Orçamento Base para Licitação



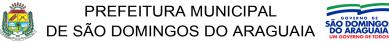


CÓDIGO	REVISÃO	ENDEREÇO	EMPREENDIMENTO				
SDA.014	Α	RUA GOIÁS, S/N - VILA SANTANA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
BELEM	08-22 (DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI	SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	30,00%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E	AMPLIAÇÃO DA E.	M.E.I. CRISTO RE							883.354,12
1.			_ SERVIÇOS PRELIMINÁRES						17.231,58
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINÁRES					-	17.231,58
1.1.1.	SEDOP	11340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	6,00	176,27	BDI 1	229,15	1.374,90
1.1.2.	Composição	001	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS EQUIPAMENTO OU PESSOAS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	2,00	6.098,72	BDI 1	7.928,34	15.856,68
2.			_BLOCO A					-	347.624,22
2.1.			ESTRUTURA					-	33.826,22
2.1.1.	Composição	002	EXECUÇÃO DE SAPATAS ARMADAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM FORMA APARENTE, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	М3	4,00	3.462,44	BDI 1	4.501,17	18.004,68
2.1.2.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO, EXECUTADO EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS (S.T. 30 X 15 CM)	М	16,80	148,42	BDI 1	192,95	3.241,56
2.1.3.	Composição	005	EXECUÇÃO DE VIGAS BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, FCK 20 MPA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO. VIGAS EXECUTADAS EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS DE CONCRETO	М	29,15	175,43	BDI 1	228,06	6.647,95
2.1.4.	Composição	004	EXECUÇÃO DE VIGAS DE CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO, FCK 20 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA, ARMAÇÃO E CIMBRAMENTO METÁLICO. VIGAS EXECUTADAS EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS DE CONCRETO A UMA ALTURA MÁXIMA DE 3,50 M (S.T. 30 X 15 CM)	М	29,15	156,54	BDI 1	203,50	5.932,03
2.2.			VEDAÇÃO					-	21.514,13
2.2.1.	SEDOP	60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	82,42	68,23	BDI 1	88,70	7.310,65
2.2.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	164,84	4,63	BDI 1	6,02	992,34
2.2.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	164,84	40,93	BDI 1	53,21	8.771,14
2.2.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	48,00	2,65	BDI 1	3,45	165,60
2.2.5.	SEDOP	130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	M2	48,00	68,50	BDI 1	89,05	4.274,40
2.3.			COBERTURA					-	90.759,41
2.3.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00	2.373,60	BDI 1	3.085,68	21.599,76

PMv3.0.4 1 / 10

Orçamento Base para Licitação



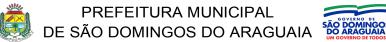


CÓDIGO	REVISÃO	ENDEREÇO	EMPREENDIMENTO				
SDA.014	A	RUA GOIÁS, S/N - VILA SANTANA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
BELEM	08-22 (DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI	SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA 30,00% 0,00% 0,00%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E	AMPLIAÇÃO DA E.	M.E.I. CRISTO RE	i						883.354,12
2.3.2.	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	300,12	55,71	BDI 1	72,42	21.734,69
2.3.3.	SEDOP	71497	COBERTURA -TELHA TERMOACÚSTICA	M2	300,12	121,55	BDI 1	158,02	47.424,96
2.4.			ESQUADRIAS		,	,		-	8.947,65
2.4.1.	SEDOP	91505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	M2	10,08	337,59	BDI 1	438,87	4.423,81
2.4.2.	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	0,72	565,29	BDI 1	734,88	529,11
2.4.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,50	292,65	BDI 1	380,45	3.994,73
2.5.			REVESTIMENTOS INTERNOS					-	72.221,50
2.5.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	177,37	91,94	BDI 1	119,52	21.199,26
2.5.2.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	113,16	9,38	BDI 1	12,19	1.379,42
2.5.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	113,16	14,22	BDI 1	18,49	2.092,33
2.5.4.	SINAPI	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	196,68	71,43	BDI 1	92,86	18.263,70
2.5.5.	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	47,52	67,16	BDI 1	87,31	4.148,97
2.5.6.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	168,73	109,91	BDI 1	142,88	24.108,14
2.5.7.	SINAPI-I	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	М	6,60	39,47	BDI 1	51,31	338,65

