



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090666-74	Nº TransfereGOV 945987/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO LEITEIRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO LEITEIRO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF RECREIO, MINAS GERAIS	BDI 1 26,43%	BDI 2 20,86%	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 DO PAVILHÃO LEITEIRO MUNICIPAL									743.931,76	
1.			(CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO MUNICIPAL)					-	743.931,76	
1.1.			(ADMINISTRAÇÃO LOCAL)					-	6.692,85	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,00	117,64	BDI 1	148,73	6.692,85	RA
1.2.			(SERVIÇOS PRELIMINARES)					-	4.619,70	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	CO-01	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	811,99	BDI 1	1.026,60	4.619,70	RA
1.3.			(INFRAESTRUTURA)					-	111.345,47	
1.3.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	42,15	93,01	BDI 1	117,59	4.956,42	RA
1.3.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	22,00	202,28	BDI 1	255,74	5.626,28	RA
1.3.3.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1.067,70	9,60	BDI 1	12,14	12.961,88	RA
1.3.4.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	359,80	8,85	BDI 1	11,19	4.026,16	RA
1.3.5.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	55,80	7,57	BDI 1	9,57	534,01	RA
1.3.6.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	486,60	9,68	BDI 1	12,24	5.955,98	RA
1.3.7.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	46,50	133,57	BDI 1	168,87	7.852,46	RA
1.3.8.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	383,40	68,00	BDI 1	85,97	32.960,90	RA
1.3.9.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,30	831,15	BDI 1	1.050,82	9.772,63	RA
1.3.10.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	26,50	796,88	BDI 1	1.007,50	26.698,75	RA
1.4.			(SUPERESTRUTURA)					-	153.976,94	
1.4.1.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,80	9,72	BDI 1	12,29	157,31	RA
1.4.2.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	669,30	9,60	BDI 1	12,14	8.125,30	RA
1.4.3.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	919,90	8,85	BDI 1	11,19	10.293,68	RA
1.4.4.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	429,20	7,57	BDI 1	9,57	4.107,44	RA
1.4.5.	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	120,80	7,50	BDI 1	9,48	1.145,18	RA
1.4.6.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	653,10	9,68	BDI 1	12,24	7.993,94	RA
1.4.7.	SINAPI	103671	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,00	765,00	BDI 1	967,19	8.704,71	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090666-74	Nº TransfereGOV 945987/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO LEITEIRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO LEITEIRO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF RECREIO, MINAS GERAIS	BDI 1 26,43%	BDI 2 20,86%	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 DO PAVILHÃO LEITEIRO MUNICIPAL									743.931,76	
1.4.8.	SINAPI	103681	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	27,10	792,18	BDI 1	1.001,55	27.142,01	RA
1.4.9.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	40,90	55,89	BDI 1	70,66	2.889,99	RA
1.4.10.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	M2	491,50	134,24	BDI 1	169,72	83.417,38	RA
1.5.			(COBERTURA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS)					-	119.961,04	
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	CO-03	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	505,54	21,11	BDI 1	26,69	13.492,86	RA
1.5.2.	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	706,38	44,13	BDI 1	55,79	39.408,94	RA
1.5.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	706,38	61,21	BDI 1	77,39	54.666,75	RA
1.5.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	42,40	100,82	BDI 1	127,47	5.404,73	RA
1.5.5.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	16,40	32,82	BDI 1	41,49	680,44	RA
1.5.6.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	60,00	67,83	BDI 1	85,76	5.145,60	RA
1.5.7.	SINAPI	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	2,00	459,43	BDI 1	580,86	1.161,72	RA
1.6.			(ALVENARIA DE VEDAÇÃO)					-	42.460,00	
1.6.1.	SINAPI	103361	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	414,77	80,97	BDI 1	102,37	42.460,00	RA
1.7.			(PISOS E REVESTIMENTOS)					-	137.740,00	
1.7.1.	SINAPI	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	612,77	55,35	BDI 1	69,98	42.881,64	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090666-74	Nº TransfereGOV 945987/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO LEITEIRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO LEITEIRO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF RECREIO, MINAS GERAIS	BDI 1 26,43%	BDI 2 20,86%	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 DO PAVILHÃO LEITEIRO MUNICIPAL									743.931,76	
