



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

Grav de Sigilo  
#PÚBLICO

MENU

←

→

Nº OPERAÇÃO 1057230-15	Nº SICONV 899576/2018	PROponente / TOMADOR MINISTÉRIO DO ESPORTE	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL ARY FERREIRA NO MUNICÍPIO / UF OBIDOS/PA	BDI 1 22,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL ARY FERREIRA NO				

Nível	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Meta	Meta	2.			REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL ARY FERREIRA						904.759,38
Nível 2	Nível 2	2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.758,50
Nível 2	Nível 2	2.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 14. 22. ADESIVADA. DE 2,0 X 1,125. M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	10,00	225,00	BDI 1	275,85	5.752,98
Nível 2	Nível 2	2.2.			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO						2.876,49
Nível 2	Nível 2	2.2.0.1.		011	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	2.346,24	BDI 1	2.876,49	2.876,49
Nível 2	Nível 2	2.2.0.2.		012	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	2.346,24	BDI 1	2.876,49	2.876,49
Nível 2	Nível 2	2.3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						39.936,61
Nível 2	Nível 2	2.3.0.1.		001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	0,80	40.718,40	BDI 1	49.920,76	39.936,61
Nível 2	Nível 2	2.4.			COBERTURA METÁLICA ARQUIBANCADA						565.621,38
Nível 3	Nível 3	2.4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.636,76
Nível 3	Nível 3	2.4.1.1.		006	RETRADA DE REFLETORES COM APROVEITAMENTO	UN	18,00	55,28	BDI 1	67,77	1.219,86
Nível 3	Nível 3	2.4.1.2.		007	RETRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN	3,00	385,24	BDI 1	472,30	1.416,90
Nível 3	Nível 3	2.4.2.			ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA ARQUIBANCADA						402.889,04
Nível 3	Nível 3	2.4.2.1.		010	ESTRUTURA METÁLICA, INCLUINDO COLUMNS - VAO DE ATÉ 20M	M2	1.012,87	324,43	BDI 1	397,75	402.889,04
Nível 3	Nível 3	2.4.3.			COBERTURA						88.261,49
Nível 3	Nível 3	2.4.3.1.		7243	TELA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1.012,87	71,08	BDI 1	87,14	88.261,49
Nível 3	Nível 3	2.4.4.			PINTURA						45.072,72
Nível 3	Nível 3	2.4.4.1.		100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DE MÃOS), AF_01/2020_P	M2	1.012,87	36,30	BDI 1	44,50	45.072,72
Nível 3	Nível 3	2.4.5.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA						26.781,37
Nível 3	Nível 3	2.4.5.1.		93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016	UN	26,00	193,95	BDI 1	237,78	6.182,28
Nível 3	Nível 3	2.4.5.2.		91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANT-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	836,50	6,93	BDI 1	8,50	7.127,25
Nível 3	Nível 3	2.4.5.3.		39761	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	1.093,82	BDI 1	1.341,02	1.341,02
Nível 3	Nível 3	2.4.5.4.		93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 18A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	53,48	BDI 1	65,57	1.704,82
Nível 3	Nível 3	2.4.5.5.		96745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	279,50	18,34	BDI 1	22,48	6.283,16
Nível 3	Nível 3	2.4.5.6.		101686	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	8,00	300,72	BDI 1	368,68	2.949,44
Nível 3	Nível 3	2.4.5.7.		008	INSTALAÇÃO DE REFLETORES, NÃO INCLUSIVE REFLETORES VESTIÁRIOS, BANHEIROS, BARRAS E ARQUIBANCADA	UN	18,00	54,08	BDI 1	66,30	1.193,40
Nível 2	Nível 2	2.5.	COMPOSIÇÃO								119.077,82



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

Gravado Sigilo  
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO  
1057230-15  
LOCALIDADE SINAPI  
BELEM

Nº SICOMV  
889576/2018  
DATA BASE  
09-21 (N. DES.)

