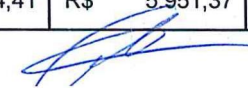


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	Serviço de Conclusão do Centro de Diagnóstico				FONTE: SINAPI JAN/2020; CAERN/2019		BDI:	25,00%	DATA:	JUNHO/2020
LOCAL:	Tavares de Lira / Macaíba/RN				P.UNITÁRIO (R\$)					
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	S/BDI	C/BDI	P.PARCIAIS (R\$)	P.TOTAIS (R\$)		
<b>CONCLUSÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO</b>										
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$</b>	<b>5.550,35</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,50	R\$ 413,34	R\$ 516,68	R\$ 2.325,06			
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	338,21	R\$ 2,27	R\$ 2,84	R\$ 960,52			
1.3	97622	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m	6,20	R\$ 37,95	R\$ 47,44	R\$ 294,13			
1.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	672,35	R\$ 2,19	R\$ 2,74	R\$ 1.842,24			
1.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	23,01	R\$ 4,46	R\$ 5,58	R\$ 128,40			
<b>2.0</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>R\$</b>	<b>237,86</b>
2.1	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	3,50	R\$ 54,37	R\$ 67,96	R\$ 237,86			
<b>3.0</b>	<b>ESTRUTURAS</b>								<b>R\$</b>	<b>137,12</b>
3.1	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	0,30	R\$ 365,65	R\$ 457,06	R\$ 137,12			
<b>4.0</b>	<b>ALVENARIA</b>								<b>R\$</b>	<b>493,86</b>
4.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m³	6,00	R\$ 65,85	R\$ 82,31	R\$ 493,86			
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$</b>	<b>51.219,48</b>
5.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und	57,00	R\$ 83,53	R\$ 104,41	R\$ 5.951,37			





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	Serviço de Conclusão do Centro de Diagnóstico					FONTE: SINAPI JAN/2020; CAERN/2019		BDI:	DATA:
LOCAL:	Tavares de Lira / Macaíba/RN					P.UNITÁRIO (R\$)		25,00%	JUNHO/2020
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	S/BDI	C/BDI	P.PARCIAIS (R\$)	P.TOTAIS (R\$)	
<b>CONCLUSÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO</b>									
5.2	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und	13,00	R\$ 66,79	R\$ 83,49	R\$ 1.085,37		
5.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	44,00	R\$ 19,14	R\$ 23,93	R\$ 1.052,92		
5.4	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	1,00	R\$ 30,25	R\$ 37,81	R\$ 37,81		
5.5	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	3,00	R\$ 41,36	R\$ 51,70	R\$ 155,10		
5.6	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	99,00	R\$ 32,34	R\$ 40,43	R\$ 4.002,57		
5.7	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	19,00	R\$ 21,81	R\$ 27,26	R\$ 517,94		
5.8	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	547,80	R\$ 6,16	R\$ 7,70	R\$ 4.218,06		
5.9	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	232,30	R\$ 7,94	R\$ 9,93	R\$ 2.306,74		
5.10	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	7,90	R\$ 6,24	R\$ 7,80	R\$ 61,62		
5.11	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	8,50	R\$ 9,55	R\$ 11,94	R\$ 101,49		
5.12	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	25,60	R\$ 15,19	R\$ 18,99	R\$ 486,14		
5.13	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	25,00	R\$ 19,59	R\$ 24,49	R\$ 612,25		
5.14	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	R\$ 406,45	R\$ 508,06	R\$ 1.016,12		