PMv3.0.4 2 / 10

Orçamento Base para Licitação



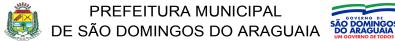


CÓDIGO	REVISÃO	ENDEREÇO	EMPREENDIMENTO				
SDA.014	Α	RUA GOIÁS, S/N - VILA SANTANA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
BELEM	08-22 (DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI	SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	30,00%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E	AMPLIAÇÃO DA E.I	VI.E.I. CRISTO RE							883.354,12
2.5.8.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	8,64	61,52	BDI 1	79,98	691,03
2.6.			REVESTIMENTO EXTERNOS					-	15.876,07
2.6.1.	SEDOP	130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	M2	14,30	68,50	BDI 1	89,05	1.273,42
2.6.2.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	48,20	109,91	BDI 1	142,88	6.886,82
2.6.3.	SINAPI-I	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	М	20,00	39,47	BDI 1	51,31	1.026,20
2.6.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	М3	0,83	846,68	BDI 1	1.100,68	913,56
2.6.5.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	41,80	16,92	BDI 1	22,00	919,60
2.6.6.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	182,30	20,49	BDI 1	26,64	4.856,47
2.7.			PEDRAS LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					-	18.059,56
2.7.1.	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	UN	2,00	387,07	BDI 1	503,19	1.006,38
2.7.2.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00	274,26	BDI 1	356,54	713,08
2.7.3.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	330,32	BDI 1	429,42	2.576,52
2.7.4.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	298,60	BDI 1	388,18	1.552,72
2.7.5.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	53,09	BDI 1	69,02	138,04
2.7.6.	SINAPI	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	38,24	BDI 1	49,71	99,42
2.7.7.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	99,08	BDI 1	128,80	257,60
2.7.8.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,00	554,22	BDI 1	720,49	1.440,98
2.7.9.	SEDOP	190797	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	2,00	74,38	BDI 1	96,69	193,38

PMv3.0.4 3 / 10

Orçamento Base para Licitação





CÓDIGO	REVISÃO	ENDEREÇO	EMPREENDIMENTO				
SDA.014	Α	RUA GOIÁS, S/N - VILA SANTANA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
BELEM	08-22 (DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI	SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	30,00%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E	AMPLIAÇÃO DA E.	M.E.I. CRISTO RE							883.354,12
2.7.10.	SEDOP	251520	QUADRO MAGNÉTICO BRANCO C/ APOIO PARA APAGADOR E PINCÉIS E MOLDURA EM ALUMÍNIO	M2	14,40	538,54	BDI 1	700,10	10.081,44
2.8.			HIDRÁULICA					-	4.443,08
2.8.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	4,00	466,08	BDI 1	605,90	2.423,60
2.8.2.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	PT	4,00	388,36	BDI 1	504,87	2.019,48
2.9.			ELÉTRICA					-	18.281,46
2.9.1.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	29,00	155,41	BDI 1	202,03	5.858,87
2.9.2.	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	27,00	165,47	BDI 1	215,11	5.807,97
2.9.3.	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	100,51	BDI 1	130,66	261,32
2.9.4.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	25,00	179,60	BDI 1	233,48	5.837,00
2.9.5.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	397,15	BDI 1	516,30	516,30
2.10.			CLIMATIZAÇÃO					-	63.142,66
2.10.1.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	7,00	198,87	BDI 1	258,53	1.809,71
2.10.2.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇAO)	PT	7,00	490,69	BDI 1	637,90	4.465,30
2.10.3.	SEDOP	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU'S (10M)	PT	7,00	1.411,44	BDI 1	1.834,87	12.844,09
2.10.4.	SEDOP	231311	APARELHO AIR-SPLIT - 24.000 BTU'S - INVERTER	UN	7,00	4.837,75	BDI 1	6.289,08	44.023,56
2.11.			COMUNICAÇÃO VISUAL					-	552,48
2.11.1.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	6,00	70,83	BDI 1	92,08	552,48
3.			_BLOCO B					-	300.413,57
3.1.			ESTRUTURA					-	77.188,02
3.1.1.	Composição	002	EXECUÇÃO DE SAPATAS ARMADAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM FORMA APARENTE, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	М3	10,00	3.462,44	BDI 1	4.501,17	45.011,70
3.1.2.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO, EXECUTADO EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS (S.T. 30 X 15 CM)	М	42,00	148,42	BDI 1	192,95	8.103,90

