



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 – pmkg@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUÍS GOMES

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: RUA ROMILDO RUI CAVACANTE, BAIRRO SOL NASCENTE - LUÍS GOMES/RN

DATA: DEZEMBRO/2021

REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 08/2021 - NÃO DESONERADO, ORSE/SE - 08/2021, SEINFRA/CE - 027 E CAERN - 05/2021

TAXA DE BDI: 22,23%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

Antônio Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 21000573-2/RN

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.		MAT.	Total
2			TRABALHOS EM TERRA												
2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	14,80	39,28	22,65	2,78	22,58	48,01	335,22	41,14	334,19	710,55	0,21 %
4			ESTRUTURA												
4.1	7464	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento	m²	24,56	36,08	14,03	1,47	28,60	44,10	344,58	36,10	702,42	1.083,10	0,32 %
4.2	7409	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m²	79,26	45,07	19,87	2,07	33,15	55,09	1.574,90	164,07	2.627,46	4.366,43	1,30 %
4.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	63,78	8,91	0,88	0,07	9,94	10,89	56,13	4,46	633,97	694,56	0,21 %
4.4	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,00	8,52	0,57	0,03	9,81	10,41	9,12	0,48	156,96	166,56	0,05 %
4.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	253,60	10,47	1,27	0,11	11,42	12,80	322,07	27,90	2.896,11	3.246,08	0,97 %
4.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	204,40	9,96	0,84	0,07	11,26	12,17	171,70	14,31	2.301,54	2.487,55	0,74 %
4.8	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,20	11,42	1,87	0,17	11,92	13,96	24,68	2,24	157,35	184,27	0,06 %
4.9	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	480,00	10,99	1,24	0,11	12,08	13,43	595,20	52,80	5.798,40	6.446,40	1,93 %
4.10	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	118,34	12,78	3,95	0,39	11,28	15,62	467,44	46,15	1.334,88	1.848,47	0,55 %
4.11	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	411,70	11,75	2,80	0,27	11,29	14,36	1.152,76	111,16	4.648,09	5.912,01	1,77 %
4.12	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	8,41	356,62	53,51	7,35	375,04	435,90	450,02	61,81	3.154,09	3.665,92	1,09 %



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 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUIS GOMES
 SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA ROMILDO RUI CAVACANTE, BAIRRO SOL NASCENTE - LUIS GOMES/RN
 DATA: DEZEMBRO/2021
 REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 08/2021 - NÃO DESONERADO, ORSE/SE - 08/2021, SEINFRA/CE - 027 E CAERN - 05/2021
 TAXA DE BDI: 22,23%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

Antônio Santos
 José Cristiano dos Santos
 Engenheiro Civil
 CRFA Nº 210002572

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.		MAT.	Total
4.13	CP-2650	Próprio	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=14CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=25MPA, 6CM. INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA. REF. SINAPI/RN - 74202/001 - 06/2020	m²	172,90	82,66	13,37	1,57	86,10	101,04	2.311,67	271,45	14.886,70	17.469,82	5,22 %
4.14	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	15,74	42,59	10,69	1,98	39,39	52,06	168,26	31,17	619,99	819,42	0,24 %
4.15	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	8,41	155,62	137,52	17,26	35,43	190,21	1.156,54	145,16	297,97	1.599,67	0,48 %
5			ALVENARIA											7.100,72	2,12 %
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	71,65	49,13	32,28	3,80	23,97	60,05	2.312,86	272,27	1.717,45	4.302,58	1,29 %
5.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	m²	26,22	84,02	50,53	5,98	46,19	102,70	1.324,90	156,80	1.211,09	2.692,79	0,80 %
5.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,60	143,65	50,09	5,66	119,83	175,58	30,05	3,40	71,90	105,35	0,03 %
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											19.646,03	5,87 %
6.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	67,42	15,88	1,44	65,09	82,41	111,16	10,08	455,63	576,87	0,17 %
6.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,50	9,02	1,96	0,16	8,91	11,03	14,70	1,20	66,83	82,73	0,02 %
6.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	256,90	6,57	1,51	0,14	6,38	8,03	387,92	35,97	1.639,02	2.062,91	0,62 %
6.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	431,45	3,98	1,13	0,10	3,63	4,86	487,54	43,15	1.566,16	2.096,85	0,63 %
6.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	376,30	2,70	0,90	0,06	2,34	3,30	338,67	22,58	880,54	1.241,79	0,37 %
6.6	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1½) APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	3,70	7,97	3,29	0,25	6,20	9,74	12,17	0,93	22,94	36,04	0,01 %
6.7	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4) APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	9,00	6,28	2,86	0,21	4,61	7,68	25,74	1,89	41,49	69,12	0,02 %
6.8	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/8) APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	195,90	5,49	2,55	0,19	3,97	6,71	499,55	37,22	777,72	1.314,49	0,39 %
6.9	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,20	10,98	4,77	0,46	8,19	13,42	53,42	5,15	91,73	150,30	0,04 %