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	Serviço de Conclusão do Centro de Diagnóstico				FONTE: SINAPI JAN/2020; CAERN/2019		BDI:	25,00%	DATA:	JUNHO/2020
LOCAL:	Tavares de Lira / Macaíba/RN				P.UNITÁRIO (R\$)					
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	S/BDI	C/BDI	P.PARCIAIS (R\$)	P.TOTAIS (R\$)		
<b>CONCLUSÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO</b>										
5.15	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 468,30	R\$ 585,38	R\$ 585,38			
5.16	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	8,00	R\$ 8,73	R\$ 10,91	R\$ 87,28			
5.17	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	26,00	R\$ 9,22	R\$ 11,53	R\$ 299,78			
5.18	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	2,00	R\$ 66,16	R\$ 82,70	R\$ 165,40			
5.19	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 98,88	R\$ 123,60	R\$ 123,60			
5.20	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 433,82	R\$ 542,28	R\$ 542,28			
5.21	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.354,30	R\$ 2,57	R\$ 3,21	R\$ 4.347,30			
5.22	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.125,80	R\$ 4,82	R\$ 6,03	R\$ 12.818,57			
5.23	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	229,80	R\$ 10,15	R\$ 12,69	R\$ 2.916,16			
5.24	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	9,40	R\$ 15,47	R\$ 19,34	R\$ 181,80			
5.25	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	9,90	R\$ 16,95	R\$ 21,19	R\$ 209,78			
5.26	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	39,40	R\$ 31,87	R\$ 39,84	R\$ 1.569,70			
5.27	COMP. 01	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR - COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 07996/ORSE-ABR/2020	und	27,00	R\$ 148,12	R\$ 185,15	R\$ 4.999,05			





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	Serviço de Conclusão do Centro de Diagnóstico					FONTE: SINAPI JAN/2020; CAERN/2019		BDI:	DATA:
LOCAL:	Tavares de Lira / Macaíba/RN					P.UNITÁRIO (R\$)		25,00%	JUNHO/2020
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	S/BDI	C/BDI	P.PARCIAIS (R\$)	P.TOTAIS (R\$)	
<b>CONCLUSÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO</b>									
5.31	COMP. 05	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE DIAM 5/8" X 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE 35MM2 - COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 11568/ORSE-ABR/2020	und	2,00	R\$ 307,16	R\$ 383,95	R\$ 767,90		
<b>6.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 37.526,87</b>	
6.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00	R\$ 338,81	R\$ 423,51	R\$ 2.117,55		
6.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	und	1,00	R\$ 288,71	R\$ 360,89	R\$ 360,89		
6.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	11,00	R\$ 102,99	R\$ 128,74	R\$ 1.416,14		
6.4	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	11,00	R\$ 283,04	R\$ 353,80	R\$ 3.891,80		
6.5	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00	R\$ 193,64	R\$ 242,05	R\$ 968,20		
6.6	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 185,83	R\$ 232,29	R\$ 464,58		
6.7	COMP. 02	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	R\$ 144,84	R\$ 181,05	R\$ 1.086,30		
6.8	COMP. 08	REVESTIMENTO E/OU FECHAMENTO COM CHAPA DE ALUMÍNIO ANTI-DERRAPANTE E=2,7MM - COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 03829/ORSE-ABR/2020	und	0,90	R\$ 294,97	R\$ 368,71	R\$ 331,84		
6.9	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	22,00	R\$ 39,35	R\$ 49,19	R\$ 1.082,18		
6.10	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	14,00	R\$ 33,40	R\$ 41,75	R\$ 584,50		
6.11	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	12,00	R\$ 181,40	R\$ 226,75	R\$ 2.721,00		



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	Serviço de Conclusão do Centro de Diagnóstico					FONTE: SINAPI JAN/2020; CAERN/2019		BDI:	DATA:
LOCAL:	Tavares de Lira / Macaíba/RN					P.UNITÁRIO (R\$)		25,00%	JUNHO/2020
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	S/BDI	C/BDI	P.PARCIAIS (R\$)	P.TOTAIS (R\$)	
<b>CONCLUSÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO</b>									
6.12	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00	R\$ 22,39	R\$ 27,99	R\$ 111,96		
6.13	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 98,18	R\$ 122,73	R\$ 245,46		
6.14	COMP. 09	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR - COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 08211/ORSE-ABR/2020	und	4,00	R\$ 237,46	R\$ 296,83	R\$ 1.187,32		
6.15	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00	R\$ 28,91	R\$ 36,14	R\$ 144,56		
6.16	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00	R\$ 54,12	R\$ 67,65	R\$ 338,25		
6.17	COMP. 10	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA - COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 04287/ORSE-ABR/2020	und	5,00	R\$ 44,67	R\$ 55,84	R\$ 279,20		
6.18	COMP. 11	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM - COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 10759/ORSE-ABR/2020	m²	24,71	R\$ 273,74	R\$ 342,18	R\$ 8.455,27		
6.19	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	und	4,00	R\$ 39,61	R\$ 49,51	R\$ 198,04		
6.20	COMP. 12	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO - COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 02050/ORSE-ABR/2020	und	2,00	R\$ 16,06	R\$ 20,08	R\$ 40,16		
6.21	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	136,80	R\$ 14,07	R\$ 17,59	R\$ 2.406,31		
6.22	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	11,98	R\$ 19,42	R\$ 24,28	R\$ 290,87		
6.23	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	18,94	R\$ 8,95	R\$ 11,19	R\$ 211,94		
6.24	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	11,52	R\$ 10,31	R\$ 12,89	R\$ 148,49		
6.25	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	124,99	R\$ 36,19	R\$ 45,24	R\$ 5.654,55		



