



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL DE TRAIRÃO-PA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL DE TRAIRÃO-PA	MUNICÍPIO / UF TRAIRÃO/PA	BDI 1 30,51%	BDI 2 21,04%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL DE TRAIRÃO-PA										↓
1. REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL DE TRAIRÃO-PA									11.510.054,91	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	11.510.054,91	
1.1.1.	Composição	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	24,00	23.633,49	BDI 1	30.844,07	740.257,68	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	465.324,72	
1.2.1.	SEDOP	10008	Limpeza do terreno	M2	1.746,80	1,92	BDI 1	2,51	4.384,47	RA
1.2.2.	SEDOP	10786	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mês	100,00	11,50	BDI 1	15,01	1.501,00	RA
1.2.3.	Cotação	COMP 02	PROJETOS	CJ	1,00	78.000,00	BDI 1	101.797,80	101.797,80	RA
1.2.4.	SEDOP	6	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	UN	1,00	35.000,00	BDI 1	45.678,50	45.678,50	RA
1.2.5.	SEDOP	10000	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1,00	12.622,32	BDI 1	16.473,39	16.473,39	RA
1.2.6.	SEDOP	20016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M3	537,95	54,12	BDI 1	70,63	37.995,41	RA
1.2.7.	SEDOP	20756	Demolição manual de concreto armado	M3	73,26	482,08	BDI 1	629,16	46.092,26	RA
1.2.8.	SEDOP	20014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	M2	527,76	5,20	BDI 1	6,79	3.583,49	RA
1.2.9.	SEDOP	20174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	M3	629,13	91,02	BDI 1	118,79	74.734,35	RA
1.2.10.	SEDOP	20307	Retirada de telhas de barro	M2	2.695,17	9,01	BDI 1	11,76	31.695,20	RA
1.2.11.	SEDOP	10003	Tapume c/ chapa de madeirite e=10mm (h=2.20m)	M2	489,12	85,96	BDI 1	112,19	54.874,37	RA
1.2.12.	SEDOP	10005	Barracão de madeira/Almoxarifado	M2	63,80	268,27	BDI 1	350,12	22.337,66	RA
1.2.13.	SEDOP	10009	Locação da obra a trena	M2	3.801,64	4,60	BDI 1	6,00	22.809,84	RA
1.2.14.	SEDOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,00	174,57	BDI 1	227,83	1.366,98	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	223.513,32	
1.3.1.	SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	288,60	48,06	BDI 1	62,72	18.100,99	RA
1.3.2.	SEDOP	30254	Reaterro compactado	M3	86,58	51,38	BDI 1	67,06	5.806,05	RA
1.3.3.	SEDOP	30011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	M3	1.529,55	99,99	BDI 1	130,50	199.606,28	RA
1.4.			INFRAESTRUTURA					-	989.975,44	
1.4.1.	SEDOP	40257	Lastro de concreto magro c/ seixo	M3	23,15	603,16	BDI 1	787,18	18.223,22	RA
1.4.2.	SEDOP	50729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	138,90	3.045,25	BDI 1	3.974,36	552.038,60	RA
1.4.3.	SEDOP	40284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	M3	98,07	2.536,00	BDI 1	3.309,73	324.585,22	RA
1.4.4.	SEDOP	60045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	M2	373,36	89,23	BDI 1	116,45	43.477,77	RA
1.4.5.	SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	746,72	10,19	BDI 1	13,30	9.931,38	RA
1.4.6.	SEDOP	80273	Reboco impermeabilizante	M2	746,72	42,81	BDI 1	55,87	41.719,25	RA
1.5.			SUPRAESTRUTURA					-	648.878,30	
1.5.1.	SEDOP	50729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	156,46	3.045,25	BDI 1	3.974,36	621.828,37	RA
1.5.2.	SEDOP	50713	Laje pré-moldada (incl. capeamento)	M2	215,40	96,22	BDI 1	125,58	27.049,93	RA
1.6.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	462.576,58	
1.6.1.	SEDOP	60046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	5.393,85	65,71	BDI 1	85,76	462.576,58	RA
1.7.			COBERTURA E FORRO					-	1.077.594,36	
1.7.1.	SEDOP	70052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	M2	3.702,77	89,02	BDI 1	116,18	430.187,82	RA
