



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
Localidade SINAPI BELEM	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	Município / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.			CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA					-	1.972.518,80	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	44.134,86	
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	475,04	BDI 1	579,88	3.757,62	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	82,75	70,64	BDI 1	86,23	7.135,53	RA
1.1.0.0.3.	SEDOP	11171	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	cj	1,00	7.198,55	0,00%	7.198,55	7.198,55	RA
1.1.0.0.4.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	167,40	100,21	BDI 1	122,33	20.478,04	RA
1.1.0.0.5.	SEDOP	10005	Barracão de madeira/Almoxarifado	M2	8,00	569,87	BDI 1	695,64	5.565,12	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	82.387,20	
1.2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 1					-	6.865,60	
1.2.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	137,40	BDI 1	167,72	3.354,40	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	47,94	BDI 1	58,52	3.511,20	RA
1.2.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 2					-	6.865,60	
1.2.2.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	137,40	BDI 1	167,72	3.354,40	RA
1.2.2.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	47,94	BDI 1	58,52	3.511,20	RA
1.2.3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 3					-	6.865,60	
1.2.3.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	137,40	BDI 1	167,72	3.354,40	RA
1.2.3.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	47,94	BDI 1	58,52	3.511,20	RA
1.2.4.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 4					-	6.865,60	
1.2.4.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	137,40	BDI 1	167,72	3.354,40	RA
1.2.4.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	47,94	BDI 1	58,52	3.511,20	RA
1.2.5.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 5					-	6.865,60	
1.2.5.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	137,40	BDI 1	167,72	3.354,40	RA
1.2.5.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	47,94	BDI 1	58,52	3.511,20	RA
1.2.6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 6					-	6.865,60	
1.2.6.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	137,40	BDI 1	167,72	3.354,40	RA
1.2.6.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	47,94	BDI 1	58,52	3.511,20	RA
1.2.7.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 7					-	6.865,60	
1.2.7.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	137,40	BDI 1	167,72	3.354,40	RA
1.2.7.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	47,94	BDI 1	58,52	3.511,20	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
Localidade SINAPI BELEM	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	Município / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.2.8.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 8					-	6.865,60	
1.2.8.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	137,40	BDI 1	167,72	3.354,40	RA
1.2.8.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	47,94	BDI 1	58,52	3.511,20	RA
1.2.9.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 9					-	6.865,60	
1.2.9.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	137,40	BDI 1	167,72	3.354,40	RA
1.2.9.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	47,94	BDI 1	58,52	3.511,20	RA
1.2.10.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 10					-	6.865,60	
1.2.10.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	137,40	BDI 1	167,72	3.354,40	RA
1.2.10.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	47,94	BDI 1	58,52	3.511,20	RA
1.2.11.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 11					-	6.865,60	
1.2.11.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	137,40	BDI 1	167,72	3.354,40	RA
1.2.11.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	47,94	BDI 1	58,52	3.511,20	RA
1.2.12.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 12					-	6.865,60	
1.2.12.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	137,40	BDI 1	167,72	3.354,40	RA
1.2.12.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	47,94	BDI 1	58,52	3.511,20	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	80.450,20	
1.3.0.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	49,72	103,28	BDI 1	126,07	6.268,20	RA
1.3.0.0.2.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	53,28	114,04	BDI 1	139,21	7.417,11	RA
1.3.0.0.3.	SINAPI	104739	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	478,67	114,26	BDI 1	139,48	66.764,89	RA
1.4.			OBRA GROSSA					-	784.026,69	
1.4.1.			ESTRUTURA					-	471.923,14	
1.4.1.1.			FUNDAÇÃO					-	33.008,07	
1.4.1.1.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	12,25	762,47	BDI 1	930,75	11.401,69	RA
1.4.1.1.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	12,25	351,76	BDI 1	429,39	5.260,03	RA
1.4.1.1.3.	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	25,15	324,48	BDI 1	396,09	9.961,66	RA
1.4.1.1.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	303,40	14,38	BDI 1	17,55	5.324,67	RA
