



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA	Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 02-24 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)	Município / UF IBIRAREMA/SP	BDI 1 23,89%	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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)									105.778,01	
1.			AMPLIAÇÃO RECEPÇÃO					-	85.335,48	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.382,36	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	320,49	BDI 1	397,06	2.382,36	RA
1.2.			SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO					-	4.354,35	
1.2.0.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,43	12,20	BDI 1	15,11	66,94	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,65	31,49	BDI 1	39,01	259,42	RA
1.2.0.3.	CDHU	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	22,40	31,60	BDI 1	39,15	876,96	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,60	73,38	BDI 1	90,91	1.600,02	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,14	29,25	BDI 1	36,24	476,19	RA
1.2.0.6.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,52	120,90	BDI 1	149,78	826,79	RA
1.2.0.7.	CDHU	04.18.070	Remoção de caixa de entrada de energia padrão residencial completa	UN	1,00	200,20	BDI 1	248,03	248,03	RA
1.3.			SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA					-	5.573,74	
1.3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	805,44	
1.3.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	9,60	67,72	BDI 1	83,90	805,44	RA
1.3.2.			ESTACAS					-	1.349,88	
1.3.2.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	12,00	90,80	BDI 1	112,49	1.349,88	RA
1.3.3.			VIGAS BALDRAME					-	2.400,02	
1.3.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,58	131,71	BDI 1	163,18	94,64	RA
1.3.3.2.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,06	69,63	BDI 1	86,26	5,18	RA
1.3.3.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,69	14,69	BDI 1	18,20	431,16	RA
1.3.3.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,91	21,90	BDI 1	27,13	160,34	RA
1.3.3.5.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,76	103,92	BDI 1	128,75	741,60	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 IBIRAREMA	Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 02-24 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)	Município / UF IBIRAREMA/SP	BDI 1 23,89%	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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)									105.778,01	
1.3.3.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,58	660,34	BDI 1	818,10	474,50	RA
1.3.3.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,68	51,77	BDI 1	64,14	492,60	RA
1.3.4.			EMBASAMENTO					-	1.018,40	
1.3.4.1.	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	0,57	935,77	BDI 1	1.159,33	660,82	RA
1.3.4.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	3,35	86,16	BDI 1	106,74	357,58	RA
1.4.			SERVIÇOS DE SUPERESTRUTURA					-	24.329,64	
1.4.1.			PILARES					-	3.362,22	
1.4.1.1.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	12,50	154,29	BDI 1	191,15	2.389,38	RA
1.4.1.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,76	11,08	BDI 1	13,73	120,27	RA
1.4.1.3.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,78	14,15	BDI 1	17,53	153,91	RA
1.4.1.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,60	939,90	BDI 1	1.164,44	698,66	RA
1.4.2.			VIGAS DE RESPALDO					-	2.154,69	
1.4.2.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	5,76	144,81	BDI 1	179,41	1.033,40	RA
1.4.2.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,69	11,08	BDI 1	13,73	325,26	RA
1.4.2.3.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,91	14,15	BDI 1	17,53	103,60	RA
1.4.2.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,58	963,63	BDI 1	1.193,84	692,43	RA
1.4.3.			ALVENARIAS E ACABAMENTOS					-	16.917,63	
1.4.3.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	46,51	60,89	BDI 1	75,44	3.508,71	RA
1.4.3.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	43,90	8,91	BDI 1	11,04	484,66	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 IBIRAREMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)	MUNICÍPIO / UF IBIRAREMA/SP	BDI 1 23,89%	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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)</b>									<b>105.778,01</b>	
1.4.3.3.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	49,11	7,53	BDI 1	9,33	458,20	RA
1.4.3.4.	SINAPI	87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022	M2	93,01	68,55	BDI 1	84,93	7.899,34	RA
1.4.3.5.	SINAPI	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	96,00	38,40	BDI 1	47,57	4.566,72	RA
1.4.4.			<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					-	<b>1.029,51</b>	
1.4.4.1.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,48	42,35	BDI 1	52,47	287,54	RA
