



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057.733-88 / 2018	Nº SICONV 878058	PROPONENTE / TOMADOR Município de Igarapé-Miri	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção da Praça Esportiva Tucumã			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção da Praça Esportiva no bairro Tucumã	MUNICÍPIO / UF Igarapé Miri / PA	BDI 1 26,14%	BDI 2 19,58%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção da Praça Esportiva no bairro Tucumã									710.187,07	
2.			CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA					-	710.187,07	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.655,02	
2.1.1.	Composição	CPU01	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M²	2,88	455,57	BDI 1	574,66	1.655,02	RA
2.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	31.133,28	
2.2.1.	Composição	CPU02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	4,00	6.170,38	BDI 1	7.783,32	31.133,28	RA
2.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	1.154,64	
2.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,04	76,03	BDI 1	95,90	1.154,64	RA
2.4.			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					-	66.508,39	
2.4.1.	SINAPI	104483	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	21,86	2.411,98	BDI 1	3.042,47	66.508,39	RA
2.5.			PAREDES E PAINÉIS					-	10.377,91	
2.5.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	141,10	58,31	BDI 1	73,55	10.377,91	RA
2.6.			REVESTIMENTOS					-	14.393,79	
2.6.1.	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	324,55	7,75	BDI 1	9,78	3.174,10	RA
2.6.2.	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	324,55	27,41	BDI 1	34,57	11.219,69	RA
2.7.			SERRALHERIA					-	40.362,59	
2.7.1.	Composição	CPU04	PORTÃO TUBO/TELA GALVANIZADO, NO PADRÃO DO ALAMBRADO, COM FECHADURA	M²	2,50	294,48	BDI 1	371,46	928,65	RA
2.7.2.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	198,30	157,65	BDI 1	198,86	39.433,94	RA
2.8.			PISOS E DRENAGENS					-	340.220,28	
2.8.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	968,00	37,46	BDI 1	47,25	45.738,00	RA
2.8.2.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	968,00	54,07	BDI 1	68,20	66.017,60	RA
2.8.3.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	1.488,55	97,50	BDI 1	122,99	183.076,76	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057.733-88 / 2018	Nº SICONV 878058	PROPONENTE / TOMADOR Município de Igarapé-Miri	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção da Praça Esportiva Tucumã			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção da Praça Esportiva no bairro Tucumã	MUNICÍPIO / UF Igarapé Miri / PA	BDI 1 26,14%	BDI 2 19,58%	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
Construção da Praça Esportiva no bairro Tucumã									710.187,07	
2.8.4.	Composição	CPU05	PISO EM LADRILHO HIDRAÚLICO (PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL)	M2	82,50	92,64	BDI 1	116,86	9.640,95	RA
2.8.5.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	319,14	37,73	BDI 1	47,59	15.187,87	RA
2.8.6.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	70,00	51,92	BDI 1	65,49	4.584,30	RA
2.8.7.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	160,00	62,72	BDI 1	79,12	12.659,20	RA
2.8.8.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	876,17	BDI 1	1.105,20	3.315,60	RA
2.9.			PINTURAS					-	49.406,26	
2.9.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	378,07	3,31	BDI 1	4,18	1.580,33	RA
2.9.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	378,07	12,82	BDI 1	16,17	6.113,39	RA
2.9.3.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	100,40	45,11	BDI 1	56,90	5.712,76	RA
2.9.4.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	968,00	25,38	BDI 1	32,01	30.985,68	RA
2.9.5.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	455,00	8,74	BDI 1	11,02	5.014,10	RA
2.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	61.500,39	
2.10.1.	Composição	CPU06	QUADRO GERAL TRIFÁSICO	UND	1,00	608,24	BDI 1	767,23	767,23	RA
2.10.2.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	514,28	BDI 1	648,71	648,71	RA
2.10.3.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	83,67	BDI 1	105,54	105,54	RA
2.10.4.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	58,10	BDI 1	73,29	293,16	RA
2.10.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	84,53	BDI 1	106,63	106,63	RA
2.10.6.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	134,00	17,44	BDI 1	22,00	2.948,00	RA