PROponente / TOMADOR  
MINISTÉRIO DO ESPORTE  
DESCRIÇÃO DO LOTE  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL ARY FERREIRA NO

APÉLIDO DO EMPREENDEDOR  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL ARY FERREIRA NO MUNICÍPIO DE  
MUNICÍPIO / UF  
OBIDOS/PA

BDI 1 22.80%  
BDI 2 0.00%  
BDI 3 0.00%

Nível	Nível campo	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Nível 3	Nível 3	2.5.1.	COMPOSIÇÃO	009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	7.576,43	BDI 1	9.288,70	894.759,38
Nível 3	Nível 3	2.5.1.1.	COMPOSIÇÃO		REVISÃO DE INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO LOUÇAS	UN				9.288,70	15.215,42
Nível 3	Nível 3	2.5.2.		88988	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	18,00	332,87	BDI 1	408,10	7.345,80
Nível 3	Nível 3	2.5.2.1.		88902	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	214,67	BDI 1	263,19	2.105,52
Nível 3	Nível 3	2.5.2.2.		7808	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	15,00	10,37	BDI 1	12,71	190,65
Nível 3	Nível 3	2.5.2.3.		11880	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLÁSTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	15,00	14,92	BDI 1	18,29	274,35
Nível 3	Nível 3	2.5.2.4.		13416	TORNEIRA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM ARELADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1193)	UN	2,00	57,29	BDI 1	70,24	140,48
Nível 3	Nível 3	2.5.2.6.		13415	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, FIXA, CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1193)	UN	12,00	49,03	BDI 1	60,11	721,32
Nível 3	Nível 3	2.5.2.7.		11897	MCETORIO COLETIVO AOD INOX (AISI 304), E = 0,9 MM, DE 100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	UN	6,00	603,22	BDI 1	739,55	4.437,30
Nível 3	Nível 3	2.5.3.			ESQUADRIAS	UN					23.899,76
Nível 3	Nível 3	2.5.3.1.		90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	11,00	644,50	BDI 1	790,16	8.691,76
Nível 3	Nível 3	2.5.3.2.		90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	20,00	617,78	BDI 1	757,40	15.148,00
Nível 3	Nível 3	2.5.4.			PINTURA						70.733,94
Nível 3	Nível 3	2.5.4.1.		88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1.124,09	11,18	BDI 1	13,71	15.411,27
Nível 3	Nível 3	2.5.4.2.		88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1.124,09	13,33	BDI 1	16,34	18.367,63
Nível 3	Nível 3	2.5.4.3.		88486	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	302,09	21,31	BDI 1	26,13	7.893,61
Nível 3	Nível 3	2.5.4.4.		88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 08/2014	M2	302,09	14,92	BDI 1	18,29	5.525,23
Nível 3	Nível 3	2.5.4.5.		102492	PINTURA DE PRISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M2	947,65	18,80	BDI 1	22,80	21.606,42
Nível 3	Nível 3	2.5.4.6.		102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	87,36	18,02	BDI 1	22,09	1.929,78
Nível 3	Nível 3	2.6.1.			TRIBUNA VIP						71.612,09
Nível 3	Nível 3	2.6.1.1.		005	DEMOIÇÃO DE GRADILADA	M2	23,10	18,66	BDI 1	22,88	5.600,47
Nível 3	Nível 3	2.6.1.2.		97626	DEMOIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	6,39	461,94	BDI 1	566,34	3.618,91



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

MENU  
←  
→

Grav de Sígilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057230-15  
LOCALIDADE SINAPI BELEM  
Nº SICOMV 889579/2018  
DATA BASE (09-21 (M DES.))

PROponente / TOMADOR  
MINISTERIO DO ESPORTE  
DESCRICO DO LOTE  
REFORMA E AMPLIACAO DO ESTADIO MUNICIPAL ARY FERREIRA NO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REFORMA E AMPLIACAO DO ESTADIO MUNICIPAL ARY FERREIRA NO MUNICIPIO DE OBIDOS/PA

