



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.027.486-62/2015	Nº SICONV 822262/2015	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: *Referência 07-2022.xls)	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA-CONSTRUÇÃO DO	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 26,63%	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\$)
PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURISTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURISTICO RODOVIARIO DA CIDADE DE									286.797,85
2.			PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURISTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DA CIDADE DE CAICÓ/RN - SEGUNDA ETAPA					-	286.797,85
2.1.			ALVENARIA					-	39.331,86
2.1.0.1.	Composição	COMP 006	DIVISÓRIA EM MÁRMORE BRANCO POLIDO 3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12288/ORSE)	M2	39,06	795,20	BDI 1	1.006,96	39.331,86
2.2.			ESQUADRIAS					-	34.866,40
2.2.1.			PORTAS					-	34.065,11
2.2.1.1.	SINAPI	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UND	18,00	320,09	BDI 1	405,33	7.295,94
2.2.1.2.	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	389,82	BDI 1	493,63	987,26
2.2.1.3.	Composição	COMP 007	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09692/ORSE)	UND	5,00	1.178,92	BDI 1	1.492,87	7.464,35
2.2.1.4.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	29,00	498,81	BDI 1	631,64	18.317,56
2.2.2.			JANELAS					-	801,29
2.2.2.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,40	263,66	BDI 1	333,87	801,29
2.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	4.974,41
2.3.0.1.	Composição	COMP 020	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10170/ORSE)	M2	10,00	41,40	BDI 1	52,42	524,20
2.3.0.2.	Composição	COMP 001	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENÇÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07324/ORSE)	M2	33,65	104,44	BDI 1	132,25	4.450,21
2.4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONE/LÓGICA					-	71.754,33
2.4.0.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	7,00	24,88	BDI 1	31,51	220,57
2.4.0.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	3,00	39,45	BDI 1	49,96	149,88
2.4.0.3.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	8,00	54,02	BDI 1	68,41	547,28



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.027.486-62/2015	<b>Nº SICONV</b> 822262/2015	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CAICO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: *Referência 07-2022.xls)	<b>DATA BASE</b> 07-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA-CONSTRUÇÃO DO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAICO/RN	<b>BDI 1</b> 26,63%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURISTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURISTICO RODOVIARIO DA CIDADE DE</b>									<b>286.797,85</b>
2.4.0.4.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	81,00	15,14	BDI 1	19,17	1.552,77
2.4.0.5.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	26,00	86,24	BDI 1	109,21	2.839,46
2.4.0.6.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	146,06	BDI 1	184,96	369,92
2.4.0.7.	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	240,00	9,00	BDI 1	11,40	2.736,00
2.4.0.8.	Composição	COMP 008	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95729/SINAPI)	M	350,00	13,17	BDI 1	16,68	5.838,00
2.4.0.9.	Composição	COMP 023	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12562/ORSE)	UND	71,00	76,88	BDI 1	97,35	6.911,85
2.4.0.10.	Composição	COMP 024	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 40W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13177/ORSE)	UND	16,00	392,92	BDI 1	497,55	7.960,80
2.4.0.11.	Composição	COMP 025	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13031/ORSE)	UND	22,00	109,93	BDI 1	139,20	3.062,40
2.4.0.12.	Composição	COMP 018	LUMINÁRIA PENDENTE SIMPLES, REF: 1110/1, BIANCA OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07715/ORSE)	UND	50,00	213,92	BDI 1	270,89	13.544,50
2.4.0.13.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	2,00	126,52	BDI 1	160,21	320,42
2.4.0.14.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	72,00	130,44	BDI 1	165,18	11.892,96
2.4.0.15.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	12,00	161,95	BDI 1	205,08	2.460,96
2.4.0.16.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	2,00	164,31	BDI 1	208,07	416,14
2.4.0.17.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	14,00	218,67	BDI 1	276,90	3.876,60
2.4.0.18.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	548,52	BDI 1	694,59	1.389,18

  
José Aroldo Queiroga de Moraes  
Engº Civil - CREA-210.417.062-1





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.027.486-62/2015	<b>Nº SICONV</b> 822262/2015	<b>PROPOSITANTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CAICO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: *Referência 07-2022.xls)	<b>DATA BASE</b> 07-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA-CONSTRUÇÃO DO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAICO/RN	<b>BDI 1</b> 26,63%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DA CIDADE DE</b>									<b>286.797,85</b>
2.4.0.19.	SINAPI	COMP 026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101875/SINAPI)	UND	20,00	101,28	BDI 1	128,25	2.565,00
2.4.0.20.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	1,00	190,06	BDI 1	240,67	240,67
2.4.0.21.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	363,00	5,22	BDI 1	6,61	2.399,43
2.4.0.22.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00	22,48	BDI 1	28,47	284,70
2.4.0.23.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	138,07	BDI 1	174,84	174,84
<b>2.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					-	<b>32.957,05</b>
2.5.0.1.	SINAPI	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UND	1,00	525,66	BDI 1	665,64	665,64
2.5.0.2.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	0,30	239,88	BDI 1	303,76	91,13
2.5.0.3.	Composição	COMP 009	ESPELHO PLANO 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09718/ORSE)	M2	4,20	530,03	BDI 1	671,18	2.818,96
2.5.0.4.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	12,00	132,69	BDI 1	168,03	2.016,36
2.5.0.5.	Composição	COMP 010	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 40MM (8260/ORSE)	UND	6,00	188,02	BDI 1	238,09	1.428,54
2.5.0.6.	Composição	COMP 021	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07611/ORSE)	UND	2,00	69,85	BDI 1	88,45	176,90
2.5.0.7.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	67,21	BDI 1	85,11	85,11
2.5.0.8.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	117,56	BDI 1	148,87	297,74
2.5.0.9.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	16,00	73,17	BDI 1	92,66	1.482,56
2.5.0.10.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	30,53	BDI 1	38,66	77,32
2.5.0.11.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	118,93	BDI 1	150,60	602,40





