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REFORMA DA ESCOLA JOÃO CARNEIRO</b>									<b>1.148.322,34</b>	
1.10.3.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	32,00	20,48	BDI 1	25,23	807,36	RA
1.10.4.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	19,50	272,29	BDI 1	335,43	6.540,89	RA
1.10.5.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	3,90	602,87	BDI 1	742,68	2.896,45	RA
1.10.6.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	7,56	674,98	BDI 1	831,51	6.286,22	RA
1.10.7.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,60	798,20	BDI 1	983,30	3.539,88	RA
<b>1.11.</b>			<b>LIMPEZA</b>					-	<b>1.901,81</b>	
1.11.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	812,74	1,90	BDI 1	2,34	1.901,81	RA

RECURSO  
↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CALMON-SC  
**Local**  
  
terça-feira, 20 de dezembro de 2022  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** INGRID KOOL  
**CREA/CAU:** 140156-0  
**ART/RRT:** 0