1.4.1.1.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	68,30	12,71	BDI 1	15,52	1.060,02	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
Localidade SINAPI BELEM	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	Município / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.4.1.2.			VIGAS BALDRAME					-	23.940,22	
1.4.1.2.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,15	762,47	BDI 1	930,75	4.793,36	RA
1.4.1.2.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,15	351,76	BDI 1	429,39	2.211,36	RA
1.4.1.2.3.	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	83,48	110,77	BDI 1	135,22	11.288,17	RA
1.4.1.2.4.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	103,40	15,81	BDI 1	19,30	1.995,62	RA
1.4.1.2.5.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	87,20	14,38	BDI 1	17,55	1.530,36	RA
1.4.1.2.6.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,50	12,71	BDI 1	15,52	240,56	RA
1.4.1.2.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	88,30	17,45	BDI 1	21,30	1.880,79	RA
1.4.1.3.			PILARES					-	39.242,64	
1.4.1.3.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,01	762,47	BDI 1	930,75	9.316,81	RA
1.4.1.3.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,01	351,76	BDI 1	429,39	4.298,19	RA
1.4.1.3.3.	SEDOP	50035	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 2x) - incl. desforma	M2	99,39	109,98	BDI 1	134,25	13.343,11	RA
1.4.1.3.4.	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	509,10	10,76	BDI 1	13,13	6.684,48	RA
1.4.1.3.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,40	8,97	BDI 1	10,95	146,73	RA
1.4.1.3.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	310,20	14,40	BDI 1	17,58	5.453,32	RA
1.4.1.4.			VIGAS					-	43.229,79	
1.4.1.4.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,06	762,47	BDI 1	930,75	9.363,35	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
Localidade SINAPI BELEM	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	Município / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.4.1.4.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,06	351,76	BDI 1	429,39	4.319,66	RA
1.4.1.4.3.	SEDOP	50035	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 2x) - incl. desforma	M2	141,55	109,98	BDI 1	134,25	19.003,09	RA
1.4.1.4.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,00	13,23	BDI 1	16,15	1.308,15	RA
1.4.1.4.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	258,60	12,17	BDI 1	14,86	3.842,80	RA
1.4.1.4.6.	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	87,80	10,76	BDI 1	13,13	1.152,81	RA
1.4.1.4.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,10	8,97	BDI 1	10,95	548,60	RA
1.4.1.4.8.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,10	8,60	BDI 1	10,50	1.103,55	RA
1.4.1.4.9.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	147,20	14,40	BDI 1	17,58	2.587,78	RA
1.4.1.5.			LAJES					-	63.605,02	
1.4.1.5.1.	SINAPI	106060	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	244,71	212,93	BDI 1	259,92	63.605,02	RA
1.4.1.6.			ESTRUTURA METÁLICA					-	268.897,40	
1.4.1.6.1.	Composição	MP01	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO PARAFUSADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SEDOP/071360-10-2025)	KG	8.378,54	24,52	BDI 1	29,93	250.769,70	RA
1.4.1.6.2.	Composição	MP02	SOLDA EM FILETE ELETRODO REVESTIDO AWS - E - 70XX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC/040350-12-2025)	M	237,99	62,40	BDI 1	76,17	18.127,70	RA
1.4.2.			ALVENARIAS E VEDAÇÕES					-	159.139,17	
1.4.2.0.1.	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	449,64	139,43	BDI 1	170,20	76.528,73	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,35	166,24	BDI 1	202,93	3.317,91	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.4.2.0.3.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	613,42	5,58	BDI 1	6,81	4.177,39	RA
1.4.2.0.4.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	329,28	55,75	BDI 1	68,05	22.407,50	RA
1.4.2.0.5.	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	650,70	50,88	BDI 1	62,11	40.414,98	RA
1.4.2.0.6.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	52,65	60,03	BDI 1	73,28	3.858,19	RA
1.4.2.0.7.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	28,70	46,59	BDI 1	56,87	1.632,17	RA
1.4.2.0.8.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	21,40	159,94	BDI 1	195,24	4.178,14	RA
1.4.2.0.9.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	12,00	179,14	BDI 1	218,68	2.624,16	RA
1.4.3.			PISO					-	42.484,83	
1.4.3.0.1.	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	147,43	139,43	BDI 1	170,20	25.092,59	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	19,75	32,99	BDI 1	40,27	795,33	RA
1.4.3.0.3.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	94,73	112,15	BDI 1	136,90	12.968,54	RA
1.4.3.0.4.	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	18,25	100,97	BDI 1	123,25	2.249,31	RA
1.4.3.0.5.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,89	597,74	BDI 1	729,66	1.379,06	RA
1.4.4.			COBERTURA					-	110.479,55	