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.027.486-62/2015	<b>Nº SICONV</b> 822262/2015	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CAICO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	<b>DATA BASE</b> 07-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA-CONSTRUÇÃO DO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAICO/RN	<b>BDI 1</b> 26,63%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURISTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURISTICO RODOVIARIO DA CIDADE DE</b>									<b>286.797,85</b>
2.5.0.12.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	32,43	BDI 1	41,07	821,40
2.5.0.13.	Composição	COMP 014	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, LARGURA = 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 86889/SINAPI)	M	10,50	507,68	BDI 1	642,88	6.750,24
2.5.0.14.	Composição	COMP 015	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, LARGURA = 0,40 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 86889/SINAPI)	M	11,24	381,99	BDI 1	483,71	5.436,90
2.5.0.15.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	103,60	64,10	BDI 1	81,17	8.409,21
2.5.0.16.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,67	10,84	BDI 1	13,73	105,31
2.5.0.17.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,58	18,07	BDI 1	22,88	470,87
2.5.0.18.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,94	40,26	BDI 1	50,98	1.220,46
<b>2.6.</b>			<b>INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO</b>					-	<b>11.486,54</b>
2.6.0.1.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	7,00	236,86	BDI 1	299,94	2.099,58
2.6.0.2.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	7,00	268,11	BDI 1	339,51	2.376,57
2.6.0.3.	Composição	COMP 013	HIDRANTE DE PASSEIO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11894/ORSE)	UND	1,00	941,05	BDI 1	1.191,65	1.191,65
2.6.0.4.	Composição	COMP 005	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N.º 14, DIMENSÕES 0.90 X 0.60 X 0.17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", MANGUEIRA (30M) COM ESGUICHO E CONEXÕES - REV 03 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07326/ORSE)	UND	2,00	2.297,54	BDI 1	2.909,37	5.818,74
<b>2.7.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>8.878,44</b>
2.7.0.1.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	290,74	11,63	BDI 1	14,73	4.282,60
2.7.0.2.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	47,53	19,56	BDI 1	24,77	1.177,32
2.7.0.3.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	219,62	12,26	BDI 1	15,52	3.408,50
2.7.0.4.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	0,68	11,63	BDI 1	14,73	10,02
<b>2.8.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>921,84</b>
<b>2.8.1.</b>			<b>JARDINEIRA EM ALVENARIA - 3,95 X 3,95 M</b>					-	<b>921,84</b>





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.027.486-62/2015	<b>Nº SICONV</b> 822262/2015	<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE CAICO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: *Referência 07-2022.xls)	<b>DATA BASE</b> 07-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA-CONSTRUÇÃO DO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAICO/RN	<b>BDI 1</b> 26,63%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURISTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURISTICO RODOVIARIO DA CIDADE DE</b>									<b>286.797,85</b>
2.8.1.1.	Composição	COMP 016	PEITORIL CIMENTADO TRAÇO T1, ESP = 7 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01986/ORSE)	M2	5,68	70,25	BDI 1	88,96	505,29
2.8.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,00	9,67	BDI 1	12,25	110,25
2.8.1.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	7,14	12,79	BDI 1	16,20	115,67
2.8.1.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	11,22	13,42	BDI 1	16,99	190,63
2.9.			<b>LIMPEZA</b>					-	<b>5.980,00</b>
2.9.0.1.	Composição	COMP 002	LIMPEZA GERAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 02450/ORSE)	-	2.000,00	2,36	BDI 1	2,99	5.980,00
2.10.			<b>RESERVATORIO DO TERMINAL RODOVIARIO</b>					-	<b>75.646,98</b>
2.10.1.			<b>ESTRUTURAS</b>					-	<b>14.320,02</b>
2.10.1.1.	Composição	COMP 011	ESCADA HELICOIDAL EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DEGRAU = 80CM, INCLUSIVE CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, INSTALADA, EXCLUSIVE PINTURA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08946/ORSE)	M	5,30	2.133,69	BDI 1	2.701,89	14.320,02
2.10.2.			<b>ALVENARIA</b>					-	<b>671,45</b>
2.10.2.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,53	70,42	BDI 1	89,17	671,45
2.10.3.			<b>PORTAS</b>					-	<b>5.704,44</b>
2.10.3.1.	SINAPI	100692	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	4,00	1.126,20	BDI 1	1.426,11	5.704,44
2.10.4.			<b>COBOGOS</b>					-	<b>207,97</b>
2.10.4.1.	Composição	COMP 004	COBOGO CIMENTO TIPO "VENEZIANA", DIM: 40 X 40 X 9CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11396/ORSE)	M2	1,68	97,76	BDI 1	123,79	207,97
2.10.5.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>16.854,29</b>
2.10.5.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	24,00	5,63	BDI 1	7,13	171,12
2.10.5.2.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	15,00	14,31	BDI 1	18,12	271,80
2.10.5.3.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	65,88	40,83	BDI 1	51,70	3.406,00