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	Serviço de Conclusão do Centro de Diagnóstico					FONTE: SINAPI JAN/2020; CAERN/2019		BDI:	DATA:
LOCAL:	Tavares de Lira / Macaíba/RN					P.UNITÁRIO (R\$)		25,00%	JUNHO/2020
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	S/BDI	C/BDI	P.PARCIAIS (R\$)	P.TOTAIS (R\$)	
<b>CONCLUSÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO</b>									
6.26	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	16,89	R\$ 18,65	R\$ 23,31	R\$ 393,71		
6.27	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	und	2,00	R\$ 204,53	R\$ 255,66	R\$ 511,32		
6.28	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	11,00	R\$ 93,20	R\$ 116,50	R\$ 1.281,50		
6.29	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	2,00	R\$ 113,28	R\$ 141,60	R\$ 283,20		
6.30	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	2,00	R\$ 64,94	R\$ 81,18	R\$ 162,36		
6.31	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	17,00	R\$ 7,41	R\$ 9,26	R\$ 157,42		
<b>7.0</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 66.139,73</b>	
7.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	421,82	R\$ 33,06	R\$ 41,33	R\$ 17.433,82		
7.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	421,82	R\$ 10,68	R\$ 13,35	R\$ 5.631,30		
7.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	421,82	R\$ 46,21	R\$ 57,76	R\$ 24.364,32		



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	Serviço de Conclusão do Centro de Diagnóstico					FONTE: SINAPI JAN/2020; CAERN/2019		BDI:	DATA:
LOCAL:	Tavares de Lira / Macaíba/RN					P.UNITÁRIO (R\$)		25,00%	JUNHO/2020
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	S/BDI	C/BDI	P.PARCIAIS (R\$)	P.TOTAIS (R\$)	
<b>CONCLUSÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO</b>									
7.4	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	m	176,73	R\$ 27,18	R\$ 33,98	R\$ 6.005,29		
7.5	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	9,60	R\$ 77,26	R\$ 96,58	R\$ 927,17		
7.6	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	kg	1.394,10	R\$ 5,33	R\$ 6,66	R\$ 9.284,71		
7.7	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	46,47	R\$ 42,92	R\$ 53,65	R\$ 2.493,12		
<b>8.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 50.989,11</b>	
8.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	3,00	R\$ 665,26	R\$ 831,58	R\$ 2.494,74		
8.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2,00	R\$ 695,35	R\$ 869,19	R\$ 1.738,38		
8.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	15,00	R\$ 705,74	R\$ 882,18	R\$ 13.232,70		



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	Serviço de Conclusão do Centro de Diagnóstico				FONTE: SINAPI JAN/2020; CAERN/2019		BDI:	DATA:
LOCAL:	Tavares de Lira / Macaíba/RN				P.UNITÁRIO (R\$)		25,00%	JUNHO/2020
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	S/BDI	C/BDI	P.PARCIAIS (R\$)	P.TOTAIS (R\$)
<b>CONCLUSÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO</b>								
8.4	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_12/2019	und	6,00	R\$ 721,49	R\$ 901,86	R\$ 5.411,16	
8.5	COMP. 03	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E= 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,04	R\$ 571,75	R\$ 714,69	R\$ 3.602,04	
8.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,31	R\$ 255,90	R\$ 319,88	R\$ 738,92	
8.7	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	43,74	R\$ 151,72	R\$ 189,65	R\$ 8.295,29	
8.8	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	m²	30,58	R\$ 299,14	R\$ 373,93	R\$ 11.434,78	
8.9	COMP. 04	PORTA SANFONADA EM PVC 0,60 X 2,10M, CORES CINZA OU BRANCA - COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 01817/ORSE-ABR/2020	un	2,00	R\$ 125,90	R\$ 157,38	R\$ 314,76	
8.10	COMP. 14	PORTA SANFONADA EM PVC 0,80 X 2,10M, CORES CINZA OU BRANCA - COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 01817/ORSE-ABR/2020	un	6,00	R\$ 167,66	R\$ 209,58	R\$ 1.257,48	
8.11	COMP. 07	PORTA SANFONADA EM PVC 0,90 X 2,10M, CORES CINZA OU BRANCA - COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 01817/ORSE-ABR/2020	un	1,00	R\$ 188,70	R\$ 235,88	R\$ 235,88	
8.12	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,84	R\$ 305,89	R\$ 382,36	R\$ 2.232,98	
<b>9.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 73.046,99</b>
9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1.163,32	R\$ 3,10	R\$ 3,88	R\$ 4.513,68	