1.4.4.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	126,50	184,73	BDI 1	225,50	28.525,75	RA
1.4.4.0.2.	ORSE	13060	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01	M2	126,04	482,96	BDI 1	589,55	74.306,88	RA
1.4.4.0.3.	SEDOP	70277	Calha em chapa galvanizada	m	63,36	98,87	BDI 1	120,69	7.646,92	RA
1.5.			ACABAMENTOS					-	139.657,23	
1.5.1.			PISOS					-	62.463,96	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
Localidade SINAPI BELEM	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	Município / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.5.1.0.1.	SEDOP	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	M2	19,75	68,60	BDI 1	83,74	1.653,87	RA
1.5.1.0.2.	SEDOP	130626	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	M2	310,89	155,01	BDI 1	189,22	58.826,61	RA
1.5.1.0.3.	SEDOP	131302	Acabamento polido piso de concreto	M2	310,89	5,23	BDI 1	6,38	1.983,48	RA
1.5.2.			PAREDE					-	73.049,11	
1.5.2.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	570,00	19,04	BDI 1	23,24	13.246,80	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	570,00	4,52	BDI 1	5,52	3.146,40	RA
1.5.2.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	570,00	14,75	BDI 1	18,01	10.265,70	RA
1.5.2.0.4.	SEDOP	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	M2	113,10	68,60	BDI 1	83,74	9.470,99	RA
1.5.2.0.5.	SEDOP	110581	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	M2	216,18	139,90	BDI 1	170,78	36.919,22	RA
1.5.3.			TETO					-	4.144,16	
1.5.3.0.1.	SEDOP	141336	Forro em lambri de PVC	M2	59,77	43,28	BDI 1	52,83	3.157,65	RA
1.5.3.0.2.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	19,75	23,46	BDI 1	28,64	565,64	RA
1.5.3.0.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	19,75	17,46	BDI 1	21,31	420,87	RA
1.6.			ESQUADRIAS, SOLEIRAS E GRANITOS					-	73.414,35	
1.6.1.			PORTAS					-	49.150,71	
1.6.1.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	M2	5,88	515,57	BDI 1	629,36	3.700,64	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	5,00	1.032,71	BDI 1	1.260,63	6.303,15	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	2,00	1.212,32	BDI 1	1.479,88	2.959,76	RA
1.6.1.0.4.	ORSE	13468	Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvision, com guias laterais, soleira T, motor para 1000Kg , PVC auto lubrificante nas guias, borracha de vedação de soleira, central com 02 controles e pinturaeletrostática	M2	61,10	370,44	BDI 1	452,20	27.629,42	RA
1.6.1.0.5.	Composição	MC14	PORTA BALCÃO EM ALUMÍNIO 7 X 1,45 M - 6 FOLHAS MÓVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	7.010,52	BDI 1	8.557,74	8.557,74	RA
1.6.2.			JANELAS					-	4.118,49	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.6.2.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M2	1,28	526,26	BDI 1	642,41	822,28	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M2	8,93	275,11	BDI 1	335,83	2.998,96	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M2	0,80	304,38	BDI 1	371,56	297,25	RA
1.6.3.			SOLEIRAS E GRANITOS					-	20.145,15	
1.6.3.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	5,80	144,51	BDI 1	176,40	1.023,12	RA
1.6.3.0.2.	ORSE	11150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	M2	7,63	813,87	BDI 1	993,49	7.580,33	RA
1.6.3.0.3.	SEDOP	60813	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	M2	9,60	984,89	BDI 1	1.202,26	11.541,70	RA
1.7.			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					-	19.975,27	
1.7.0.0.1.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	363,23	BDI 1	443,39	1.773,56	RA
1.7.0.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	954,36	BDI 1	1.164,99	2.329,98	RA
1.7.0.0.3.	ORSE	2066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	6,00	53,39	BDI 1	65,17	391,02	RA
1.7.0.0.4.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	248,26	BDI 1	303,05	1.818,30	RA
1.7.0.0.5.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	17,00	41,12	BDI 1	50,20	853,40	RA
1.7.0.0.6.	SEDOP	190716	Barra em aço inox (PCD)	M	6,60	321,83	BDI 1	392,86	2.592,88	RA
1.7.0.0.7.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	67,52	BDI 1	82,42	329,68	RA
1.7.0.0.8.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	68,94	BDI 1	84,16	336,64	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
Localidade SINAPI BELEM	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	Município / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.7.0.0.9.	SEDOP	190304	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PCD	un	2,00	1.402,27	BDI 1	1.711,75	3.423,50	RA
1.7.0.0.10.	SBC	190883	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,53m GHELP	UN	7,00	266,20	BDI 1	324,95	2.274,65	RA
1.7.0.0.11.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	857,79	BDI 1	1.047,10	2.094,20	RA
1.7.0.0.12.	SEDOP	190376	Tanque inox c/ torneira, sifão e válvula	un	2,00	719,86	BDI 1	878,73	1.757,46	RA
1.8.			PPCI (PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO)					-	2.269,95	
1.8.0.0.1.	SEDOP	241468	Placa de sinalização fotoluminescente	un	19,00	52,70	BDI 1	64,33	1.222,27	RA
1.8.0.0.2.	SEDOP	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	un	2,00	226,18	BDI 1	276,10	552,20	RA