BDI 1 22,60%  
BDI 2 0,00%  
BDI 3 0,00%

Nível	Nível Campo	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	Serviço	2.6.1.3.	SINAPI	97628	DEMOIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,54	213,93	BDI 1	262,28	894.799,38
Nível 3	Nível 3	2.6.2.			SUPERESTRUTURA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	0,75	3.178,48	BDI 1	3.898,82	2.922,62
Serviço	Serviço	2.6.2.1.	SINAPI	95957	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	28,82	52,53	BDI 1	64,40	1.856,01
Nível 3	Nível 3	2.6.3.			PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACABADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUILAS DUPLAS. SEM VÃOS. AF_09/2017	M2	10,50	162,48	BDI 1	199,20	2.091,60
Serviço	Serviço	2.6.3.1.	SINAPI	87478	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	57,64	6,22	BDI 1	7,63	439,79
Nível 3	Nível 3	2.6.4.			MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:28, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	M2	57,64	41,57	BDI 1	50,96	2.937,33
Serviço	Serviço	2.6.5.	SINAPI	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	14,65	75,55	BDI 1	92,62	1.356,88
Nível 3	Nível 3	2.6.6.			PISO CIMENTADO, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	14,65	42,49	BDI 1	52,09	763,12
Serviço	Serviço	2.6.6.1.	SINAPI	98680	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_08/2014	M2	14,65	69,94	BDI 1	85,75	1.256,24
Nível 3	Nível 3	2.6.7.			ESQUADRIAS	M2	14,65	69,94	BDI 1	85,75	1.256,24
Serviço	Serviço	2.6.7.1.	COMPOSIÇÃO	003	JANELA DE VIDRO TEMPERADO COM FERRAGENS - 10MM	M2	9,16	587,30	BDI 1	720,03	5.014,77
Nível 3	Nível 3	2.6.7.2.	COMPOSIÇÃO	002	PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM FERRAGENS SEM MOLLA - 10MM	M2	3,36	587,30	BDI 1	720,03	6.595,47
Serviço	Serviço	2.6.8.	SINAPI	93145	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M2	12,00	193,95	BDI 1	237,78	2.853,36
Nível 3	Nível 3	2.6.8.1.			PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTROTUDO, CABO, FASGO, QUADRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF_01/2016	UN	12,00	193,95	BDI 1	237,78	2.853,36
Serviço	Serviço	2.6.8.2.	COMPOSIÇÃO	004	PONTO P/ AR CONDICIONADO (TUBUL. C/ ARSTOP E FIAÇÃO)	UN	2,00	350,14	BDI 1	429,27	858,54
Nível 3	Nível 3	2.6.8.2.				UN	2,00	350,14	BDI 1	429,27	858,54



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

MENU  
←  
→

Nº OPERAÇÃO 1057230-15	Nº SICONV 8695782018	PROponente / TOMADOR MINISTERIO DO ESPORTE	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL ARY FERREIRA NO MUNICIPIO DE
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 09-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL ARY FERREIRA NO	MUNICIPIO / UF OBIDOS/PA
			BDI 1 22,60%   BDI 2 0,00%   BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	2.6.8.3.	SINAPI-I		13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	421,55	BDI 1	516,82	516,82
Serviço	2.6.8.4.	SINAPI		93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	2,00	10,42	BDI 1	12,77	25,54
Serviço	2.6.8.5.	SINAPI		93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	2,00	53,48	BDI 1	65,57	131,14
Serviço	2.6.8.6.	SINAPI		97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 02/2020	UN	4,00	33,15	BDI 1	40,64	162,56
Nível 3	2.6.9.				DIVERSOS						
Serviço	2.6.9.1.	COMPOSICAO		013	LETRA CAIXA EM AÇO INOX 50CM	UN	27,00	166,19	BDI 1	203,75	36.432,19
Serviço	2.6.9.2.	COMPOSICAO		014	REFORMA DE ALAMBRAO EM MOURÇOS DE CONCRETO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA	M	282,46	93,02	BDI 1	114,04	5.501,25
Nível 3	2.6.10.				LIMPEZA FINAL						
Serviço	2.6.10.1.	SINAPI		99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M2	1.012,87	2,73	BDI 1	3,35	29.930,94
Subtotal											3.393,11
											3.393,11

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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Ráteo proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros

OBIDOS/PA  
Local  
segunda-feira, 10 de janeiro de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JANE TAINA DE CARVALHO FARIAS  
CREA/CAU: 26389 D/PA  
ART/RRT: PA20190412093