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 – pmkg@luisgomes.m.gov.br

PREFEITURA DE LUIS GOMES
 SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA ROMILDO RUI CAVACANTE, BAIRRO SOL NASCENTE - LUIS GOMES/RN
 DATA: DEZEMBRO/2021
 REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 08/2021 - NÃO DESONERADO, ORSE/SE - 08/2021, SEINFRA/CE - 027 E CAERN - 05/2021
 TAXA DE BDI: 22,23%
 ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.		MAT.	Total
6.10	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	13,78	4,24	0,40	12,20	16,84	4,24	0,40	12,20	16,84	0,01 %
6.12	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	7,89	3,85	0,36	5,43	9,64	3,85	0,36	5,43	9,64	0,00 %
6.13	91866	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,60	6,46	3,21	0,30	4,39	7,90	8,35	0,78	11,41	20,54	0,01 %
6.14	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50	9,96	6,20	0,60	5,37	12,17	9,30	0,90	8,06	18,26	0,01 %
6.16	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,10	7,00	4,89	0,46	3,21	8,56	396,58	37,31	260,33	694,22	0,21 %
6.18	95733	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4") APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	4,35	2,95	0,26	2,11	5,32	2,95	0,26	2,11	5,32	0,00 %
6.19	95732	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2") APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7,00	3,35	2,29	0,22	1,58	4,09	16,03	1,54	11,06	28,63	0,01 %
6.20	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	7,70	6,37	0,60	2,44	9,41	12,74	1,20	4,88	18,82	0,01 %
6.21	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	11,03	8,48	0,82	4,18	13,48	25,44	2,46	12,54	40,44	0,01 %
6.23	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	68,00	11,67	9,46	0,91	3,89	14,26	643,28	61,88	264,52	969,68	0,29 %
6.24	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00	8,16	5,42	0,50	4,05	9,97	249,32	23,00	186,30	458,62	0,14 %
6.25	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	23,53	11,29	1,04	16,43	28,76	203,22	18,72	295,74	517,68	0,15 %
6.26	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	51,00	23,80	2,26	36,28	62,34	23,80	2,26	36,28	62,34	0,02 %
6.27	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,01	14,43	1,36	19,67	35,46	28,86	2,72	39,34	70,92	0,02 %
6.28	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	27,84	14,43	1,36	18,24	34,03	606,06	57,12	766,08	1.429,26	0,43 %
6.29	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	37,66	21,56	2,04	22,43	46,03	150,92	14,28	157,01	322,21	0,10 %



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: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA ROMILDO RUI CAVACANTE, BAIRRO SOL NASCENTE - LUIS GOMES/RN
 DATA: DEZEMBRO/2021
 REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 08/2021 - NÃO DESONERADO, ORSE/SE - 08/2021, SEINFRA/CE - 027 E CAERN - 05/2021
 TAXA DE BDI: 22,23%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

Jose Cristiano dos Santos
 Jose Cristiano dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 21002573-2/RS

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.		MAT.	Total
6.30	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	10,53	1,33	0,12	11,42	12,87	15,96	1,44	137,04	154,44	0,05 %
6.32	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,15	7,53	0,72	76,27	84,52	7,53	0,72	76,27	84,52	0,03 %
6.33	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,15	7,53	0,72	76,27	84,52	7,53	0,72	76,27	84,52	0,03 %
6.34	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	44,14	6,30	0,71	46,94	53,95	6,30	0,71	46,94	53,95	0,02 %
6.35	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	518,30	22,21	2,23	609,08	633,52	22,21	2,23	609,08	633,52	0,19 %
6.36	CP-2593	Próprio	LUMINÁRIA SOBREPOR TUBULAR LED SLIM 36W, 120CM BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI/RN - 97584 - 03/2019	UN	41,00	47,39	10,49	0,95	46,48	57,92	430,09	38,95	1.905,68	2.374,72	0,71 %
6.37	CP-2594	Próprio	LUMINÁRIA SOBREPOR TUBULAR LED SLIM 18W, 60CM BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI/RN - 97584 - 03/2019	UN	5,00	33,55	10,49	0,95	29,57	41,01	52,45	4,75	147,85	205,05	0,06 %
6.38	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.260,19	308,17	32,83	1.199,33	1.540,33	308,17	32,83	1.199,33	1.540,33	0,46 %
6.39	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	61,56	9,58	0,92	64,74	75,24	38,32	3,68	258,96	300,96	0,09 %
6.40	90447	SINAPI	RASSO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	83,30	5,51	5,33	0,46	0,94	6,73	443,99	38,32	78,30	560,61	0,17 %
6.41	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	83,30	9,66	8,24	0,60	2,97	11,81	686,39	49,98	247,40	983,77	0,29 %
6.42	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	68,00	3,10	2,95	0,20	0,64	3,79	200,60	13,60	43,52	257,72	0,08 %
6.43	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	19,92	0,63	0,04	23,68	24,35	2,52	0,16	94,72	97,40	0,03 %
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											29.816,83	8,91 %
7.1	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	479,95	86,84	8,15	491,65	586,64	1.042,08	97,80	5.899,80	7.039,68	2,10 %
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_01/2020	UN	4,00	359,00	23,59	2,03	413,19	438,81	94,36	8,12	1.652,76	1.755,24	0,52 %