1.8.0.0.3.	SBC	60418	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	UN	3,00	135,30	BDI 1	165,16	495,48	RA
1.9.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	46.126,57	
1.9.1.			ESGOTO					-	24.243,92	
1.9.1.0.1.	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	21,16	24,25	BDI 1	29,60	626,34	RA
1.9.1.0.2.	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	26,95	42,53	BDI 1	51,92	1.399,24	RA
1.9.1.0.3.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,51	30,53	BDI 1	37,27	764,41	RA
1.9.1.0.4.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,11	37,99	BDI 1	46,37	561,54	RA
1.9.1.0.5.	SINAPI	101803	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	7,00	1.318,42	BDI 1	1.609,40	11.265,80	RA
1.9.1.0.6.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	3,00	44,96	BDI 1	54,88	164,64	RA
1.9.1.0.7.	Composição	MP045	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	76,82	BDI 1	93,77	93,77	RA
1.9.1.0.8.	SINAPI	103983	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	19,97	BDI 1	24,38	146,28	RA
1.9.1.0.9.	SINAPI	89730	CURVA LONGA 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	15,00	16,75	BDI 1	20,45	306,75	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
Localidade SINAPI BELEM	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	Município / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.9.1.0.10.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	23,00	21,51	BDI 1	26,26	603,98	RA
1.9.1.0.11.	SINAPI	105157	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	22,80	BDI 1	27,83	111,32	RA
1.9.1.0.12.	SINAPI	89726	JOELHO 45 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	7,00	11,80	BDI 1	14,40	100,80	RA
1.9.1.0.13.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	19,14	BDI 1	23,36	140,16	RA
1.9.1.0.14.	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	11,56	BDI 1	14,11	56,44	RA
1.9.1.0.15.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	12,40	BDI 1	15,14	45,42	RA
1.9.1.0.16.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00	16,78	BDI 1	20,48	20,48	RA
1.9.1.0.17.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	50,98	BDI 1	62,23	124,46	RA
1.9.1.0.18.	ORSE	1562	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	47,92	BDI 1	58,50	117,00	RA
1.9.1.0.19.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	10,36	BDI 1	12,65	88,55	RA
1.9.1.0.20.	SINAPI	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	15,50	BDI 1	18,92	113,52	RA
1.9.1.0.21.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	21,00	BDI 1	25,63	102,52	RA
1.9.1.0.22.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	16,67	BDI 1	20,35	40,70	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
Localidade SINAPI BELEM	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	Município / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.9.1.0.23.	SINAPI	94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	36,60	BDI 1	44,68	89,36	RA
1.9.1.0.24.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	21,45	BDI 1	26,18	104,72	RA
1.9.1.0.25.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	11,96	BDI 1	14,60	58,40	RA
1.9.1.0.26.	Composição	MP039	CAIXA DE GORDURA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DIMENSÕES INTERNAS 60 X 60 X 125 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	955,37	BDI 1	1.166,22	6.997,32	RA
1.9.2.			PLUVIAL					-	13.639,04	
1.9.2.0.1.	Composição	MP041	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,7 X 0,7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	921,29	BDI 1	1.124,62	4.498,48	RA
1.9.2.0.2.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	90,46	35,74	BDI 1	43,63	3.946,77	RA
1.9.2.0.3.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	52,67	80,78	BDI 1	98,61	5.193,79	RA
1.9.3.			ÁGUA FRIA					-	8.243,61	
1.9.3.1.			METAIS					-	2.408,64	
1.9.3.1.1.	SINAPI	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	611,71	BDI 1	746,71	746,71	RA
1.9.3.1.2.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	107,19	BDI 1	130,85	130,85	RA
1.9.3.1.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	88,09	BDI 1	107,53	1.290,36	RA
1.9.3.1.4.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	83,81	BDI 1	102,31	204,62	RA
1.9.3.1.5.	SINAPI-I	10781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	UN	2,00	14,79	BDI 1	18,05	36,10	RA
1.9.3.2.			PVC ACESSÓRIOS					-	466,77	
1.9.3.2.1.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	46,42	BDI 1	56,66	339,96	RA
1.9.3.2.2.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	11,54	BDI 1	14,09	126,81	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
Localidade SINAPI BELEM	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	Município / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.9.3.3.			PVC MISTO SOLDÁVEL					-	20,48	
1.9.3.3.1.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,39	BDI 1	10,24	20,48	RA
1.9.3.4.			PVC RÍGIDO SOLDÁVEL					-	4.970,10	
1.9.3.4.1.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	23,78	BDI 1	29,03	29,03	RA
1.9.3.4.2.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	7,01	BDI 1	8,56	222,56	RA
