

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ORÇAMENTO BASE PARA LICITAÇÃO									
Proponente/Tomador:Município de Ibiacá/RS						Data Base:	ago/23	Localidade do Sinapi:	Porto Alegre/RS
Objeto: Reforma da Escola de Ensino Infantil - EMEI CASULO						Desonerado:	SIM		
Endereço: Rua Paulina Panseira, Centro, CEP 99940000, Ibiacá/RS						BDI 01:	26,49%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
EMEI CASULO									
1. REFORMA EMEI								TOTAL	R\$ 306.738,69
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.012,77
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	4,00	250,00	BDI 1	316,23	R\$ 1.264,90
1.1.2	ORSE	5155	FECHAMENTO DE TAPUMES CHAPA NOS ACESSOS E LATERIAIS	M	25,00	23,65	BDI 1	29,91	R\$ 747,87
1.2	DIREÇÃO E SECRETARIA (SALA I)								R\$ 822,09
1.2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,75	51,09	BDI 1	64,62	R\$ 48,62
1.2.2	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (REQUADRO)	M2	4,09	21,80	BDI 1	27,57	R\$ 112,84
1.2.3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (REQUADRO)	M2	4,09	3,51	BDI 1	4,44	R\$ 18,17
1.2.4	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023 (REQUADRO)	M2	4,09	8,74	BDI 1	11,06	R\$ 45,24
1.2.5	COMPOSIÇÃO	C1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS EM PASTILHAS CERÂMICA 10 X 10 CM (JANELA E PORTA)	M2	1,34	91,16	BDI 1	115,31	R\$ 154,75
1.2.6	SINAPI	100697	REALOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA	UNID	1,00	65,18	BDI 1	82,45	R\$ 82,45
1.2.7	COMPOSIÇÃO	C2	REMOÇÃO E REALOCAÇÃO DE PORTA DE VIDRO (DIVISÓRIA)	UNID	1,00	284,63	BDI 1	360,03	R\$ 360,03
1.3	SALA II								R\$ 12.157,59
1.3.1	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES								R\$ 467,95
1.3.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (COBOGÓS)	M³	1,96	51,09	BDI 1	64,62	R\$ 126,39
1.3.1.2	COMPOSIÇÃO	C3	REALOCAÇÃO MOTOR AR CONDICIONADO NA COBERTURA	UNID	2,00	135,01	BDI 1	170,78	R\$ 341,56
1.3.2	VEDAÇÃO - PEITORIL (H=1,10M) E ESQUADRIAS								R\$ 8.732,01
1.3.2.1	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	7,68	77,73	BDI 1	98,32	R\$ 755,45
1.3.2.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	15,37	4,06	BDI 1	5,14	R\$ 78,92
1.3.2.3	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	15,37	21,80	BDI 1	27,57	R\$ 423,74
1.3.2.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	15,37	3,51	BDI 1	4,44	R\$ 68,23
1.3.2.5	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . (PAREDES INTERNAS E EXTERNAS)	M2	15,37	8,74	BDI 1	11,06	R\$ 169,89
1.3.2.6	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,99	80,62	BDI 1	101,98	R\$ 712,30

1.3.2.7	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE , ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	10,80	477,75	BDI 1	604,31	R\$	6.523,48
1.3.3	TETO								R\$	2.957,64
1.3.3.1	SINAPI	96488	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	25,38	92,14	BDI 1	116,55	R\$	2.957,64
1.4	PRÉ-ESCOLA II								R\$	1.642,14
1.4.1	HIDROSSANITÁRIO								R\$	1.642,14
1.4.1.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10	UNID	1,00	309,63	BDI 1	391,65	R\$	391,65
1.4.1.2	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00	469,34	BDI 1	593,67	R\$	593,67
1.4.1.3	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN, 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UNID	2,00	140,82	BDI 1	178,12	R\$	356,25
1.4.1.4	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DN 100MM (VASO SANITÁRIO)	UNID	1,00	113,19	BDI 1	143,17	R\$	143,17
1.4.1.5	ORSE	1678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DN 50MM (LAVATÓRIO)	UNID	1,00	124,44	BDI 1	157,40	R\$	157,40
1.5	ALMOXARIFADO BRINQUEDOS								R\$	557,88
1.5.1	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES								R\$	557,88
1.5.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PAREDES E BANCADA)	M³	1,42	51,09	BDI 1	64,62	R\$	91,61
1.5.1.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	8,20	BDI 1	10,37	R\$	17,43
1.5.1.3	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (DEMOLIÇÕES DE BANCADA E PAREDES)	M2	2,76	21,80	BDI 1	27,57	R\$	76,13
1.5.1.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	2,76	3,51	BDI 1	4,44	R\$	12,26
1.5.1.5	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS .	M2	32,60	8,74	BDI 1	11,06	R\$	360,44
1.6	FORNO E ALMOXARIFADO								R\$	5.169,69
1.6.1	DEMOLIÇÕES								R\$	115,69
1.6.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (COBOGÓS E BANCADAS)	M³	1,79	51,09	BDI 1	64,62	R\$	115,69
1.6.2	VEDAÇÕES (ALVENARIA, REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS)								R\$	5.054,00
1.6.2.1	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	9,60	77,73	BDI 1	98,32	R\$	944,17
1.6.2.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	19,21	4,06	BDI 1	5,14	R\$	98,63
1.6.2.3	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	19,21	21,80	BDI 1	27,57	R\$	529,60
1.6.2.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	15,41	3,51	BDI 1	4,44	R\$	68,42
1.6.2.5	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	19,12	8,74	BDI 1	11,06	R\$	211,35
1.6.2.6	COMPOSIÇÃO	C1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS EM PASTILHAS CERÂMICA 10 X 10 CM (JANELA E REVESTIMENTO H=60CM)	M2	9,04	91,16	BDI 1	115,31	R\$	1.042,63
1.6.2.7	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	592,71	BDI 1	749,72	R\$	2.159,19
1.7	REFEITORIO								R\$	6.353,78
1.7.1	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES								R\$	550,26