1.4.4.2.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,48	51,08	BDI 1	63,28	346,77	RA
1.4.4.3.	SINAPI	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	51,97	BDI 1	64,39	154,54	RA
1.4.4.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	97,13	BDI 1	120,33	240,66	RA
1.4.5.			<b>SERVIÇOS DE FORRO</b>					-	<b>865,59</b>	
1.4.5.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	13,42	52,06	BDI 1	64,50	865,59	RA
1.5.			<b>SERVIÇOS DE COBERTURA</b>					-	<b>12.342,33</b>	
1.5.1.			<b>TELHAMENTO</b>					-	<b>9.442,29</b>	
1.5.1.1.	SINAPI	104467	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022	KG	142,25	39,21	BDI 1	48,58	6.910,51	RA
1.5.1.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	11,38	72,22	BDI 1	89,47	1.018,17	RA
1.5.1.3.	CDHU	21.03.151	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	1,74	702,15	BDI 1	869,89	1.513,61	RA
1.5.2.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>2.900,04</b>	
1.5.2.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,18	92,69	BDI 1	114,83	824,48	RA
1.5.2.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,32	54,55	BDI 1	67,58	1.643,55	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA	Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 02-24 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)	Município / UF IBIRAREMA/SP	BDI 1 23,89%	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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)									105.778,01	
1.5.2.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	10,35	33,69	BDI 1	41,74	432,01	RA
1.6.			SERVIÇOS DE PISOS E CONTRAPISOS					-	645,11	
1.6.1.			SERVIÇOS DE CONTRAPISOS					-	645,11	
1.6.1.1.	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	4,62	4,13	BDI 1	5,12	23,65	RA
1.6.1.2.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,23	69,63	BDI 1	86,26	19,84	RA
1.6.1.3.	SINAPI	90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	M2	4,62	105,11	BDI 1	130,22	601,62	RA
1.7.			SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS					-	5.228,03	
1.7.0.1.	SINAPI	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,44	2.159,84	BDI 1	2.675,83	1.177,37	RA
1.7.0.2.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	18,21	117,26	BDI 1	145,27	2.645,37	RA
1.7.0.3.	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	4,61	132,18	BDI 1	163,76	754,93	RA
1.7.0.4.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	26,93	19,49	BDI 1	24,15	650,36	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	18.731,68	
1.8.1.			PORTAS					-	15.466,04	
1.8.1.1.	CDHU	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M2	3,78	586,39	BDI 1	726,48	2.746,09	RA
1.8.1.2.	CDHU	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	M2	6,03	884,13	BDI 1	1.095,35	6.604,96	RA
1.8.1.3.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	6,03	560,83	BDI 1	694,81	4.189,70	RA
1.8.1.4.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	250,21	BDI 1	309,99	619,98	RA
1.8.1.5.	SINAPI-I	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,00	128,87	BDI 1	159,66	319,32	RA
1.8.1.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,41	124,16	BDI 1	153,82	985,99	RA
1.8.2.			JANELAS					-	3.265,64	
1.8.2.1.	CDHU	25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	M2	2,20	435,02	BDI 1	538,95	1.185,69	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 IBIRAREMA	Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 02-24 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)	Município / UF IBIRAREMA/SP	BDI 1 23,89%	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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)									105.778,01	
1.8.2.2.	CDHU	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	M2	0,75	844,92	BDI 1	1.046,77	785,08	RA
1.8.2.3.	CDHU	26.01.142	Vidro liso laminado colorido de 8 mm	M2	0,75	397,65	BDI 1	492,65	369,49	RA
1.8.2.4.	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	4,70	158,92	BDI 1	196,89	925,38	RA
1.9.			SERVIÇOS DE PINTURA					-	6.698,71	
1.9.1.			INTERNA					-	5.290,34	
1.9.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	77,28	4,95	BDI 1	6,13	473,73	RA
1.9.1.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	77,28	21,85	BDI 1	27,07	2.091,97	RA
1.9.1.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	38,91	14,69	BDI 1	18,20	708,16	RA
1.9.1.4.	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	46,42	35,06	BDI 1	43,44	2.016,48	RA
1.9.2.			PINTURA FORROS					-	1.263,96	
1.9.2.1.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	13,42	39,75	BDI 1	49,25	660,94	RA
1.9.2.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	27,51	17,69	BDI 1	21,92	603,02	RA
1.9.3.			ESQUADRIAS					-	144,41	
1.9.3.1.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,67	20,56	BDI 1	25,47	144,41	RA
1.10.			SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	5.049,53	