1.9.3.4.3.	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,40	BDI 1	11,47	22,94	RA
1.9.3.4.4.	SINAPI	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	11,31	BDI 1	13,81	110,48	RA
1.9.3.4.5.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	6,17	BDI 1	7,53	225,90	RA
1.9.3.4.6.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,02	BDI 1	17,11	34,22	RA
1.9.3.4.7.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	20,57	BDI 1	25,11	50,22	RA
1.9.3.4.8.	SINAPI	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	16,51	BDI 1	20,15	241,80	RA
1.9.3.4.9.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,90	14,64	BDI 1	17,87	605,79	RA
1.9.3.4.10.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	52,19	22,77	BDI 1	27,80	1.450,88	RA
1.9.3.4.11.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39,37	31,49	BDI 1	38,44	1.513,38	RA
1.9.3.4.12.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	8,71	BDI 1	10,63	138,19	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.9.3.4.13.	SINAPI	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7,00	22,39	BDI 1	27,33	191,31	RA
1.9.3.4.14.	SINAPI	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	27,32	BDI 1	33,35	133,40	RA
1.9.3.5.			PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO					-	377,62	
1.9.3.5.1.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9,00	7,00	BDI 1	8,54	76,86	RA
1.9.3.5.2.	SINAPI	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	11,77	BDI 1	14,37	229,92	RA
1.9.3.5.3.	SINAPI	95237	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	29,02	BDI 1	35,42	70,84	RA
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	191.952,43	
1.10.1.			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS					-	6.210,42	
1.10.1.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	116,00	20,95	BDI 1	25,57	2.966,12	RA
1.10.1.0.2.	Composição	MC07	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	35,00	37,77	BDI 1	46,11	1.613,85	RA
1.10.1.0.3.	ORSE	705	Fornecimento e instalação de caixa de alumínio para piso 4" x 4"	UN	10,00	30,46	BDI 1	37,18	371,80	RA
1.10.1.0.4.	SBC	67902	CONDULETE ALUMINIO ""C"" - 3/4""	UN	11,00	29,25	BDI 1	35,71	392,81	RA
1.10.1.0.5.	SINAPI	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	39,43	BDI 1	48,13	48,13	RA
1.10.1.0.6.	SBC	61230	CONDULETE ALUMINIO ""LR"" 3/4"" SEM TAMPA	UN	2,00	37,60	BDI 1	45,90	91,80	RA
1.10.1.0.7.	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	54,87	BDI 1	66,98	66,98	RA
1.10.1.0.8.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	38,72	BDI 1	47,27	189,08	RA
1.10.1.0.9.	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	57,74	BDI 1	70,48	70,48	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.10.1.0.10.	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	46,61	BDI 1	56,90	56,90	RA
1.10.1.0.11.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	15,00	BDI 1	18,31	18,31	RA
1.10.1.0.12.	SINAPI	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	31,85	BDI 1	38,88	77,76	RA
1.10.1.0.13.	SBC	52291	LUVA GALVANIZADA 1"	UN	1,00	27,05	BDI 1	33,02	33,02	RA
1.10.1.0.14.	SBC	52292	LUVA GALVANIZADA 1.1/4"	UN	1,00	34,71	BDI 1	42,37	42,37	RA
1.10.1.0.15.	SBC	56212	LUVA GALVANIZADA 3/4"	UN	7,00	20,01	BDI 1	24,43	171,01	RA
1.10.2.			ATERRAMENTO					-	3.008,57	
1.10.2.0.1.	SBC	77169	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM Aço 200x200x90mm TEL-901	UN	1,00	508,35	BDI 1	620,54	620,54	RA
1.10.2.0.2.	Composição	MC09	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300 MM (INCLUIDA TAMPAS EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	108,88	BDI 1	132,91	132,91	RA
1.10.2.0.3.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	118,69	BDI 1	144,88	2.028,32	RA
1.10.2.0.4.	SEDOP	171109	Conector para haste de aterramento de 3/4"	un	14,00	13,27	BDI 1	16,20	226,80	RA
1.10.3.			CABO UNIPOLAR (COBRE)					-	48.159,79	
1.10.3.0.1.	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	105,00	30,71	BDI 1	37,49	3.936,45	RA
1.10.3.0.2.	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	403,30	5,87	BDI 1	7,17	2.891,66	RA
1.10.3.0.3.	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	68,00	31,03	BDI 1	37,88	2.575,84	RA
1.10.3.0.4.	SINAPI	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	80,00	90,56	BDI 1	110,55	8.844,00	RA
1.10.3.0.5.	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	209,20	8,64	BDI 1	10,55	2.207,06	RA
1.10.3.0.6.	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	239,00	12,22	BDI 1	14,92	3.565,88	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.10.3.0.7.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	11,00	29,30	BDI 1	35,77	393,47	RA
1.10.3.0.8.	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	2.703,00	5,22	BDI 1	6,37	17.218,11	RA
1.10.3.0.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	662,00	8,08	BDI 1	9,86	6.527,32	RA
1.10.4.			CAIXA DE PASSAGEM (EMBUTIR)					-	8.480,32	
1.10.4.0.1.	ORSE	3232	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	UN	14,00	272,02	BDI 1	332,05	4.648,70	RA