1.7.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME NTO. AF_12/2017 (COBOGÓS E BANCADAS)	M³	2,94	51,09	BDI 1	64,62	R\$	190,23
1.7.1.2	COMPOSIÇÃO	C2	REMOÇÃO E REALOCAÇÃO DE PORTA DE VIDRO (4,64x2,91)m	UNID	1,00	284,63	BDI 1	360,03	R\$	360,03
1.7.2	VEDAÇÕES (ALVENARIA, REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS)								R\$	5.803,53
1.7.2.1	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	14,08	77,73	BDI 1	98,32	R\$	1.384,36
1.7.2.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	28,16	4,06	BDI 1	5,14	R\$	144,62
1.7.2.3	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (DEMOLIÇÕES DE BANCADA E PAREDES)	M2	28,16	21,80	BDI 1	27,57	R\$	776,51
1.7.2.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	19,12	3,51	BDI 1	4,44	R\$	84,88
1.7.2.5	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023 (REQUADRO)	M2	19,12	8,74	BDI 1	11,06	R\$	211,35
1.7.2.6	COMPOSIÇÃO	C1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS EM PASTILHAS CERÂMICA 10 X 10 CM (JANELA E REVESTIMENTO H=60CM)	M2	9,04	91,16	BDI 1	115,31	R\$	1.042,63
1.7.2.7	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	592,71	BDI 1	749,72	R\$	2.159,19
1.8	SALA DOS PROFESSORES								R\$	1.232,36
1.8.1	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES								R\$	75,64
1.8.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME NTO. AF_12/2017 (PAREDE DIVISÓRIA)	M³	0,90	51,09	BDI 1	64,62	R\$	58,22
1.8.1.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL (P. 80X2,10 vai para sala de atendimento)	M2	1,68	8,20	BDI 1	10,37	R\$	17,43
1.8.2	VEDAÇÕES (ALVENARIA, REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS)								R\$	1.156,71
1.8.2.1	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	1,85	77,73	BDI 1	98,32	R\$	181,70
1.8.2.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,70	4,06	BDI 1	5,14	R\$	18,98
1.8.2.3	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (PORTA ACESSO AO REFEITORIO E REMOÇÕES DE PAREDE-DET)	M2	4,54	21,80	BDI 1	27,57	R\$	125,08
1.8.2.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (PORTA ACESSO E REMOÇÃO PAREDE)	M2	4,62	3,51	BDI 1	4,44	R\$	20,53
1.8.2.5	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023 (TODO CÔMODO)	M2	67,80	8,74	BDI 1	11,06	R\$	749,54
1.8.2.6	COMPOSIÇÃO	C1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS EM PASTILHAS CERÂMICA 10 X 10 CM (JANELA E REVESTIMENTO H=60CM)	M2	0,53	91,16	BDI 1	115,31	R\$	60,88
1.9	ADMINISTRAÇÃO E ALMOXARIFADO								R\$	170,78
1.9.1	REALOCAÇÃO								R\$	170,78
1.9.1.1	COMPOSIÇÃO	C3	REALOCAÇÃO AR CONDICIONADO (ADM PARA ALMOX)	UNID	1,00	135,01	BDI 1	170,78	R\$	170,78
1.10	SALA DE ATENDIMENTO (ANTIGO ACESSO)								R\$	8.964,12
1.10.1	REMOÇÕES								R\$	106,52
1.10.1.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL (porta de vidro 3,95x2,60)	M2	10,27	8,20	BDI 1	10,37	R\$	106,52
1.10.2	VEDAÇÕES (ALVENARIA, REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS)								R\$	6.573,03
1.10.2.1	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	18,15	77,73	BDI 1	98,32	R\$	1.784,52
1.10.2.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	36,30	4,06	BDI 1	5,14	R\$	186,42