1.7.2.	SEDOP	70049	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	M2	3.702,77	64,78	BDI 1	84,54	313.032,18	RA
1.7.3.	SEDOP	70287	Cumeeira de barro	M	298,57	18,02	BDI 1	23,52	7.022,37	RA
1.7.4.	SEDOP	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M2	2.742,79	49,70	BDI 1	64,86	177.897,36	RA
1.7.5.	SEDOP	141336	Forro em lambri de PVC	M2	2.742,79	41,75	BDI 1	54,49	149.454,63	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL DE TRAIRÃO-PA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL DE TRAIRÃO-PA	MUNICÍPIO / UF TRAIRÃO/PA	BDI 1 30,51%	BDI 2 21,04%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL DE TRAIRÃO-PA									11.510.054,91	
1.8.			REVESTIMENTO					-	1.019.922,91	
1.8.1.	SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	10.787,70	10,19	BDI 1	13,30	143.476,41	RA
1.8.2.	SEDOP	110291	Reboco estanhado	M2	7.941,23	45,11	BDI 1	58,87	467.500,21	RA
1.8.3.	SEDOP	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	2.846,48	35,30	BDI 1	46,07	131.137,33	RA
1.8.4.	SEDOP	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	M2	2.988,80	71,22	BDI 1	92,95	277.808,96	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONICAS E LÓGICA					-	860.171,90	
1.9.1.	SEDOP	170889	Centro de distribuição p/ 36 disjuntores (c/ barramento)	UN	8,00	710,54	BDI 1	927,33	7.418,64	RA
1.9.2.	SEDOP	170615	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	UN	1,00	970,36	BDI 1	1.266,42	1.266,42	RA
1.9.3.	SEDOP	170326	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	128,00	20,55	BDI 1	26,82	3.432,96	RA
1.9.4.	SEDOP	170362	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	136,00	65,98	BDI 1	86,11	11.710,96	RA
1.9.5.	SEDOP	170393	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	72,00	242,72	BDI 1	316,77	22.807,44	RA
1.9.6.	SEDOP	171468	Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P	UN	248,00	138,93	BDI 1	181,32	44.967,36	RA
1.9.7.	SEDOP	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	495,00	221,14	BDI 1	288,61	142.861,95	RA
1.9.8.	SEDOP	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,c/.airstop e fiação)	PT	57,00	464,15	BDI 1	605,76	34.528,32	RA
1.9.9.	SEDOP	170309	Ponto de antena p/ radio e TV (c/ fiação)	PT	32,00	157,00	BDI 1	204,90	6.556,80	RA
1.9.10.	SEDOP	170947	Cabo coaxial 75 Homs 200 Mhz (TV)	M	582,00	3,22	BDI 1	4,20	2.444,40	RA
1.9.11.	SEDOP	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	132,00	13,79	BDI 1	18,00	2.376,00	RA
1.9.12.	SEDOP	170334	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	84,00	27,46	BDI 1	35,84	3.010,56	RA
1.9.13.	SEDOP	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	80,00	35,79	BDI 1	46,71	3.736,80	RA
1.9.14.	SEDOP	170959	Tomada terminal de TV coaxial 4"x2"- 2 pontos	UN	42,00	34,20	BDI 1	44,63	1.874,46	RA
1.9.15.	SEDOP	171523	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	360,00	23,95	BDI 1	31,26	11.253,60	RA
1.9.16.	SEDOP	170743	Cabo de cobre 2,5mm2 - 1 KV	M	4.042,89	7,10	BDI 1	9,27	37.477,59	RA
1.9.17.	SEDOP	170744	Cabo de cobre 4mm2 - 1 KV	M	3.480,97	9,38	BDI 1	12,24	42.607,07	RA
1.9.18.	SEDOP	170747	Cabo de cobre 16mm2 - 1 KV	M	1.332,45	29,57	BDI 1	38,59	51.419,25	RA
1.9.19.	SEDOP	170695	Subestação aérea c/ transformador 150 KVA (incl.poste, acessorios e cabine de medição)	UN	1,00	51.177,50	BDI 1	66.791,76	66.791,76	RA
1.9.20.	SEDOP	170511	Gerador 83/75Kva-60hz-220/127V com acessórios	UN	1,00	82.071,00	BDI 1	107.110,86	107.110,86	RA
1.9.21.	SEDOP	211198	Quadro telefonico inter de distr. 40x40x12cm	UN	4,00	296,57	BDI 1	387,05	1.548,20	RA