1.10.4.0.2.	ORSE	11083	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.30m, com brita e grelha em ferro fundido	UN	5,00	400,81	BDI 1	489,27	2.446,35	RA
1.10.4.0.3.	Composição	MP046	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE PASSAGEM, DIM: 30 X 30 X 5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	27,34	BDI 1	33,37	467,18	RA
1.10.4.0.4.	ORSE	6410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	UN	5,00	27,34	BDI 1	33,37	166,85	RA
1.10.4.0.5.	SEDOP	170323	Caixa de passagem ch. aço 100x100x80mm	UN	3,00	58,00	BDI 1	70,80	212,40	RA
1.10.4.0.6.	Composição	MP047	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM PVC 25 X 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	220,71	BDI 1	269,42	538,84	RA
1.10.5.			CONDUTORES DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO ELÉTRICO)					-	2.447,28	
1.10.5.0.1.	SEDOP	171270	Cabo de cobre nú 16mm2	M	25,10	24,77	BDI 1	30,24	759,02	RA
1.10.5.0.2.	SEDOP	171272	Cabo de cobre nú 35mm2	M	8,00	36,26	BDI 1	44,26	354,08	RA
1.10.5.0.3.	SEDOP	171273	Cabo de cobre nú 50mm2	m	18,60	58,76	BDI 1	71,73	1.334,18	RA
1.10.6.			DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO					-	7.701,57	
1.10.6.0.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	3,00	31,25	BDI 1	38,15	114,45	RA
1.10.6.0.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	10,00	47,36	BDI 1	57,81	578,10	RA
1.10.6.0.3.	SBC	59006	TOMADA PISO 4x4"" TELEFONE EM CX 4x4"" C/ 2 RJ-11	UN	10,00	120,33	BDI 1	146,89	1.468,90	RA
1.10.6.0.4.	SBC	62057	CONJ TOMADA USB COM TOMADA 2P+T 10A BIANCOPRO ALUMBRA	UN	2,00	127,09	BDI 1	155,14	310,28	RA
1.10.6.0.5.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	13,00	59,15	BDI 1	72,20	938,60	RA
1.10.6.0.6.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	17,00	62,95	BDI 1	76,84	1.306,28	RA
1.10.6.0.7.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	61,00	37,15	BDI 1	45,35	2.766,35	RA
1.10.6.0.8.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	3,00	39,05	BDI 1	47,67	143,01	RA
1.10.6.0.9.	Composição	MP042	PLACA CEGA 4X2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	6,88	BDI 1	8,40	75,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
Localidade SINAPI BELEM	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	Município / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.10.7.			DISPOSITIVO ELÉTRICO SOBREPOR					-	1.035,15	
1.10.7.0.1.	SBC	58128	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO L 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	9,00	53,39	BDI 1	65,17	586,53	RA
1.10.7.0.2.	ORSE	10909	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	UN	12,00	7,14	BDI 1	8,72	104,64	RA
1.10.7.0.3.	SBC	58126	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	3,00	90,52	BDI 1	110,50	331,50	RA
1.10.7.0.4.	ORSE	12563	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido	UN	2,00	5,11	BDI 1	6,24	12,48	RA
1.10.8.			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					-	8.648,66	
1.10.8.0.1.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	10,00	57,96	BDI 1	70,75	707,50	RA
1.10.8.0.2.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	57,96	BDI 1	70,75	70,75	RA
1.10.8.0.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	40,00	12,12	BDI 1	14,79	591,60	RA
1.10.8.0.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	12,12	BDI 1	14,79	14,79	RA
1.10.8.0.5.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	12,00	15,78	BDI 1	19,26	231,12	RA
1.10.8.0.6.	ORSE	11141	Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	6,00	52,68	BDI 1	64,31	385,86	RA
1.10.8.0.7.	ORSE	8078	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	UN	1,00	410,97	BDI 1	501,67	501,67	RA
1.10.8.0.8.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	91,08	BDI 1	111,18	222,36	RA
1.10.8.0.9.	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	113,18	BDI 1	138,16	138,16	RA
1.10.8.0.10.	Composição	MC19	DISPOSITIVO DPS 175 V 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	77,01	BDI 1	94,01	1.880,20	RA
1.10.8.0.11.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	15,00	149,25	BDI 1	182,19	2.732,85	RA
1.10.8.0.12.	SINAPI	93675	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	6,00	159,99	BDI 1	195,30	1.171,80	RA
1.10.9.			ELETROCALHAS					-	14.369,25	
1.10.9.0.1.	SEDOP	171060	Saída lateral p/ eletroduto 1"	un	1,00	20,84	BDI 1	25,44	25,44	RA
1.10.9.0.2.	SBC	63754	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	23,00	12,58	BDI 1	15,36	353,28	RA
1.10.9.0.3.	SBC	59413	ELETROCALHA LISA/PERF TIPO ""U"" 100x50mm CHAPA 24 GALV S/TAMPA	M	21,80	101,44	BDI 1	123,83	2.699,49	RA
1.10.9.0.4.	SBC	63526	ELETROCALHA LISA/PERF TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 24 GALV S/TAMPA	M	73,20	87,99	BDI 1	107,41	7.862,41	RA
1.10.9.0.5.	ORSE	11831	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	UN	1,00	22,96	BDI 1	28,03	28,03	RA
1.10.9.0.6.	Composição	MC33	SUPORTE VERTICAL 70 X 96 PARA ELETROCALHA METÁLICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	13,97	BDI 1	17,05	375,10	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.10.9.0.7.	Composição	MC34	SUPORTE VERTICAL 70X81 MM PARA ELETROCALHA METALICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	59,00	13,97	BDI 1	17,05	1.005,95	RA