2.10.7.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	77,00	12,87	BDI 1	16,23	1.249,71	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057.733-88 / 2018	Nº SICONV 878058	PROPONENTE / TOMADOR Município de Igarapé-Miri	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção da Praça Esportiva Tucumã			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção da Praça Esportiva no bairro Tucumã	MUNICÍPIO / UF Igarapé Miri / PA	BDI 1 26,14%	BDI 2 19,58%	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
Construção da Praça Esportiva no bairro Tucumã									710.187,07	
2.10.8.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	190,62	BDI 1	240,45	1.442,70	RA
2.10.9.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	401,97	16,46	BDI 1	20,76	8.344,90	RA
2.10.10.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	231,00	6,52	BDI 1	8,22	1.898,82	RA
2.10.11.	Composição	CPU07	POSTE DE CONCRETO COM DUAS LUMINÁRIAS LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 98 A 137W, COM INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UND	5,00	4.563,49	BDI 1	5.756,39	28.781,95	RA
2.10.12.	Composição	CPU08	POSTE AÇO CÔNICO COM 2 REFLETORES E LÂMPADAS VAPOR DE MERCÚRIO 400W/250V	UND	4,00	2.955,65	BDI 1	3.728,26	14.913,04	RA
2.11.			URBANIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS					-	89.522,96	
2.11.1.	Composição	CPU09	BANCOS DE CONCRETO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UND	14,00	856,13	BDI 1	1.079,92	15.118,88	RA
2.11.2.	Composição	CPU10	GRAMA ESMERALDA, INCLUSIVE TERRA ORGÂNICA	M2	511,88	23,40	BDI 1	29,52	15.110,70	RA
2.11.3.	Composição	CPU11	CONJUNTO DE TRAVES OFICIAIS DE FUTSAL 3,00X2,00 m EM TUBO AÇO GALV 3"	CJ	1,00	4.482,25	BDI 2	5.359,87	5.359,87	RA
2.11.4.	Composição	CPU12	CONJUNTO PARA VOLEI COM POSTES EM TUBO AÇO GALV 3", REDE E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	2.732,74	BDI 2	3.267,81	3.267,81	RA
2.11.5.	Composição	CPU13	CONJUNTO PAR DE TABELAS BASQUETE, COM SUPORTE METÁLICO DE SUSTENTAÇÃO	CJ	1,00	5.601,64	BDI 2	6.698,44	6.698,44	RA
2.11.6.	Composição	CPU14	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, CONFORME PROJETO	UND	1,00	2.730,92	BDI 2	3.265,63	3.265,63	RA
2.11.7.	Composição	CPU15	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, CONFORME PROJETO	UND	1,00	2.300,58	BDI 2	2.751,03	2.751,03	RA
2.11.8.	Composição	CPU16	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, CONFORME PROJETO	UND	1,00	2.454,22	BDI 2	2.934,76	2.934,76	RA
2.11.9.	Composição	CPU17	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, CONFORME PROJETO	UND	1,00	6.054,68	BDI 2	7.240,19	7.240,19	RA
2.11.10.	Composição	CPU18	ESPALDAR, CONFORME PROJETO	UND	1,00	1.546,38	BDI 2	1.849,16	1.849,16	RA
2.11.11.	Composição	CPU19	BARRA DE APOIO VERTICAL, CONFORME PROJETO	UND	1,00	1.361,89	BDI 2	1.628,55	1.628,55	RA
2.11.12.	Composição	CPU20	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIO, 2,00X1,00m, EM TUBO DE AÇO CARBONO	UND	1,00	2.118,15	BDI 2	2.532,88	2.532,88	RA
2.11.13.	Composição	CPU21	ESCORREGA INFANTIL, CONFORME PROJETO	UND	1,00	4.108,29	BDI 2	4.912,69	4.912,69	RA
2.11.14.	Composição	CPU22	GANGORRA CONJUGADA INFANTIL, CONFORME PROJETO	UND	3,00	2.110,15	BDI 2	2.523,32	7.569,96	RA
2.11.15.	Composição	CPU23	CARROSSEL INFANTIL, CONFORME PROJETO	UND	1,00	2.896,71	BDI 2	3.463,89	3.463,89	RA
2.11.16.	Composição	CPU24	BALANÇO CONJUGADO TRIPLO, CONFORME PROJETO	UND	1,00	3.300,67	BDI 2	3.946,94	3.946,94	RA
2.11.17.	Composição	CPU25	COLCHÃO DE AREIA, PARA ÁREA DE BRINQUEDOS INFANTIS	M3	20,74	71,54	BDI 1	90,24	1.871,58	RA
2.12.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.951,56	
2.12.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	987,89	3,17	BDI 1	4,00	3.951,56	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057.733-88 / 2018	Nº SICONV 878058	PROPONENTE / TOMADOR Município de Igarapé-Miri	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção da Praça Esportiva Tucumã			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção da Praça Esportiva no bairro Tucumã	MUNICÍPIO / UF Igarapé Miri / PA	BDI 1 26,14%	BDI 2 19,58%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção da Praça Esportiva no bairro Tucumã									710.187,07

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.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Igarapé Miri / PA
Local
quarta-feira, 31 de maio de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Gláucia Melina Carvalho Dias
CREA/CAU: 1508812527
ART/RRT: 18427DPA18

RECURSO
←