1.7.2.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	31,50	70,32	BDI 1	88,91	2.800,67	RA
1.7.3.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	12,38	58,00	BDI 1	73,33	907,83	RA
1.7.4.	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	829,54	8,17	BDI 1	10,33	8.569,15	RA
1.7.5.	SINAPI	104219	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	829,54	78,74	BDI 1	99,55	82.580,71	RA
1.8.			(BEBEDOUROS COMEDOUROS E BANCADAS)					-	72.601,61	
1.8.1.	SINAPI	103361	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	87,28	80,97	BDI 1	102,37	8.934,85	RA
1.8.2.	SINAPI	104219	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	222,56	78,74	BDI 1	99,55	22.155,85	RA
1.8.3.	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	222,56	8,17	BDI 1	10,33	2.299,04	RA
1.8.4.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	101,76	49,86	BDI 1	63,04	6.414,95	RA
1.8.5.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	101,76	55,95	BDI 1	70,74	7.198,50	RA
1.8.6.	COMPOSIÇÃO	CO-05	BANCADA SIMPLES EM CONCRETO, APOIADA EM ALVENARIA	M2	57,88	310,97	BDI 1	393,16	22.756,10	RA
1.8.7.	SINAPI	89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	24,00	93,67	BDI 1	118,43	2.842,32	RA
1.9.			(ESQUADRIAS)					-	8.177,53	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090666-74	Nº TransfereGOV 945987/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO LEITEIRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO LEITEIRO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF RECREIO, MINAS GERAIS	BDI 1 26,43%	BDI 2 20,86%	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 DO PAVILHÃO LEITEIRO MUNICIPAL									743.931,76	
1.9.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,78	812,04	BDI 1	1.026,66	3.880,77	RA
1.9.2.	COMPOSIÇÃO	CO-07	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS, BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,00	849,63	BDI 1	1.074,19	4.296,76	RA
1.10.			(LOUÇAS E METAIS)					-	2.718,47	
1.10.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	507,95	BDI 1	642,20	1.284,40	RA
1.10.2.	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	UN	2,00	439,58	BDI 1	555,76	1.111,52	RA
1.10.3.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	77,69	BDI 1	98,22	196,44	RA
1.10.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,29	88,37	BDI 1	111,73	32,40	RA
1.10.5.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	0,63	117,65	BDI 1	148,74	93,71	RA
1.11.			(PINTURAS)					-	13.337,40	
1.11.1.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.094,10	9,51	BDI 1	12,02	13.151,08	RA
1.11.2.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	12,38	11,90	BDI 1	15,05	186,32	RA
1.12.			(INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)					-	9.769,99	
1.12.1.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	795,52	BDI 1	1.005,78	2.011,56	RA
1.12.2.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	23,97	BDI 1	30,31	969,92	RA
1.12.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39,63	12,21	BDI 1	15,44	611,89	RA
1.12.4.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,27	10,61	BDI 1	13,41	151,13	RA
1.12.5.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	111,03	20,99	BDI 1	26,54	2.946,74	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090666-74	Nº TransfereGOV 945987/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO LEITEIRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO LEITEIRO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF RECREIO, MINAS GERAIS	BDI 1 26,43%	BDI 2 20,86%	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 DO PAVILHÃO LEITEIRO MUNICIPAL									743.931,76	
1.12.6.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,22	BDI 1	9,13	18,26	RA
1.12.7.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,60	BDI 1	10,87	10,87	RA
1.12.8.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,95	BDI 1	23,96	47,92	RA
1.12.9.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36,00	15,67	BDI 1	19,81	713,16	RA
1.12.10.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,87	BDI 1	15,01	15,01	RA
1.12.11.	SINAPI	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	24,09	BDI 1	30,46	974,72	RA
1.12.12.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	130,86	BDI 1	165,45	496,35	RA
1.12.13.	SINAPI	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,88	BDI 1	17,55	35,10	RA
