



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 - pm@g@luisgomes.m.gov.br

Edson Santos
Engenheiro Civil
CREANº 210002573-2/RN

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m ²	6,00	323,08	388,79	6.231,44	2,55 %
1.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	34,73	12,04	14,48	2.332,74	0,95 %
1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	64,05	4,00	4,81	502,89	0,21 %
1.4	97631	SINAPI	DEMOIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	1.189,14	1,41	1,69	308,08	0,13 %
1.5	97622	SINAPI	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	1,26	22,97	27,64	2.009,64	0,82 %
1.6	97626	SINAPI	DEMOIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ³	1,29	239,58	288,31	34,82	0,01 %
1.7	97628	SINAPI	DEMOIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ³	3,05	113,50	136,58	371,91	0,15 %
1.8	97635	SINAPI	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	3,05	7,57	9,10	416,56	0,17 %
2			TRABALHOS EM TERRA						254,80	0,10 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	28,00	33,86	40,74	960,88	0,39 %
2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	2,05	25,92	31,19	83,51	0,03 %
3			FUNDAÇÕES						877,37	0,36 %
3.1	73361	SINAPI	CONCRETO C/CLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS). FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	28,13	282,11	339,49	1.385,89	0,57 %
3.2	95956	SINAPI	CONCRETO C/CLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS). FCK = 25 MPa. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	2,05	1.102,56	1.326,82	695,95	0,28 %
4			ESTRUTURA						1.897,35	0,28 %
4.1	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS). FCK = 25 MPa. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,43	1.102,56	1.326,82	1.897,35	0,38 %





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 - pmhg@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUÍS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUÍS GOMES/RN
DATA: MAIO/2019
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONETADO
R.D.I.: 20,34%

José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5			ALVENARIA						3.585,23	1,46 %
5.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	75,59	39,42	47,43	3.585,23	1,46 %
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.266,74	3,38 %
6.1	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	28,00	67,07	80,71	2.259,88	0,92 %
6.2	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,00	51,51	61,98	1.115,64	0,46 %
6.3	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,00	36,24	43,61	436,10	0,18 %
6.4	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,00	51,41	61,86	1.051,62	0,43 %
6.5	CP-2439	Próprio	REVISÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO. REF.: CAREN - 1060160-MAIO/2018	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	PT	73,00	30,17	36,30	2.649,90	1,08 %
6.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², AMTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	120,00	5,22	6,28	753,60	0,31 %
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						13.971,69	5,71 %
7.1	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,00	257,04	303,30	3.942,90	





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 - pmhg@luisgomes.m.gov.br

PREFEITURA DE LUÍS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUÍS GOMES/RN
DATA: MAIO/2019
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONETADO
B.D.I.: 20,34%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	9,00	340,41	409,64	3.686,76	1,51 %
7.3	86937	SINAPI	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_17/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,00	125,84	151,43	1.514,30	0,62 %
7.4	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,00	167,62	201,71	1.008,55	0,41 %
7.5	CP-2474	Próprio	PIA DE COZINHA EM AÇO INOX, CUBA SIMPLES, MEDINDO 1,50X0,50M, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO. REF. 1070211 - CAERN - AGOSTO/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	3,00	233,67	281,19	843,57	0,34 %
7.6	86929	SINAPI	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	162,29	195,29	195,29	0,08 %
7.7	CP-2444	Próprio	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SIFONADA. REF.: CAERN - 1070003 - 05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	9,00	23,77	28,60	257,40	0,11 %
7.8	CP-2438	Próprio	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO. REF.: CAERN - 1070106 - MAIO/2018	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	PT	41,00	33,21	39,96	1.638,36	0,67 %
7.9	CP-03328	Próprio	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO. REF.: DNSE/SE-2050	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	6,00	13,90	16,72	100,32	0,04 %
7.10	95544	SINAPI	PAPETEIRA DE PARDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	9,00	18,09	21,76	195,84	0,08 %
7.11	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	23,00	14,38	17,30	397,90	0,16 %
7.12	89571	SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,00	26,39	31,75	190,50	

