

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erval Velho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Espaço Recreação Escola Mun. Cesar. Avel. Bragagnolo			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Espaço Recreação Escola Mun. Cesar. Avel. Bragagnolo	MUNICÍPIO / UF Erval Velho/SC	BDI 1 23,77%	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\$)	
Espaço Recreação Escola Mun. Cesar. Avel. Bragagnolo									124.130,01	
1.			Reforma no espaço de recreação da Escola Municipal					-	124.130,01	
1.1.			PISOS					-	34.844,45	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,25	250,00	BDI 1	309,43	696,21	RA
1.1.2.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	24,62	94,91	BDI 1	117,47	2.892,47	RA
1.1.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	24,62	1,89	BDI 1	2,34	57,60	RA
1.1.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	12,31	132,12	BDI 1	163,52	2.013,24	RA
1.1.5.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	174,53	89,64	BDI 1	110,95	19.363,65	RA
1.1.6.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	94,25	61,86	BDI 1	76,56	7.216,17	RA
1.1.7.	SINAPI	94265	GUIJA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	7,95	40,35	BDI 1	49,94	397,03	RA
1.1.8.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	7,80	158,14	BDI 1	195,73	1.526,69	RA
1.1.9.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	M	4,50	122,34	BDI 1	151,42	681,39	RA
1.2.			Esquadrias					-	5.144,21	
1.2.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,62	565,56	BDI 1	699,99	3.233,97	RA
1.2.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,52	565,56	BDI 1	699,99	1.763,98	RA
1.2.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50	78,78	BDI 1	97,51	146,26	RA
1.3.			Pintura parede escola e ginásio					-	3.665,88	
1.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	188,53	1,82	BDI 1	2,25	424,69	RA
1.3.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	188,53	13,89	BDI 1	17,19	3.241,19	RA
1.4.			Cobertura Metálica					-	69.451,15	
1.4.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,00	94,91	BDI 1	117,47	587,35	RA

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erval Velho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Espaço Recreação Escola Mun. Cesar. Avel. Bragagnolo			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Espaço Recreação Escola Mun. Cesar. Avel. Bragagnolo	MUNICÍPIO / UF Erval Velho/SC	BDI 1 23,77%	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
Espaço Recreação Escola Mun. Cesar. Avel. Bragagnolo									124.130,01	
1.4.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,60	75,18	BDI 1	93,05	148,88	RA
1.4.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,36	15,77	BDI 1	19,52	963,43	RA
1.4.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,62	20,42	BDI 1	25,27	15,67	RA
1.4.5.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,10	516,48	BDI 1	639,25	703,17	RA
1.4.6.	SINAPI	92608	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, PARA TELHA METÁLICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	15,00	1.421,11	BDI 1	1.758,91	26.383,62	RA
1.4.7.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,25	61,57	BDI 1	76,21	6.267,88	RA
1.4.8.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	82,25	282,18	BDI 1	349,25	28.726,16	RA
1.4.9.	SINAPI-I	42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	82,25	10,61	BDI 1	13,13	1.080,11	RA
1.4.10.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,60	76,16	BDI 1	94,26	1.941,82	RA
1.4.11.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	20,60	67,31	BDI 1	83,31	1.716,18	RA
1.4.12.	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,25	16,52	BDI 1	20,45	373,15	RA
1.4.13.	SINAPI	97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	18,25	1,60	BDI 1	1,98	36,14	RA
1.4.14.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	27,00	13,57	BDI 1	16,80	453,48	RA
1.4.15.	SINAPI-I	5102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	4,00	10,93	BDI 1	13,53	54,11	RA
1.5.			Fechamento					-	9.936,90	
1.5.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,47	94,91	BDI 1	117,47	54,98	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erval Velho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Espaço Recreação Escola Mun. Cesar. Avel. Bragagnolo			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Espaço Recreação Escola Mun. Cesar. Avel. Bragagnolo	MUNICÍPIO / UF Erval Velho/SC	BDI 1 23,77%	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
Espaço Recreação Escola Mun. Cesar. Avel. Bragagnolo									124.130,01	
1.5.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,24	75,18	BDI 1	93,05	580,63	RA
1.5.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,25	15,77	BDI 1	19,52	375,73	RA
1.5.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,21	20,42	BDI 1	25,27	182,22	RA
1.5.5.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,47	516,48	BDI 1	639,25	299,17	RA
1.5.6.	SINAPI	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	25,95	92,92	BDI 1	115,01	2.984,43	RA
1.5.7.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM CÔLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	51,90	7,08	BDI 1	8,76	454,80	RA
1.5.8.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	51,90	54,64	BDI 1	67,63	3.509,89	RA
1.5.9.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	7,80	62,44	BDI 1	77,28	602,80	RA
1.5.10.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	51,90	13,89	BDI 1	17,19	892,25	RA
1.6.			Iluminação elétrica					-	1.087,42	
1.6.1.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	10,81	BDI 1	13,38	321,11	RA
1.6.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	3,05	BDI 1	3,77	271,80	RA
1.6.3.	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	42,10	BDI 1	52,11	52,11	RA
1.6.4.	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	89,36	BDI 1	110,60	442,40	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Erval Velho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Espaço Recreação Escola Mun. Cesar. Avel. Bragagnolo			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Espaço Recreação Escola Mun. Cesar. Avel. Bragagnolo	MUNICÍPIO / UF Erval Velho/SC	BDI 1 23,77%	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\$)
Espaço Recreação Escola Mun. Cesar. Avel. Bragagnolo									124.130,01

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

Observações:

Não foi considerado arredondamento nos valores da planilha.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Erval Velho/SC
Local

terça-feira, 7 de dezembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: GUILHERME CLAMER TELES
CREA/CAU: 162408-7
ART/RRT: 0

RECURSO
←