1.12.14.	SINAPI	103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	15,91	BDI 1	20,12	20,12	RA
1.12.15.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	18,98	BDI 1	24,00	48,00	RA
1.12.16.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	38,01	BDI 1	48,06	144,18	RA
1.12.17.	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	219,51	BDI 1	277,53	555,06	RA
1.13.			(INSTALAÇÕES SANITÁRIAS)					-	3.019,83	
1.13.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,02	38,08	BDI 1	48,14	1.541,44	RA
1.13.2.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,20	21,62	BDI 1	27,33	87,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090666-74	Nº TransfereGOV 945987/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO LEITEIRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO LEITEIRO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF RECREIO, MINAS GERAIS	BDI 1 26,43%	BDI 2 20,86%	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 DO PAVILHÃO LEITEIRO MUNICIPAL									743.931,76	
1.13.3.	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	13,72	22,49	BDI 1	28,43	390,06	RA
1.13.4.	SINAPI	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	30,99	BDI 1	39,18	78,36	RA
1.13.5.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	10,16	BDI 1	12,85	51,40	RA
1.13.6.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	51,62	BDI 1	65,26	65,26	RA
1.13.7.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	17,27	BDI 1	21,83	87,32	RA
1.13.8.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	2,00	245,88	BDI 1	310,87	621,74	RA
1.13.9.	SINAPI	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	UN	1,00	76,56	BDI 1	96,79	96,79	RA
1.14.			(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)					-	57.510,93	
1.14.1.	SEINFRA	ED-19520	ELETROCALHA PERFURADA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	168,55	109,25	BDI 1	138,12	23.280,13	RA
1.14.2.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	34,17	14,21	BDI 1	17,97	614,03	RA
1.14.3.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	9,12	15,08	BDI 1	19,07	173,92	RA
1.14.4.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	989,32	4,88	BDI 1	6,17	6.104,10	RA
1.14.5.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	152,50	7,18	BDI 1	9,08	1.384,70	RA
1.14.6.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	205,02	10,12	BDI 1	12,79	2.622,21	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090666-74	Nº TransfereGOV 945987/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO LEITEIRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO LEITEIRO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF RECREIO, MINAS GERAIS	BDI 1 26,43%	BDI 2 20,86%	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 DO PAVILHÃO LEITEIRO MUNICIPAL									743.931,76	
1.14.7.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	264,34	16,19	BDI 1	20,47	5.411,04	RA
1.14.8.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	203,30	25,40	BDI 1	32,11	6.527,96	RA
1.14.9.	COMPOSIÇÃO	CO-06	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	39,00	165,03	BDI 2	199,46	7.778,94	RA
1.14.10.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	30,05	BDI 1	37,99	75,98	RA
1.14.11.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	49,87	BDI 1	63,05	126,10	RA
1.14.12.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	36,67	BDI 1	46,36	1.668,96	RA
1.14.13.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	26,81	BDI 1	33,90	101,70	RA
1.14.14.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	17,01	BDI 1	21,51	43,02	RA
1.14.15.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	77,83	BDI 1	98,40	295,20	RA
1.14.16.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	81,15	BDI 1	102,60	205,20	RA
1.14.17.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	120,52	BDI 1	152,37	152,37	RA
1.14.18.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	196,34	BDI 1	248,23	248,23	RA
1.14.19.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	551,40	BDI 1	697,14	697,14	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 1090666-74	Nº TransfereGOV 945987/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO LEITEIRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO LEITEIRO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF RECREIO, MINAS GERAIS	BDI 1 26,43%	BDI 2 20,86%	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 DO PAVILHÃO LEITEIRO MUNICIPAL									743.931,76
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

RECREIO, MINAS GERAIS
Local

terça-feira, 13 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: TAÍNE MARTINHÃO DE FREITAS
CREA/CAU: 329.508MG
ART/RRT: MG20253923704

RECURSO
↓