José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CPF Nº 210002573-9





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 - pmlg@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUÍS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUÍS GOMES/RN
DATA: MAIO/2019
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONETADO
R.D.I.: 20,34%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8			REVESTIMENTOS						43.924,64	17,95 %
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1.340,32	2,33	2,80	3.752,89	1,53 %
8.2	87550	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE SM2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	294,06	12,02	14,46	4.252,10	1,74 %
8.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1.046,26	18,88	22,72	23.771,02	9,71 %
8.4	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC1, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	294,06	26,80	32,25	9.483,43	3,87 %
8.5	74066/002	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m ²	40,00	55,37	66,63	2.665,20	1,09 %
9			PISO						10.184,50	4,16 %
9.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	2,80	246,56	296,71	830,78	0,34 %
9.2	84191	SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	PISO - PISOS	m ²	28,00	80,12	96,41	2.699,48	1,10 %
9.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m ²	53,49	30,60	36,82	1.969,50	0,80 %
9.4	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ²	93,77	41,52	49,96	4.684,74	1,95 %

José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
R.F.A Nº 210002573-2/PM





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 - pmhg@luisgomes.m.gov.br

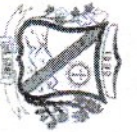
PREFEITURA DE LUÍS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUÍS GOMES/RN
DATA: MAIO/2019
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONETADO
R.D.I.: 20,34%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10			ESQUADRIAS						67.116,07	27,42 %
10.1	CP-2475	Próprio	PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MAÇICA DE GIRO, COM CAIXA DUPLA, ALZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS. REF.: 1090068 - CAERN - 08/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	m²	52,92	556,81	670,06	35.459,57	14,49 %
10.2	CP-2476	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS. REF.: 73838/001 - SINAPI/RN - 03/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,00	776,64	934,60	934,60	0,38 %
10.3	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	9,00	830,26	999,13	8.992,17	3,67 %
10.4	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO IN-COLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALCAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	m²	9,22	275,69	331,76	3.058,82	1,25 %
10.5	94579	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	m²	25,60	247,65	298,02	7.629,31	3,12 %
10.6	94576	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	m²	8,00	215,93	259,85	2.078,80	0,85 %
10.7	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	m²	26,40	282,12	339,50	8.962,80	3,66 %
11			COBERTURA						20.932,56	8,56 %
11.1	72089	SINAPI	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	COBE - COBERTURA	m²	179,56	7,63	9,18	1.648,36	0,67 %
11.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	98,98	32,72	39,37	3.896,84	

José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CPF Nº 210002573-2/RN





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000

Fone: (84) 3382-2124 - pref@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUÍS GOMES

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES

LOCAL: LUÍS GOMES/RN

DATA: MAIO/2019

REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONETADO

B.D.I.: 20,34%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3	97604	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUSA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	2,00	527,99	635,38	1.270,76	0,52 %
11.4	92610	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUSA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	3,00	654,29	787,37	2.362,11	0,97 %
11.5	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	98,98	40,85	49,15	4.864,86	1,99 %
11.6	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	M	17,50	71,00	85,44	1.495,20	0,61 %
11.7	94231	SINAPI	RUIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	M	17,50	28,49	34,28	599,90	0,25 %
11.8	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGULAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	94,98	42,13	50,69	4.814,53	1,97 %
12			PINTURA					31.244,34		12,77 %
12.1	CP-2477	Prdofrio	ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDE INTERNA EXISTENTE COM 02 DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO. REF.: 1120013 - CAERN - 08/2018	PINT - PINTURAS	m²	640,51	10,40	12,51	8.012,78	3,27 %
12.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	518,46	7,39	8,89	4.609,10	1,88 %
12.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	526,06	8,06	9,69	5.097,52	2,08 %
12.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	635,30	9,17	11,03	7.007,35	2,86 %
12.5	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	132,30	11,84	14,24	1.883,95	0,77 %
12.6	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	PINT - PINTURAS	m²	250,76	14,22	17,11	4.290,50	1,75 %
12.7	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	22,68	12,58	15,13	343,44	0,14 %

Jose Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CPF A Nº 210002573-2





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 - pmlg@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUÍS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUÍS GOMES/RN
DATA: MAIO/2019
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONETADO
B.O.I.: 20,34%

Planilha Orçamentária Sintética

José Cristiano dos Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
RFA Nº 210002573-2/PM