1.10.2.3	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (PORTA ACESSO AO REFEITÓRIO E REMOÇÕES DE PAREDE-DET)	M2	36,30	21,80	BDI 1	27,57	R\$	1.000,97
1.10.2.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (menos nas áreas que serão revetidas com cerâmica)	M2	27,49	3,51	BDI 1	4,44	R\$	122,05
1.10.2.5	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023 (menos nas áreas que serão revetidas com cerâmica)	M2	27,49	8,74	BDI 1	11,06	R\$	303,90
1.10.2.6	COMPOSIÇÃO	C1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS EM PASTILHAS CERÂMICA 10 X 10 CM (JANELA E REVESTIMENTO H=60CM)	M2	8,81	91,16	BDI 1	115,31	R\$	1.015,99
1.10.2.7	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	592,71	BDI 1	749,72	R\$	2.159,19
1.10.3	TETO								R\$	2.284,57
1.10.3.1	SINAPI	96488	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	19,60	92,14	BDI 1	116,55	R\$	2.284,57
1.11	SALA III								R\$	2.689,93
1.11.1	TETO								R\$	2.689,93
1.11.1.1	SINAPI	96488	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	23,08	92,14	BDI 1	116,55	R\$	2.689,93
1.12	BIBLIOTECA								R\$	31.174,21
1.12.1	REMOÇÕES								R\$	127,88
1.12.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	35,85	2,82	BDI 1	3,57	R\$	127,88
1.12.2	PISO								R\$	4.654,29
1.12.2.1	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CONTRAPISO) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (MASTROS)	M2	41,90	87,82	BDI 1	111,08	R\$	4.654,29
1.12.2.2	COMPOSIÇÃO	C4	PISO VINÍLICO - COTEMPLADO NA SEÇÃO 1.15 PARA TODOS OS AMBIENTES	M2	0,00	149,88	BDI 1	189,58	R\$	-
1.12.3	VEDAÇÕES (VIDROS E ESQUADRIAS)								R\$	5.513,66
1.12.3.1	COMPOSIÇÃO	C2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO(2,53 X 2,90), INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR (REAPROVEITAMENTO DA DEMOLIÇÃO, APENAS MO DE REALOCAÇÃO)	M2	7,34	21,65	BDI 1	27,39	R\$	201,01
1.12.3.2	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (reaproveitamento da demolição)	M2	11,66	237,47	BDI 1	300,38	R\$	3.501,78
1.12.3.3	SINAPI	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	19,40	73,78	BDI 1	93,32	R\$	1.810,87
1.12.4	TETO								R\$	17.104,60
1.12.4.1	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN	KG	201,30	13,52	BDI 1	17,10	R\$	3.442,52
1.12.4.2	SINAPI-I	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE INFERIOR EM CHAAPA PLANA ESPESSURA 50MM	M2	20,13	140,17	BDI 1	177,30	R\$	3.569,07
1.12.4.3	SINAPI	102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U.	M2	6,90	665,42	BDI 1	841,69	R\$	5.804,29
1.12.4.4	SINAPI-I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM	M2	6,90	491,67	BDI 1	621,91	R\$	4.288,71
1.12.5	INSTALAÇÕES								R\$	3.773,79
1.12.5.1	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UNID	1,00	2030,00	BDI 1	2567,75	R\$	2.567,75
1.12.5.2	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/ 250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDE S, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (ARCONDICIONADO	UNID	1,00	139,77	BDI 1	176,80	R\$	176,80
1.12.5.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	10,78	BDI 1	13,64	R\$	13,64