Nº OPERAÇÃO 1.027.486-62/2015	Nº SICONV 822262/2015	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA-CONSTRUÇÃO DO	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 26,63%	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\$)
<b>PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURISTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURISTICO RODOVIARIO DA CIDADE DE</b>									<b>286.797,85</b>
2.10.5.4.	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	65,88	42,95	BDI 1	54,39	3.583,21
2.10.5.5.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	65,88	112,94	BDI 1	143,02	9.422,16
<b>2.10.6.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>1.344,72</b>
2.10.6.1.	Composição	COMP 017	RODAPE EM GRANILITE (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 98685/SINAPI)	M	26,00	40,84	BDI 1	51,72	1.344,72
<b>2.10.7.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONE/LOGICA</b>					-	<b>4.782,16</b>
2.10.7.1.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	20,00	150,39	BDI 1	190,44	3.808,80
2.10.7.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	24,88	BDI 1	31,51	63,02
2.10.7.3.	Composição	COMP 024	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 40W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13177/ORSE)	UND	1,00	392,92	BDI 1	497,55	497,55
2.10.7.4.	Composição	COMP 026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101875/SINAPI)	UND	1,00	101,28	BDI 1	128,25	128,25
2.10.7.5.	SINAPI	101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UND	1,00	224,70	BDI 1	284,54	284,54
<b>2.10.8.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					-	<b>4.845,53</b>
2.10.8.1.	Composição	COMP 012	BARRILETE EM TUBOS DE CONEXÕES PVC SOLDÁVEL E ACESSÓRIOS D = 40 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C0445/SEINFRA)	UND	1,00	438,10	BDI 1	554,77	554,77
2.10.8.2.	SINAPI	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	2,00	1.694,21	BDI 1	2.145,38	4.290,76
<b>2.10.9.</b>			<b>INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO</b>					-	<b>1.612,11</b>
2.10.9.1.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,00	236,86	BDI 1	299,94	299,94
2.10.9.2.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,00	768,11	BDI 1	972,66	972,66
2.10.9.3.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,00	268,11	BDI 1	339,51	339,51
<b>2.10.10.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>3.055,66</b>
2.10.10.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,00	11,58	BDI 1	14,66	659,70



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.027.486-62/2015	Nº SICONV 822262/2015	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CAICÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA-CONSTRUÇÃO DO	MUNICÍPIO / UF CAICÓ/RN	BDI 1 26,63%	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\$)
PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DA CIDADE DE									286.797,85
2.10.10.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,00	9,67	BDI 1	12,25	551,25
2.10.10.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	81,00	11,63	BDI 1	14,73	1.193,13
2.10.10.4.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	24,20	19,56	BDI 1	24,77	599,43
2.10.10.5.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	12,26	BDI 1	15,52	52,15
2.10.11.			DIVERSOS					-	22.248,63
2.10.11.1.	Composição	COMP 003	ESCADA MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO, L=40CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D=5/8", ESPAÇADOS DE 30CM, PINTADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09712/ORSE) ESCADA MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO, L=40CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D=5/8", ESPAÇADOS DE 30CM, PINTADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09712/ORSE)	M	14,45	1.104,72	BDI 1	1.398,91	20.214,25
2.10.11.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EMAÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	7,68	96,18	BDI 1	121,79	935,35
2.10.11.3.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	1,76	493,13	BDI 1	624,45	1.099,03

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.

CAICÓ/RN  
Local

PMv3.0.4

Responsável Técnico

José Aroldo Queiroga de Moraes  
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

7 / 8





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.027.486-62/2015	<b>Nº SICONV</b> 822262/2015	<b>PROponente / Tomador</b> MUNICIPIO DE CAICO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURISTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURISTICO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	<b>DATA BASE</b> 07-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURISTICA-CONSTRUÇÃO DO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAICÓ/RN	<b>BDI 1</b> 26,63%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURISTICA-CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURISTICO RODOVIARIO DA CIDADE DE									286.797,85

terça-feira, 20 de setembro de 2022

Data

Nome: JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS

CREA/CAU: 210.417.062-1

ART/RRT: 0

José Aroldo Queiroga de Moraes  
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1