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13			DIVERSOS						11.974,50	4,89 %
13.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_06/2018	PISO - PISOS	M	12,04	67,99	81,81	984,99	0,40 %
13.2	CP-2478	Próprio	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESURA 2,5 cm, AF_11/2016, REF.: 1070121 - CAERN - 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	21,83	337,31	405,91	8.861,01	3,62 %
13.3	CP-2479	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, 80cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais), AF_05/2016, REF.: 1070239 - CAERN - 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4,00	128,30	154,39	617,56	0,25 %
13.4	CP-2480	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, 60cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais), AF_05/2016, REF.: 1070224 - CAERN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4,00	96,29	115,87	463,48	0,19 %
13.5	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	598,55	1,46	1,75	1.047,46	0,43 %
14			CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS - OBSERVAÇÃO MASCULINA E OBSERVAÇÃO FEMININA						23.048,95	9,42 %
14.1			TABALHOS EM TERRA						141,94	0,06 %
14.1.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,44	33,86	40,74	58,66	0,02 %
14.1.2	95995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,44	20,53	24,70	35,56	0,01 %
14.1.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILIO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,53	25,92	31,19	47,72	0,02 %
14.2			FUNDAÇÕES						906,02	0,37 %
14.2.1	96122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS), AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,44	19,67	23,67	34,08	0,01 %
14.2.2	73361	SINAPI	CONCRETO CÍCLICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,88	282,11	339,49	298,75	0,11 %
14.2.3	CP-2441	Próprio	EMBASAMENTO C/TIPO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6), REF.: CAERN - 1030022 - 05/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,48	326,21	392,56	188,42	0,08 %
14.2.4	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa, AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,29	1.102,56	1.326,82	384,77	0,16 %





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000

Fone: (84) 3382-2124 - pmhg@luisgomes.m.gov.br

PREFEITURA DE LUÍS GOMES

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREDOR ANTONIO LINHARES

LOCAL: LUÍS GOMES/RN

DATA: MAIO/2019

REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONETADO

B.D.I.: 20,34%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.3			ESTRUTURAS						1.220,67	0,50 %
14.3.1	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,92	1.102,56	1.326,82	1.220,67	0,50 %
14.4			ALVENARIA						1.703,68	0,70 %
14.4.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ANGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	35,92	39,42	47,43	1.703,68	0,70 %
14.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						999,12	0,41 %
14.5.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	76,17	91,66	183,32	0,07 %
14.5.2	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	36,24	43,61	87,22	0,04 %
14.5.3	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	56,31	115,89	231,78	0,09 %
14.5.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	75,00	5,22	6,28	471,00	0,19 %
14.5.5	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	10,72	12,90	25,80	0,01 %
14.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						6.118,37	2,50 %
14.6.1	86539	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	252,04	303,30	606,60	0,25 %

Jose Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 - pm@g@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUIS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: MAIO/2019
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONETADO
R.D.I.: 20,34%

Planilha Orçamentária Sintética

Edson Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CPF ANº 210002573-2/PI

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.6.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	340,41	409,64	819,28	0,33 %
14.6.3	86937	SINAPI	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_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	125,84	151,43	302,86	0,12 %
14.6.4	CP-2444	Próprio	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SIFONADA. REF.: CAERN - 1070003 - 05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	2,00	23,77	28,60	57,20	0,02 %
14.6.6	CP-03328	Próprio	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO. REF.: ORSE/SE-2050	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	2,00	13,90	16,72	33,44	0,01 %
14.6.6	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,00	42,86	51,57	154,71	0,06 %
14.6.7	CP-458890	Próprio	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. REF.: SINAPI (89957)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	77,83	93,66	93,66	0,04 %
14.6.8	CP-2481	Próprio	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: 1070075 - CAERN - 08/2018	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	PT	2,00	134,77	162,18	324,36	0,13 %
14.6.9	CP-2482	Próprio	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: 1070077 - CAERN - 08/2018	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	PT	4,00	50,51	60,78	243,12	0,10 %
14.6.10	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	18,15	21,84	43,68	0,02 %
14.6.11	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	90,75	109,20	218,40	0,09 %
14.6.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	50,11	60,30	120,60	0,05 %





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 - pmhg@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUIS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VENEADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: MAIO/2019
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONETADO
B.D.I.: 20,34%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.6.13	95344	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	18,09	21,76	43,52	0,02 %
14.6.14	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	14,38	17,30	34,60	0,01 %
14.6.15	88571	SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	26,39	31,75	63,50	0,03 %
14.6.16	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,00	73,28	88,18	264,54	0,11 %
14.6.17	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_05/2018	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	2.238,91	2.694,30	2.694,30	1,10 %
14.7			COBERTURA						1.139,67	0,47 %
14.7.1	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	7,94	17,90	21,54	171,02	0,07 %
14.7.2	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	7,94	13,28	15,98	126,88	0,05 %
14.7.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	M	8,57	28,49	34,28	293,77	0,12 %
14.7.4	94229	SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	M	3,10	71,00	85,44	264,86	0,11 %
14.7.5	89900	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	3,50	13,56	16,31	57,08	0,02 %
14.7.6	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	13,16	15,83	15,83	0,01 %
14.7.7	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_05/2017_p	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	7,64	24,39	29,35	224,23	0,09 %