1.9.22.	SEDOP	170372	Conjunto ilum. tipo petala c/2 lamp. v. mercurio/poste de aço	UN	40,00	3.708,08	BDI 1	4.839,42	193.576,80	RA
1.9.23.	SEDOP	210083	Ponto p/ telefone(c/eletroduto,cx.,fiação e tomada)	PT	60,00	118,96	BDI 1	155,25	9.315,00	RA
1.9.24.	SEDOP	170683	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	PT	90,00	426,35	BDI 1	556,43	50.078,70	RA
1.10.			SPDA					-	15.642,60	
1.10.1.	SEDOP	171270	Cabo de cobre nú 16mm²	M	168,00	20,54	BDI 1	26,81	4.504,08	RA
1.10.2.	SEDOP	171161	Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector	UN	12,00	109,28	BDI 1	142,62	1.711,44	RA
1.10.3.	SEDOP	171109	Conector para haste de aterramento de 3/4"	UN	12,00	8,44	BDI 1	11,02	132,24	RA
1.10.4.	SEDOP	170380	Mastro simples de fo go p/ para-raio (c/ acessórios)	UN	4,00	1.105,65	BDI 1	1.442,98	5.771,92	RA
1.10.5.	SEDOP	171064	Sinaleira duplo com relê foeletrico p/ para-raio	UN	4,00	291,58	BDI 1	380,54	1.522,16	RA
1.10.6.	SEDOP	171065	Suporte isolado c/ braçadeira p/ para raio	UN	16,00	42,67	BDI 1	55,69	891,04	RA
1.10.7.	SEDOP	170378	Pára-Raio latao cromado tipo Franklin (s/acess.)	UN	4,00	212,57	BDI 1	277,43	1.109,72	RA
1.11.			SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO E PANICO					-	166.709,45	
1.11.1.	SEDOP	200635	Caixa de incendio c/ mangueira e acessorios	UN	9,00	1.131,47	BDI 1	1.476,68	13.290,12	RA
1.11.2.	SEDOP	201281	Curva Fº Gº 45º 2 1/2"	UN	38,00	151,30	BDI 1	197,46	7.503,48	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL DE TRAIRÃO-PA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL DE TRAIRÃO-PA	MUNICÍPIO / UF TRAIRÃO/PA	BDI 1 30,51%	BDI 2 21,04%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL DE TRAIRÃO-PA									11.510.054,91	
1.11.3.	SEDOP	200661	Hidrante de passeio - completo	UN	2,00	1.339,98	BDI 1	1.748,81	3.497,62	RA
1.11.4.	SEDOP	201279	Joelho/Cotovelo Fº Gº 90º 2 1/2"	UN	35,00	93,55	BDI 1	122,09	4.273,15	RA
1.11.5.	SEDOP	201280	Joelho/Cotovelo Fº Gº 90º 3"	UN	7,00	127,44	BDI 1	166,32	1.164,24	RA
1.11.6.	SEDOP	200832	Porta corta fogo (0.80x2.10m)	UN	20,00	1.404,04	BDI 1	1.832,41	36.648,20	RA
1.11.7.	SEDOP	201277	Tê Fº Gº 2 1/2"	UN	44,00	128,07	BDI 1	167,14	7.354,16	RA
1.11.8.	SEDOP	201278	Tê Fº Gº 3"	UN	25,00	160,37	BDI 1	209,30	5.232,50	RA
1.11.9.	SEDOP	201275	Tubo Fº Gº 2 1/2"	M	327,39	132,44	BDI 1	172,85	56.589,36	RA
1.11.10.	SEDOP	201276	Tubo Fº Gº 3"	M	19,18	147,67	BDI 1	192,72	3.696,37	RA
1.11.11.	SEDOP	181485	Bomba Injetora 2 CV (sem tubulação)	UN	1,00	1.734,71	BDI 1	2.263,97	2.263,97	RA
1.11.12.	SEDOP	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	52,00	200,65	BDI 1	261,87	13.617,24	RA
1.11.13.	SEDOP	241468	Placa de sinalização fotoluminescente	UN	264,00	33,61	BDI 1	43,86	11.579,04	RA
1.12.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, ESGOTO E AGUAS SERVIDAS					-	1.104.501,20	
1.12.1.	SEDOP	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	267,00	449,67	BDI 1	586,86	156.691,62	RA
1.12.2.	SEDOP	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	234,00	360,71	BDI 1	470,76	110.157,84	RA
1.12.3.	SEDOP	180093	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UN	89,00	19,26	BDI 1	25,14	2.237,46	RA
1.12.4.	SEDOP	180352	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	UN	6,00	585,23	BDI 1	763,78	4.582,68	RA
1.12.5.	SEDOP	180678	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	UN	98,00	498,72	BDI 1	650,88	63.786,24	RA
1.12.6.	SEDOP	190088	Porta papel de louça	UN	30,00	71,74	BDI 1	93,63	2.808,90	RA
1.12.7.	SEDOP	190796	Porta toalha argola- cromado	UN	30,00	62,26	BDI 1	81,26	2.437,80	RA
1.12.8.	SEDOP	190848	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	UN	74,00	45,16	BDI 1	58,94	4.361,56	RA