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	Serviço de Conclusão do Centro de Diagnóstico					FONTE: SINAPI JAN/2020; CAERN/2019		BDI:		DATA:	
LOCAL:	Tavares de Lira / Macaíba/RN					P.UNITÁRIO (R\$)		25,00%		JUNHO/2020	
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	S/BDI	C/BDI	P.PARCIAIS (R\$)		P.TOTAIS (R\$)		
<b>CONCLUSÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO</b>											
9.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1.433,22	R\$ 36,97	R\$ 46,21	R\$ 66.229,10				
9.3	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	269,91	R\$ 3,46	R\$ 4,33	R\$ 1.168,71				
9.4	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m²	3,24	R\$ 225,41	R\$ 281,76	R\$ 912,90				
9.5	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	4,00	R\$ 44,52	R\$ 55,65	R\$ 222,60				
<b>10.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>R\$ 26.973,77</b>	
10.1	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	m	50,00	R\$ 23,98	R\$ 29,98	R\$ 1.499,00				
10.2	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	107,96	R\$ 29,40	R\$ 36,75	R\$ 3.967,53				
10.3	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	92,17	R\$ 105,97	R\$ 132,46	R\$ 12.208,84				
10.4	90902	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	m²	107,96	R\$ 59,97	R\$ 74,96	R\$ 8.092,68				
10.5	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	15,79	R\$ 61,09	R\$ 76,36	R\$ 1.205,72				
<b>11.0</b>	<b>PINTURA</b>									<b>R\$ 76.683,64</b>	
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1.324,19	R\$ 18,01	R\$ 22,51	R\$ 29.807,52				



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	Serviço de Conclusão do Centro de Diagnóstico				FONTE: SINAPI JAN/2020; CAERN/2019		BDI:	25,00%	DATA:	JUNHO/2020
LOCAL:	Tavares de Lira / Macaíba/RN				P.UNITÁRIO (R\$)					
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	S/BDI	C/BDI	P.PARCIAIS (R\$)	P.TOTAIS (R\$)		
<b>CONCLUSÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO</b>										
11.2	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	784,38	R\$ 36,52	R\$ 45,65	R\$ 35.806,95			
11.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	645,60	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 8.799,53			
11.4	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	67,45	R\$ 18,31	R\$ 22,89	R\$ 1.543,93			
11.5	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	42,84	R\$ 13,55	R\$ 16,94	R\$ 725,71			
<b>12.0</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>R\$ 18.760,27</b>		
12.1	COMP. 15	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 09215/ORSE-ABR/2020	m²	46,47	R\$ 288,10	R\$ 360,13	R\$ 16.735,24			
12.2	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	3,00	R\$ 167,15	R\$ 208,94	R\$ 626,82			
12.3	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	3,00	R\$ 162,18	R\$ 202,73	R\$ 608,19			
12.4	COMP. 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SUGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 0,20 X 0,20CM, EM PVC 2,0MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 12137/ORSE-ABR/2020	un	6,00	R\$ 31,83	R\$ 39,79	R\$ 238,74			
12.5	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	338,21	R\$ 1,30	R\$ 1,63	R\$ 551,28			
<b>13.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>							<b>R\$ 22.232,33</b>		
12.1	COMP. 13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	vg	1,00	R\$ 17.785,86	R\$ 22.232,33	R\$ 22.232,33			
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>R\$ 429.991,38</b>			
<b>QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS</b>										

  
George Tiago da Costa  
Engenheiro Civil - SETOR DE ENGENHARIA  
CREA: 210813199-0