1.10.9.0.8.	ORSE	8113	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	2,00	37,45	BDI 1	45,72	91,44	RA
1.10.9.0.9.	ORSE	8686	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	1,00	30,95	BDI 1	37,78	37,78	RA
1.10.9.0.10.	ORSE	9524	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	54,00	5,31	BDI 1	6,48	349,92	RA
1.10.9.0.11.	ORSE	12526	Tampa de encaixe para curva 90°, horizontal, 100mm, zincada, para eletrocalhametálica	un	2,00	19,65	BDI 1	23,99	47,98	RA
1.10.9.0.12.	Composição	MP050	Tampa de encaixe para Redução Concêntrica 100 x 50mm, zincada, para eletrocalha metálica - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	12,77	BDI 1	15,59	15,59	RA
1.10.9.0.13.	ORSE	12600	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	7,27	34,02	BDI 1	41,53	301,92	RA
1.10.9.0.14.	ORSE	726	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	UN	5,00	5,73	BDI 1	6,99	34,95	RA
1.10.9.0.15.	SBC	63542	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	24,40	38,27	BDI 1	46,72	1.139,97	RA
1.10.10.			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL					-	5.521,87	
1.10.10.0.1.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	97,60	18,64	BDI 1	22,75	2.220,40	RA
1.10.10.0.2.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	141,80	13,06	BDI 1	15,94	2.260,29	RA
1.10.10.0.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,30	9,94	BDI 1	12,13	185,59	RA
1.10.10.0.4.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,90	14,66	BDI 1	17,90	553,11	RA
1.10.10.0.5.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11,90	14,14	BDI 1	17,26	205,39	RA
1.10.10.0.6.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,80	20,93	BDI 1	25,55	97,09	RA
1.10.11.			ELETRODUTO PVC ROSCA					-	2.277,54	
1.10.11.0.1.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	16,74	BDI 1	20,43	183,87	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.10.11.0.2.	SINAPI	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	9,87	BDI 1	12,05	72,30	RA
1.10.11.0.3.	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	46,59	BDI 1	56,87	341,22	RA
1.10.11.0.4.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	115,00	11,97	BDI 1	14,61	1.680,15	RA
1.10.12.			ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO					-	4.991,10	
1.10.12.0.1.	SBC	67005	ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	M	12,30	58,87	BDI 1	71,86	883,88	RA
1.10.12.0.2.	SBC	58183	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 32mm 1.1/4"	M	12,50	42,44	BDI 1	51,81	647,63	RA
1.10.12.0.3.	SBC	59032	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 20mm 3/4"	M	186,30	15,21	BDI 1	18,57	3.459,59	RA
1.10.13.			LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS					-	54.257,08	
1.10.13.0.1.	ORSE	12771	Luminária high bay led DC 50w,150° (1 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLD-DC-150-50-50-3C- ME, da Glight ou similar	un	11,00	391,35	BDI 1	477,72	5.254,92	RA
1.10.13.0.2.	ORSE	13176	Luminária sobrepór quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	28,00	68,63	BDI 1	83,78	2.345,84	RA
1.10.13.0.3.	ORSE	13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	4,00	58,29	BDI 1	71,15	284,60	RA
1.10.13.0.4.	Composição	MC23	LUMINÁRIA LED DE SOBREPÓR 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	68,63	BDI 1	83,78	251,34	RA
1.10.13.0.5.	ORSE	3772	Luminária Tecnolux CW 450 Q5 para iluminação pública 04 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 250w, c/ acessórios, incluindo poste circular de aço de 9m. Rev 01_06/2024	UN	3,00	12.593,97	BDI 1	15.373,46	46.120,38	RA
1.10.14.			ENTRADA DE ENERGIA					-	7.295,01	
1.10.14.0.1.	SINAPI	101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	226,31	BDI 1	276,26	276,26	RA
1.10.14.0.2.	Composição	MC09	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	108,88	BDI 1	132,91	132,91	RA
1.10.14.0.3.	SEDOP	171163	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	UN	1,00	242,55	BDI 1	296,08	296,08	RA
1.10.14.0.4.	Composição	MC25	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11-30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.471,19	BDI 1	3.016,58	3.016,58	RA
1.10.14.0.5.	SBC	59300	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3"	UN	1,00	133,99	BDI 1	163,56	163,56	RA
1.10.14.0.6.	SBC	59030	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 80mm 3"	M	9,00	289,01	BDI 1	352,79	3.175,11	RA
1.10.14.0.7.	ORSE	8021	Cabecote de alumínio de 3"	un	1,00	33,22	BDI 1	40,55	40,55	RA
1.10.14.0.8.	Composição	MC26	CINTÁ METÁLICA PARA POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	79,45	BDI 1	96,98	193,96	RA
1.10.15.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CHAPA PINTADA SOBREPÓR					-	6.273,14	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.10.15.0.1.	ORSE	12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	1,00	1.768,53	BDI 1	2.158,84	2.158,84	RA
1.10.15.0.2.	SEDOP	170890	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 70 disjuntores (c/barramento)	UN	1,00	3.370,44	BDI 1	4.114,30	4.114,30	RA