PMv3.0.4 4 / 10

Orçamento Base para Licitação



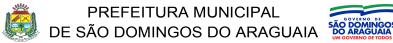


CÓDIGO	REVISÃO	ENDEREÇO	EMPREENDIMENTO					
SDA.014	Α	RUA GOIÁS, S/N - VILA SANTANA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI					
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
BELEM	08-22 (DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI	SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA 30,00% 0,00% 0,009				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E	AMPLIAÇÃO DA E.I	M.E.I. CRISTO RE							883.354,12
3.1.3.	Composição	005	EXECUÇÃO DE VIGAS BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, FCK 20 MPA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO. VIGAS EXECUTADAS EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS DE CONCRETO	M	55,78	175,43	BDI 1	228,06	12.721,19
3.1.4.	Composição	004	EXECUÇÃO DE VIGAS DE CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO, FCK 20 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA, ARMAÇÃO E CIMBRAMENTO METÁLICO. VIGAS EXECUTADAS EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS DE CONCRETO A UMA ALTURA MÁXIMA DE 3,50 M (S.T. 30 X 15 CM)	М	55,78	156,54	BDI 1	203,50	11.351,23
3.2.			VEDAÇÃO					-	40.197,75
3.2.1.	SEDOP	60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	164,24	68,23	BDI 1	88,70	14.568,09
3.2.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	328,47	4,63	BDI 1	6,02	1.977,39
3.2.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	328,47	40,93	BDI 1	53,21	17.477,89
3.2.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	M2	66,75	2,65	BDI 1	3,45	230,29
3.2.5.	SEDOP	130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	M2	66,75	68,50	BDI 1	89,05	5.944,09
3.3.			COBERTURA					-	41.192,89
3.3.1.	SINAPI	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1.435,73	BDI 1	1.866,45	9.332,25
3.3.2.	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	138,26	55,71	BDI 1	72,42	10.012,79
3.3.3.	SEDOP	71497	COBERTURA -TELHA TERMOACÚSTICA	M2	138,26	121,55	BDI 1	158,02	21.847,85
3.4.			ESQUADRIAS					-	13.065,47
3.4.1.	SEDOP	91505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	M2	7,98	337,59	BDI 1	438,87	3.502,18
3.4.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,76	481,12	BDI 1	625,46	3.602,65
3.4.3.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	4,20	501,59	BDI 1	652,07	2.738,69

PMv3.0.4 5 / 10

Orçamento Base para Licitação





CÓDIGO	REVISÃO	ENDEREÇO	EMPREENDIMENTO				
SDA.014	Α	RUA GOIÁS, S/N - VILA SANTANA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
BELEM	08-22 (DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI	SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	30,00%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E A	AMPLIAÇÃO DA E.I	M.E.I. CRISTO REI							883.354,12
3.4.4.	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	0,72	565,29	BDI 1	734,88	529,11
3.4.5.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	292,65	BDI 1	380,45	1.141,35
3.4.6.	SEDOP	90070	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINT.ANTI- CORROSIVA)	M2	2,56	466,19	BDI 1	606,05	1.551,49
3.5.			REVESTIMENTO INTERNO					-	30.124,18
3.5.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	63,00	91,94	BDI 1	119,52	7.529,76
3.5.2.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	21,10	9,38	BDI 1	12,19	257,21
3.5.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,10	14,22	BDI 1	18,49	390,14
3.5.4.	SINAPI	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	41,42	71,43	BDI 1	92,86	3.846,26
3.5.5.	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	M2	128,34	67,16	BDI 1	87,31	11.205,37
3.5.6.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	24,75	109,91	BDI 1	142,88	3.536,28
3.5.7.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	42,00	61,52	BDI 1	79,98	3.359,16
3.6.			REVESTIMENTO EXTERNOS					-	15.018,39
3.6.1.	SEDOP	130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	M2	42,28	68,50	BDI 1	89,05	3.765,03
3.6.2.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	42,28	109,91	BDI 1	142,88	6.040,97

PMv3.0.4 6 / 10

Orçamento Base para Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA NIM GOVERNO DE TODOS