1.10.0.1.	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	6,00	323,31	BDI 1	400,55	2.403,30	RA
1.10.0.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	38,15	BDI 1	47,26	189,04	RA
1.10.0.3.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	39,89	BDI 1	49,42	296,52	RA
1.10.0.4.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	61,25	BDI 1	75,88	151,76	RA
1.10.0.5.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	53,40	BDI 1	66,16	66,16	RA
1.10.0.6.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	79,95	BDI 1	99,05	99,05	RA
1.10.0.7.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,56	21,94	BDI 1	27,18	531,64	RA
1.10.0.8.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,30	12,01	BDI 1	14,88	406,22	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 IBIRAREMA	Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 02-24 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)	Município / UF IBIRAREMA/SP	BDI 1 23,89%	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
REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)									105.778,01	
1.10.0.9.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140,58	4,39	BDI 1	5,44	764,76	RA
1.10.0.10.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,54	9,08	BDI 1	11,25	141,08	RA
2.			ACESSO EXTERNO					-	20.442,53	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.146,76	
2.1.0.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,10	120,90	BDI 1	149,78	763,88	RA
2.1.0.2.	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	18,47	16,73	BDI 1	20,73	382,88	RA
2.2.			SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA					-	449,96	
2.2.1.			ESTACAS					-	449,96	
2.2.1.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,00	90,80	BDI 1	112,49	449,96	RA
2.3.			VIGAS BALDRAME					-	639,27	
2.3.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,15	131,71	BDI 1	163,18	24,48	RA
2.3.0.2.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,02	69,63	BDI 1	86,26	1,73	RA
2.3.0.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,22	14,69	BDI 1	18,20	113,20	RA
2.3.0.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,96	21,90	BDI 1	27,13	53,17	RA
2.3.0.5.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,51	103,92	BDI 1	128,75	194,41	RA
2.3.0.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,15	660,34	BDI 1	818,10	122,72	RA
2.3.0.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,02	51,77	BDI 1	64,14	129,56	RA
2.4.			SERVIÇOS DE ALVENARIA E REVESTIMENTOS					-	577,42	
2.4.0.1.	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	0,12	935,77	BDI 1	1.159,33	139,12	RA
2.4.0.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1,17	86,16	BDI 1	106,74	124,89	RA
2.4.0.3.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,11	418,40	BDI 1	518,36	57,02	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 IBIRAREMA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBIRAREMA/SP	<b>BDI 1</b> 23,89%	<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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)</b>									<b>105.778,01</b>	
2.4.0.4.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2,72	7,53	BDI 1	9,33	25,38	RA
2.4.0.5.	SINAPI	87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022	M2	2,72	68,55	BDI 1	84,93	231,01	RA
<b>2.5.</b>			<b>SERVIÇOS DE CONTRAPISOS</b>					-	<b>7.853,16</b>	
2.5.0.1.	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	50,53	4,13	BDI 1	5,12	258,71	RA
2.5.0.2.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,52	69,63	BDI 1	86,26	131,12	RA
2.5.0.3.	SINAPI	90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	M2	50,53	105,11	BDI 1	130,22	6.580,02	RA
2.5.0.4.	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	30,95	23,04	BDI 1	28,54	883,31	RA
<b>2.6.</b>			<b>SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>9.775,96</b>	
2.6.0.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	M	5,70	551,96	BDI 1	683,82	3.897,77	RA
2.6.0.2.	CDHU	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	5,70	782,94	BDI 1	969,98	5.528,89	RA
2.6.0.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	1,56	180,73	BDI 1	223,91	349,30	RA

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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA	REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	02-24 (N DES.)	REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)	IBIRAREMA/SP	23,89%	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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 02)									105.778,01
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

IBIRAREMA/SP  
Local  
  
quinta-feira, 2 de maio de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JÉSSICA GOMES DA COSTA  
CREA/CAU: 5070149137  
ART/RRT: 28027230232013192

RECURSO  
↓