1.12.5.4	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UNID	4,00	163,18	BDI 1	206,41	R\$	825,63
1.12.5.5	SINAPI-I	39391	LUMINÁRIA LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	UNID	4,00	37,55	BDI 1	47,50	R\$	189,99
1.13	COBERTURA (PLATIBANDA)								R\$	14.079,63
1.13.1	COMPOSIÇÃO	C5	PLATIBANDA DE PLACA CIMENTÍC. 10MM COM ESTRUTURA DE AÇO	M²	43,29	195,83	BDI 1	247,71	R\$	10.722,18
1.13.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSP ORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,19	47,84	BDI 1	60,51	R\$	1.100,97
1.13.3	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,19	98,05	BDI 1	124,02	R\$	2.256,48
1.14	ENTORNO/ACESSOS/PÁTIO								R\$	84.754,03
1.14.1	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES								R\$	1.566,34
1.14.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (COBOGÓS FACHADA B E MURETAS)	M³	1,49	51,09	BDI 1	64,62	R\$	96,03
1.14.1.2	SINAPI-I	39392	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE (BANDEIRAS E CAIXA DE AREIA)	M³	2,66	106,71	BDI 1	134,98	R\$	358,77
1.14.1.3	COMPOSIÇÃO	C9	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA E TELHA ACRÍLICO	M²	19,00	46,25	BDI 1	58,50	R\$	1.111,53
1.14.2	ILUMINAÇÃO								R\$	3.503,02
1.14.2.1	SINAPI-I	39391	REFLETOR LED 48W FACHADA B	UNID	3,00	37,55	BDI 1	47,50	R\$	142,49
1.14.2.2	SINAPI	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO- PARA OS REFLETORES	UNID	3,00	133,59	BDI 1	168,98	R\$	506,93
1.14.2.3	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS DE MADEIRA SERRADA	M2	6,40	163,23	BDI 1	206,47	R\$	1.321,41
1.14.2.4	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO (CASTELO DÁGUA)	M2	12,96	21,90	BDI 1	27,70	R\$	358,88
1.14.2.5	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, DUAS DEMÃOS (CASTELO D'AGUA)	M2	86,37	10,74	BDI 1	13,59	R\$	1.173,31
1.14.3	FECHAMENTOS DE PERÍMETRO (CERCAS E MUROS)								R\$	74.560,86
1.14.3.1	COTAÇÃO		CERCA MISTA NA COR BRANCA COM PONTEIRAS COLORIDAS DE ARCO ÍRIS COM COLUNAS DE 80MM, TRAVESSAS DE 50X46MM E VARETAS DE 25MM EM PVC.	UNID	1,00	44980,00	BDI 1	56895,20	R\$	56.895,20
1.14.3.2	SINAPI	04750 e 061111	REMOÇÃO GRADES - MÃO DE OBRA PEDREIRO E SERVENTE DE PEDREIRO	M	44,82	24,34	BDI 1	30,79	R\$	1.379,90
1.14.3.3	COMPOSIÇÃO	C6	REALOCAÇÃO DE GRADES (aproveitamento da demolição)	M	31,19	47,10	BDI 1	59,57	R\$	1.857,78
1.14.3.4	COMPOSIÇÃO	C7	REAPROVEITAMENTO DE GRADES EM PORTÕES DE GIRO	M	6,48	101,31	BDI 1	128,14	R\$	830,36
1.14.3.5	COMPOSIÇÃO	C8	REAPROVEITAMENTO DE GRADES EM PORTÕES DE CORRER (FACHADA A)	M	3,50	430,51	BDI 1	544,55	R\$	1.905,91
1.14.3.6	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	58,06	77,73	BDI 1	98,32	R\$	5.708,30
1.14.3.7	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	116,12	4,06	BDI 1	5,14	R\$	596,31
1.14.3.8	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (PORTA ACESSO AO REFEITORIO E REMOÇÕES DE PAREDE-DET)	M2	116,12	21,80	BDI 1	27,57	R\$	3.201,88
1.14.3.9	ORSE	9496	CHAPA DE ACRÍLICO (ABERTURAS MURO FACHADAS)	M2	11,22	194,76	BDI 1	194,76	R\$	2.185,21
1.14.4	ACABAMENTOS DE SUPERFÍCIE E PINTURA (MUROS E CASTELO D'ÁGUA)								R\$	5.123,82
1.14.4.1	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, UMA DEMÃO (CASTELO DÁGUA)	M2	24,23	21,90	BDI 1	27,70	R\$	671,29
1.14.4.2	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, DUAS DEMÃOS (CASTELO D'AGUA)	M2	86,37	10,74	BDI 1	13,59	R\$	1.173,31
1.14.4.3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (MUROS)	M2	116,12	3,51	BDI 1	4,44	R\$	515,53
1.14.4.4	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, DUAS DEMÃOS (MUROS)	M2	203,44	10,74	BDI 1	13,59	R\$	2.763,68
1.15	PISO VINÍLICO EM MANTA								R\$	134.040,87

1.15.1	COMPOSIÇÃO	C4	PISO VINÍLICO EM MANTA (2MX23M) 2MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	666,87	201,00	BDI 1	201,00	R\$	134.040,87
1.16	LIMPEZA								R\$	916,81
1.16.1	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL (interno e externo)	M2	317,90	2,28	BDI 1	2,88	R\$	916,81

IBIAÇÁ, 18 DE SETEMBRO DE 2023.

PREFEITO MUNICIPAL DE IBIAÇÁ
ULISSES CECHIN
CNPJ 87.613.592/0001-03

LUÍSE MORAIS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA RS 209020