REVISÃO	ENDEREÇO	EMPREENDIMENTO
۸	PLIA GOIÁS S/N - VII A SANTANA	REFORMA E AMPLIAC

CÓDIGO SDA.014	REVISÃO A	ENDEREÇO RUA GOIÁS. S/N - VILA SANTANA	EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO I	UM GOVERNO DE TODOS		
LOCALIDADE SINAPI BELEM		DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 30,00%	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\$)
REFORMA E A	AMPLIAÇÃO DA E.I	M.E.I. CRISTO RE							883.354,12
3.6.3.	SINAPI-I	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	М	13,84	39,47	BDI 1	51,31	710,13
3.6.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	1,43	846,68	BDI 1	1.100,68	1.573,97
3.6.5.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1,43	16,92	BDI 1	22,00	31,46
3.6.6.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	108,74	20,49	BDI 1	26,64	2.896,83
3.7.			PEDRAS LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					-	34.163,37
3.7.1.	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	UN	4,00	387,07	BDI 1	503,19	2.012,76
3.7.2.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	6,00	274,26	BDI 1	356,54	2.139,24
3.7.3.	SEDOP	60813	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA - INCL. FERRAG. DE FIXAÇÃO	M2	16,32	574,58	BDI 1	746,95	12.190,22
3.7.4.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	53,09	BDI 1	69,02	138,04
3.7.5.	SINAPI	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	38,24	BDI 1	49,71	99,42
3.7.6.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	99,08	BDI 1	128,80	644,00
3.7.7.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,00	554,22	BDI 1	720,49	1.440,98
3.7.8.	SEDOP	190797	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	6,00	74,38	BDI 1	96,69	580,14
3.7.9.	SEDOP	251520	QUADRO MAGNÉTICO BRANCO C/ APOIO PARA APAGADOR E PINCÉIS E MOLDURA EM ALUMÍNIO	M2	4,80	538,54	BDI 1	700,10	3.360,48
3.7.10.	Composição	006	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE LARGURA DE 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE CUBA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)	М	3,00	576,20	BDI 1	749,06	2.247,18
3.7.11.	Composição	007	INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	381,66	BDI 1	496,16	496,16
3.7.12.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,00	724,52	BDI 1	941,88	2.825,64
3.7.13.	SEDOP	190085	TANQUE DE LOUÇA C/ TORNEIRA, SIFAO E VALVULA	UN	1,00	824,33	BDI 1	1.071,63	1.071,63
3.7.14.	SEDOP	190529	BEBEDOURO AÇO INOX C/4 TORNEIRAS E FILTRO (DET.5)	UN	1,00	3.782,68	BDI 1	4.917,48	4.917,48

PMv3.0.4 7 / 10

Orçamento Base para Licitação





CÓDIGO	REVISÃO	ENDEREÇO	EMPREENDIMENTO					
SDA.014	Α	RUA GOIÁS, S/N - VILA SANTANA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI					
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
BELEM	08-22 (DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI	SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	30,00%	0.00%	0.00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E	AMPLIAÇÃO DA E.	M.E.I. CRISTO RI							883.354,12
3.8.			HIDRÁULICA					-	27.042,05
3.8.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	14,00	466,08	BDI 1	605,90	8.482,60
3.8.2.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	PT	15,00	388,36	BDI 1	504,87	7.573,05
3.8.3.	SEDOP	180551	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 30 PESSOAS	UN	1,00	5.830,77	BDI 1	7.580,00	7.580,00
3.8.4.	SEDOP	180544	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 30 PESSOAS	UN	1,00	2.620,31	BDI 1	3.406,40	3.406,40
3.9.			ELÉTRICA					-	13.032,75
3.9.1.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	13,00	155,41	BDI 1	202,03	2.626,39
3.9.2.	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	13,00	165,47	BDI 1	215,11	2.796,43
3.9.3.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	17,00	179,60	BDI 1	233,48	3.969,16
3.9.4.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	397,15	BDI 1	516,30	516,30
3.9.5.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	143,34	BDI 1	186,34	186,34
3.9.6.	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.260,10	BDI 1	2.938,13	2.938,13
3.10.			CLIMATIZAÇÃO					-	9.020,38
3.10.1.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	1,00	198,87	BDI 1	258,53	258,53
3.10.2.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇAO)	PT	1,00	490,69	BDI 1	637,90	637,90
3.10.3.	SEDOP	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU'S (10M)	PT	1,00	1.411,44	BDI 1	1.834,87	1.834,87
3.10.4.	SEDOP	231311	APARELHO AIR-SPLIT - 24.000 BTU'S - INVERTER	UN	1,00	4.837,75	BDI 1	6.289,08	6.289,08
3.11.			COMUNICAÇÃO VISUAL					-	368,32
3.11.1.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	4,00	70,83	BDI 1	92,08	368,32
4.			BLOCO C					-	179.319,37
4.1.			ESTRUTURA E COBERTURA					-	144.294,26
4.1.1.	SEDOP	40283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇAO (INCL. FORMA)	M3	10,00	2.976,66	BDI 1	3.869,66	38.696,60
4.1.2.	SEDOP	50766	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	МЗ	1,20	3.298,29	BDI 1	4.287,78	5.145,34