1.10.16.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO EMBUTIR					-	3.474,60	
1.10.16.0.1.	SBC	64404	QUADRO DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 12/16 POSICOES BRANCO TIGRE	UN	12,00	237,20	BDI 1	289,55	3.474,60	RA
1.10.17.			CMUC-CENTRO DE MEDIÇÃO DE MÚLTIPLAS UNIDADES CONSUMIDORAS					-	7.801,08	
1.10.17.0.1.	SEDOP	170882	Caixa polifásica padrão Equatorial	un	15,00	195,68	BDI 1	238,87	3.583,05	RA
1.10.17.0.2.	Composição	MP048	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 18KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	724,67	BDI 1	884,60	884,60	RA
1.10.17.0.3.	Composição	MP049	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 18KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	636,07	BDI 1	776,45	776,45	RA
1.10.17.0.4.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	65,15	BDI 1	79,53	477,18	RA
1.10.17.0.5.	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	77,01	BDI 1	94,01	376,04	RA
1.10.17.0.6.	SBC	78015	ISOLADOR EPOXY 30x40mm COM ROSCA 0900593 ESAB	UN	14,00	42,34	BDI 1	51,68	723,52	RA
1.10.17.0.7.	Composição	MC31	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO 1/4 X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,00	148,07	BDI 1	180,75	723,00	RA
1.10.17.0.8.	Composição	MC32	DISJUNTOR UNIPOLAR TIPO DIN 70A 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	52,68	BDI 1	64,31	257,24	RA
1.11.			FACHADA					-	175.959,55	
1.11.0.0.1.	ORSE	9639	Fornecimento e colocação de chapa de aço galvanizado nº18 em esquadria de ferro	M2	14,00	275,60	BDI 1	336,42	4.709,88	RA
1.11.0.0.2.	ORSE	11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	M2	55,87	324,30	BDI 1	395,87	22.117,26	RA
1.11.0.0.3.	ORSE	12248	Tela de aço galvanizado fio 14bwg, com revestimento em pvc, malha 1"	M2	44,77	191,47	BDI 1	233,73	10.464,09	RA
1.11.0.0.4.	SEDOP	61458	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	M2	177,38	594,22	BDI 1	725,36	128.664,36	RA
1.11.0.0.5.	ORSE	12045	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	un	22,00	219,42	BDI 1	267,85	5.892,70	RA
1.11.0.0.6.	ORSE	13594	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	un	6,00	131,16	BDI 1	160,11	960,66	RA
1.11.0.0.7.	ORSE	12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	un	30,00	86,03	BDI 1	105,02	3.150,60	RA
1.12.			ELEMENTOS DIVERSOS					-	35.011,97	
1.12.0.0.1.	SEDOP	91509	Painel fixo em vidro temperado de 6mm	M2	11,22	777,79	BDI 1	949,45	10.652,83	RA
1.12.0.0.2.	Composição	MP051	PLACA EM ACM SUSTENTADA POR BARRA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	138,48	BDI 1	169,04	1.014,24	RA
1.12.0.0.3.	Composição	MP035	ESCADA EM ALVENARIA ESTRUTURAL 1,95 x 2,13 x 1,11	UN	2,00	2.251,78	BDI 1	2.748,75	5.497,50	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.12.0.0.4.	Composição	MP044	BARRACA PARA EXPOSIÇÃO DE ARTESANATOS EM MADEIRA E PERFIS METÁLICOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	1.462,06	BDI 1	1.784,74	17.847,40	RA
1.13.			ACESSIBILIDADE					-	42.489,14	
1.13.0.0.1.	ORSE	10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	un	1,00	4.941,95	BDI 1	6.032,64	6.032,64	RA
1.13.0.0.2.	SBC	171854	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	M2	22,38	201,98	BDI 1	246,56	5.518,01	RA
1.13.0.0.3.	ORSE	12385	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	M	19,78	1.281,34	BDI 1	1.564,13	30.938,49	RA
1.14.			URBANIZAÇÃO					-	252.887,85	
1.14.0.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	626,92	9,02	BDI 1	11,01	6.902,39	RA
1.14.0.0.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	612,53	42,37	BDI 1	51,72	31.680,05	RA
1.14.0.0.3.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	1,00	951,54	BDI 1	1.161,54	1.161,54	RA
1.14.0.0.4.	SINAPI	104739	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	376,15	114,26	BDI 1	139,48	52.465,40	RA
1.14.0.0.5.	SINAPI	102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	142,37	79,84	BDI 1	97,46	13.875,38	RA
1.14.0.0.6.	SINAPI	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	142,37	11,12	BDI 1	13,57	1.931,96	RA
1.14.0.0.7.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	997,37	100,85	BDI 1	123,11	122.786,22	RA
1.14.0.0.8.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	309,08	15,78	BDI 1	19,26	5.952,88	RA
1.14.0.0.9.	ORSE	3226	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	M	43,90	208,51	BDI 1	254,53	11.173,87	RA
1.14.0.0.10.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	24,00	169,24	BDI 1	206,59	4.958,16	RA
1.15.			LIMPEZA DE PISO					-	1.775,54	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101319-41	Nº TransfereGOV 977540/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CASTANHAL/PA	BDI 1 22,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA									1.972.518,80	
1.15.0.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	330,64	4,40	BDI 1	5,37	1.775,54	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.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CASTANHAL/PA
Local
quarta-feira, 1 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: PEDRO VINÍCIUS NUNES RODRIGUES
CREA/CAU: 1521065039
ART/RRT: PA