1.12.9.	SEDOP	180441	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	88,00	76,78	BDI 1	100,21	8.818,48	RA
1.12.10.	SEDOP	180446	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"	UN	11,00	75,01	BDI 1	97,90	1.076,90	RA
1.12.11.	SEDOP	190238	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	27,00	679,57	BDI 1	886,91	23.946,57	RA
1.12.12.	SEDOP	190375	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	UN	49,00	517,44	BDI 1	675,31	33.090,19	RA
1.12.13.	SEDOP	190231	Chuveiro cromado	UN	16,00	72,94	BDI 1	95,19	1.523,04	RA
1.12.14.	SEDOP	190790	Engate plástico	UN	80,00	10,07	BDI 1	13,14	1.051,20	RA
1.12.15.	SEDOP	190716	Barra em aço inox (PNE)	M	18,00	280,96	BDI 1	366,68	6.600,24	RA
1.12.16.	SEDOP	190376	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	UN	75,00	566,25	BDI 1	739,01	55.425,75	RA
1.12.17.	SEDOP	190303	Bacia sifonada - PNE	UN	7,00	1.812,29	BDI 1	2.365,22	16.556,54	RA
1.12.18.	SEDOP	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	28,00	504,50	BDI 1	658,42	18.435,76	RA
1.12.19.	Cotação	COMP 03	Estação de tratamento de esgoto com tubulação coletora Ø300mm, gradeamento, decantação primária com coagulante orgânico (inclusive dosadora), com reator de lodo ATivado (processo A2/O phoredox de 3 estágios), coleta de de líquido sobrenadante no compartimento aeróbio do reator, decantador secundário, compartimento anatóxico e clorador de linha	UND	1,00	298.000,00	BDI 2	360.699,20	360.699,20	RA
1.12.20.	Cotação	COMP 04	Sistema de tratamento d'água por filtração de membranas deosmose reversa, dotada de pré-tratamento composto por filtro de partícula e prevenção de oxidação e incrustação por inserção de produtos químicos, dotado de: bombas centrífugas; osmose reversa; armazenamento e distribuição dá água tratada. Instalação e treinamento.	UND	1,00	110.000,00	BDI 2	133.144,00	133.144,00	RA
1.12.21.	SEDOP	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	68,00	191,31	BDI 1	249,68	16.978,24	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL DE TRAIRÃO-PA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL DE TRAIRÃO-PA	MUNICÍPIO / UF TRAIRÃO/PA	BDI 1 30,51%	BDI 2 21,04%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL DE TRAIRÃO-PA										↓
11.510.054,91										
1.12.22.	SEDOP	180513	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	M	191,80	107,82	BDI 1	140,72	26.990,10	RA
1.12.23.	SEDOP	180592	Condutor em PVC rígido soldavel - 100mm	M	712,19	57,13	BDI 1	74,56	53.100,89	RA
1.13.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.422.231,01	
1.13.1.	SEDOP	130111	Camada impermeabilizadora e=10cm c/pedra preta (incl. Sika 1)	M2	3.673,72	55,44	BDI 1	72,35	265.793,64	RA
1.13.2.	SEDOP	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	3.673,72	33,45	BDI 1	43,66	160.394,62	RA
1.13.3.	SEDOP	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	M2	3.673,72	78,33	BDI 1	102,23	375.564,40	RA
1.13.4.	SEDOP	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	M2	1.665,51	99,21	BDI 1	129,48	215.650,23	RA
1.13.5.	SEDOP	120164	Rodape ceramico h=8cm	M	1.990,20	16,54	BDI 1	21,59	42.968,42	RA
1.13.6.	SEDOP	120733	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	M2	23,25	552,58	BDI 1	721,17	16.767,20	RA
1.13.7.	SEDOP	260663	Blokret sextavado e= 8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	M2	2.398,78	94,16	BDI 1	122,89	294.786,07	RA
1.13.8.	SEDOP	260203	Sarjeta em concreto simples	M3	16,77	841,48	BDI 1	1.098,22	18.417,15	RA
1.13.9.	SEDOP	130890	Piso de borracha tático (16 un)	M2	95,05	257,07	BDI 1	335,50	31.889,28	RA
1.14.			ESQUADRIAS E FERRAGENS					-	225.484,74	
1.14.1.	SEDOP	90061	Porta mad. compens. c/calix. simples e alizar	M2	350,68	351,67	BDI 1	458,96	160.948,09	RA