PMv3.0.4 8 / 10

Orçamento Base para Licitação





CÓDIGO	REVISÃO	ENDEREÇO	EMPREENDIMENTO					
SDA.014	Α	RUA GOIÁS, S/N - VILA SANTANA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI					
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
BELEM	08-22 (DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI	SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	30.00%	0.00%	0.00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E	AMPLIAÇÃO DA E.	M.E.I. CRISTO RE	I .						883.354,12
4.1.3.	SEDOP	150126	EPOXI COM MASSA E SELADOR	M2	12,00	77,15	BDI 1	100,30	1.203,60
4.1.4.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	KG	720,00	16,94	BDI 1	22,02	15.854,40
4.1.5.	SEDOP	71492	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA EM ARCO-VÃO 20M	M2	169,68	256,51	BDI 1	333,46	56.581,49
4.1.6.	SEDOP	71497	COBERTURA -TELHA TERMOACÚSTICA	M2	169,68	121,55	BDI 1	158,02	26.812,83
4.2.			PISO E DRENAGEM					-	33.721,58
4.2.1.	SEDOP	130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	M2	133,46	68,50	BDI 1	89,05	11.884,61
4.2.2.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	133,46	109,91	BDI 1	142,88	19.068,76
4.2.3.	Composição	008	DRENO EM CANALETA MEIA CANA (DN 30) PREENCHIDO COM BRITA	M	40,40	52,71	BDI 1	68,52	2.768,21
4.3.			ILUMINAÇÃO					-	1.303,53
4.3.1.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	3,00	155,41	BDI 1	202,03	606,09
4.3.2.	SEDOP	170985	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR P/ LÂMP VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W	UN	3,00	115,14	BDI 1	149,68	449,04
4.3.3.	SINAPI	101649	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	63,69	BDI 1	82,80	248,40
5.			RESERVATÓRIO						26.155,74
5.1.			RESERVATÓRIO					-	26.155,74
5.1.1.	SEDOP	250658	TORRE EM CONC.ARMADO P/ CX.D'AGUA H=6,0M-BASE 2.0X2.0M	UN	1,00	15.355,24	BDI 1	19.961,81	19.961,81
5.1.2.	SEDOP	181504	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 3.000 L	UN	1,00	4.138,59	BDI 1	5.380,17	5.380,17
5.1.3.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	1,00	466,08	BDI 1	605,90	605,90
5.1.4.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	159,89	BDI 1	207,86	207,86
6.	EXTERNO			12.609,64					
6.1.			Muro, Calçamento e Grama					-	12.609,64
6.1.1.	SEDOP	150605	PVA EXTERNA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	M2	469,20	11,52	BDI 1	14,98	7.028,62
6.1.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	3,08	85,82	BDI 1	111,57	343,64
6.1.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	3,08	16,92	BDI 1	22,00	67,76

PMv3.0.4 9 / 10

Orçamento Base para Licitação

sexta-feira, 21 de outubro de 2022

Data





CÓDIGO	REVISÃO	ENDEREÇO	EMPREENDIMENTO					
SDA.014	A	RUA GOIÁS, S/N - VILA SANTANA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI					
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 30,00%	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\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I. CRISTO REI 883.354,12								883.354,12	
6.1.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	250,78	12,70	BDI 1	16,51	4.140,38
6.1.5.	SEDOP	241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO- (40 X 30CM)	UN	1,00	791,72	BDI 1	1.029,24	1.029,24

		(000W)									
Encorace co	oioio:	Para alabaração dosta argamento, foram utiliza	dos os opearado sociais do CINADI para e	. Unidada da	- Endoração indicad	lo.					
Elicalyos so	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.										
Observações	s·								ı		
o zoo. rayoo.	·										
Foi conside	rado arredondame	ento de duas casas decimais para Quantidade	; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; P	reço Total.							
Siglas da Con	nposição do Investim	ento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Cont	rapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% C	ontrapartida;	OU - 100% Outros.						
		, ,							l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		
SÃO DOMINIO	GOS DO ARAGUAIA										
Local	303 DO ANAGUAIA			Pospons	ável Técnico				_		
LUCAI				Nome:	ARIELY LIMA DA	SII VA					
				Nome:	ARIELY LIIVIA DA	NOILVA					

CREA/CAU: 151933435-4

0

ART/RRT:

PMv3.0.4 10 / 10