José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CPF A Nº 210002573-2/RN





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 - pmhg@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUÍS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUÍS GOMES/RN
DATA: MAIO/2019
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONETADO
B.D.I.: 20,34%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.8			REVESTIMENTOS						3.116,43	1,27 %
14.8.1	87879	SINAPI	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	93,44	2,33	2,80	261,63	0,11 %
14.8.2	87550	SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	61,52	12,02	14,46	889,57	0,36 %
14.8.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	31,92	18,88	22,72	725,22	0,30 %
14.8.4	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	38,45	26,80	32,25	1.240,01	0,51 %
14.9			PISO						2.738,01	1,12 %
14.9.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	FUES - FUNDACIONES E ESTRUTURAS	m³	7,64	246,56	296,71	2.266,86	0,93 %
14.9.2	93681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	7,64	20,65	24,85	189,85	0,08 %
14.9.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	7,64	30,60	36,82	281,30	0,11 %
14.10.1	CP-2475	Próprio	ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	m²	3,36	556,81	670,06	2.251,40	1,16 %
			PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MAQUICA DE GIRO, COM CAIXA DUPLA, ALZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS. REF.: 1090068 - CAERN - 08/2018							0,92 %

Antônio Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 - pm@g@luisgomes.m.gov.br

PREFEITURA DE LUÍS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUÍS GOMES/RN
DATA: MAIO/2019
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONETADO
B.D.I.: 20,34%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.10.2	94376	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	m²	1,00	215,93	259,85	259,85	0,11 %
14.10.3	73992/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	m²	1,00	282,12	339,50	339,50	0,14 %
14.11			PINTURA						579,93	0,24 %
14.11.1	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	7,64	8,06	9,69	74,03	0,03 %
14.11.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	31,92	9,17	11,03	352,07	0,14 %
14.11.3	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	8,40	11,84	14,24	119,61	0,05 %
14.11.4	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOIS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCOAO (1 DEMAO)	PINT - PINTURAS	m²	2,00	14,22	17,11	34,22	0,01 %
14.12			DIVERSOS						1.520,36	0,62 %
14.12.1	98889	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	PISO - PISOS	M	1,60	67,99	81,81	130,89	0,05 %
14.12.2	CP-2478	Próprio	TAMPO EM GRANITO CINZA POUDO, ESPESSURA 2,5 cm. AF_11/2016. REF.: 1070121 - CAERN - 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,72	337,31	405,91	292,25	0,12 %
14.12.3	CP-2479	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, 80cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016. REF.: 1070239 - CAERN - 09/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4,00	128,30	154,39	617,56	0,25 %
14.12.4	CP-2480	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, 60cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016. REF.: 1070224 - CAERN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4,00	96,29	115,87	463,48	0,19 %
14.12.5	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	9,25	1,46	1,75	16,18	

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

duzentos e quarenta e quatro mil, setecentos e quarenta e quatro reais e setenta e oito centavos

José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CPF Nº 210002573-2/RN





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 - pm1g@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUIS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: MAIO/2019
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONETADO
B.D.I.: 20,34%

Antonio dos Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 6.231,44	100,00% 6.231,44					
2	TRABALHOS EM TERRA	100,00% 960,88	100,00% 960,88					
3	FUNDAÇÕES	100,00% 1.385,89	100,00% 1.385,89					
4	ESTRUTURA	100,00% 1.897,35	100,00% 1.897,35					
5	ALVENARIA	100,00% 3.585,23	100,00% 3.585,23					
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 8.266,74				50,00% 4.133,37	50,00% 4.133,37	
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 13.971,69						100,00% 13.971,69
8	REVESTIMENTOS	100,00% 43.924,64	60,00% 26.354,78	40,00% 17.569,86				
9	PISO	100,00% 10.184,50		50,00% 5.092,25	50,00% 5.092,25			
10	ESQUADRIAS	100,00% 67.116,07		26,00% 17.450,18	52,00% 34.900,36	22,00% 14.765,54		
11	COBERTURA	100,00% 20.952,56				100,00% 20.952,56		