1.14.2.	SEDOP	1002280	Ferragens p/ porta de banheiro	CJ	32,00	119,28	BDI 1	155,67	4.981,44	RA
1.14.3.	SEDOP	1002270	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	CJ	168,00	129,21	BDI 1	168,63	28.329,84	RA
1.14.4.	SEDOP	91376	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	M2	33,58	712,50	BDI 1	929,88	31.225,37	RA
1.15.			PINTURA					-	509.957,54	
1.15.1.	SEDOP	150253	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	M2	7.941,23	38,15	BDI 1	49,79	395.393,84	RA
1.15.2.	SEDOP	150377	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	M2	3.702,77	23,71	BDI 1	30,94	114.563,70	RA
1.16.			DIVERSOS					-	1.502.762,47	
1.16.1.	SEDOP	260213	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)	M	1.290,80	542,87	BDI 1	708,50	914.531,80	RA
1.16.2.	SEDOP	250603	Torre em conc.armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 3.0x3.0m	UN	1,00	17.026,13	BDI 1	22.220,80	22.220,80	RA
1.16.3.	SEDOP	20177	Bota fora manual c/ DMT=200m	M3	400,68	65,68	BDI 1	85,72	34.346,29	RA
1.16.4.	SEDOP	250646	Abrigo p/ grupo gerador (2,50 x 2,00m)	UN	1,00	11.123,48	BDI 1	14.517,25	14.517,25	RA
1.16.5.	SEDOP	250512	Casa de bomba - 1,20x0,80m; h = 0,80m	UN	1,00	1.525,66	BDI 1	1.991,14	1.991,14	RA
1.16.6.	Cotação	COMP 05	Protetor de canto em vinil de alto impacto, com acabamento texturizado, Código CVA-259 – abas com 75 mm, cor Creme-9200, ref. COSIMO CATALDO Comercial & Construtora ou equivalente	M2	200,02	16,71	BDI 2	20,23	4.046,40	RA
1.16.7.	Cotação	COMP 06	Protetor de parede (bate maca), em vinil de alto impacto, com acabamento texturizado, estrutura interna de suporte em alumínio com 12,7 cm de altura, Código CCR-50, cor Creme - 9200, refer. COSIMO CATALDO Comercial & Construtora ou equivalente	M2	122,34	113,08	BDI 1	147,58	18.054,94	RA
1.16.8.	SEDOP	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	M2	4.680,00	21,72	BDI 1	28,35	132.678,00	RA
1.16.9.	Cotação	COMP 07	REDE DE COLETA EM TUBO DE CONCRETO ARMADO ENTERRADO PARA LANÇAMENTO DE AGUA TRATADA DA ESTAÇÃO ATÉ O CURO D'AGUA MAIS PROXIMO - TUBO EM CONCRETO 40MM (150M DE DISTANCIA)	UND	1,00	98.000,00	BDI 1	127.899,80	127.899,80	RA
1.16.10.	SEDOP	80151	Impermeabilização de lajes e calhas	M2	215,40	116,64	BDI 1	152,23	32.790,34	RA
1.16.11.	SEDOP	90825	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	M2	201,46	329,38	BDI 1	429,87	86.601,61	RA
1.16.12.	SEDOP	190529	Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (det.5)	UN	6,00	3.551,99	BDI 1	4.635,70	27.814,20	RA
1.16.13.	SEDOP	250239	Tampo em marmore branco e=2cm	M2	72,80	506,71	BDI 1	661,31	48.143,37	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL DE TRAIRÃO-PA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL DE TRAIRÃO-PA	MUNICÍPIO / UF TRAIRÃO/PA	BDI 1 30,51%	BDI 2 21,04%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL DE TRAIRÃO-PA									11.510.054,91	
1.16.14.	SEDOP	220497	Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m	UN	1,00	27.656,62	BDI 1	36.094,65	36.094,65	RA
1.16.15.	SEDOP	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1,00	790,65	BDI 1	1.031,88	1.031,88	RA
1.17.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	42.730,96	
1.17.1.	SEDOP	80151	Impermeabilização de lajes e calhas	M2	280,70	116,64	BDI 1	152,23	42.730,96	RA
1.18.			LIMPEZA FINAL					-	31.819,73	
1.18.1.	SEDOP	270220	Limpeza geral e entrega da obra	M2	3.801,64	6,41	BDI 1	8,37	31.819,73	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.

TRAIRÃO/PA
Local
sábado, 11 de dezembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: ELIANE FERREIRA MATOS
CREA/CAU: A64376-9
ART/RRT: 0