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 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUIS GOMES
 SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA ROMILDO RUI CAVACANTE, BAIRRO SOL NASCENTE - LUIS GOMES/RN
 DATA: DEZEMBRO/2021
 REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 08/2021 - NÃO DESONERADO, ORSE/SE - 08/2021, SEINFRA/CE - 027 E CAERN - 05/2021
 TAXA DE BDI: 22,23%

José Cristiano dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 210002573/2011

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.


Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.		MAT.	Total
7.3	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"PP/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,71	825,01	68,88	6,51	933,02	1.008,41	462,18	43,68	6.260,57	6.766,43	2,02 %
7.4	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	200,25	25,38	2,08	217,31	244,77	25,38	2,08	217,31	244,77	0,07 %
7.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	35,49	3,46	0,26	39,66	43,38	13,84	1,04	158,64	173,52	0,05 %
7.7	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	117,97	11,77	0,96	131,46	144,19	11,77	0,96	131,46	144,19	0,04 %
7.8	94792	SINAPI	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	UN	4,00	98,66	24,34	2,02	94,23	120,59	97,36	8,08	376,92	482,36	0,14 %
7.9	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,70	18,38	0,90	0,06	21,51	22,47	24,93	1,66	595,83	622,42	0,19 %
7.10	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,30	15,04	4,20	0,34	13,84	18,38	43,26	3,50	142,55	189,31	0,06 %
7.11	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,30	6,95	3,04	0,24	5,21	8,49	128,59	10,15	220,39	359,13	0,11 %
7.12	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	UN	8,00	32,58	7,85	0,66	31,31	39,82	62,80	5,28	250,48	318,56	0,10 %
7.15	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	51,90	12,32	1,57	0,12	13,37	15,06	81,48	6,23	693,90	781,61	0,23 %
7.16	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	6,31	1,25	0,08	6,38	7,71	30,00	1,92	153,12	185,04	0,06 %
7.17	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	89,20	23,72	5,02	0,40	23,57	28,99	447,78	35,68	2.102,45	2.585,91	0,77 %
7.18	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	36,21	7,13	0,58	36,55	44,26	21,39	1,74	109,65	132,78	0,04 %



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 – pmlg@luisgomes.m.gov.br

PREFEITURA DE LUIS GOMES
SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: RUA ROMILDO RUI CAVACANTE, BAIRRO SOL NASCENTE - LUIS GOMES/RN
DATA: DEZEMBRO/2021
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 08/2021 - NÃO DESONERADO, ORSE/SE - 08/2021, SEINFRA/CE - 027 E CAERN - 05/2021
TAXA DE BDI: 22,23%
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.


José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CRA Nº 21000031-0/2011

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total			Peso (%)			
							M. O.	EQ.	M. O.	EQ.	MAT.				
7.19	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	29,45	7,13	0,58	28,29	36,00	121,21	9,86	480,93	612,00	0,18 %
7.22	103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	14,03	3,46	0,26	13,43	17,15	3,46	0,26	13,43	17,15	0,01 %
7.23	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,20	5,17	0,50	0,02	5,80	6,32	8,60	0,34	99,76	108,70	0,03 %
7.24	1070033	CAERN	CHUVEIRO PLÁSTICO COMUM COM BRAÇO E CANOPLA DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	UN	1,00	35,40	10,08	0,81	32,38	43,27	10,08	0,81	32,38	43,27	0,01 %
7.25	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	5,00	69,81	11,11	0,99	73,23	85,33	55,55	4,95	366,15	426,65	0,13 %
7.26	1605	ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2"	un	4,00	6,86	3,79	0,34	4,25	8,38	15,16	1,36	17,00	33,52	0,01 %
7.27	89980	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,13	1,25	0,08	11,05	12,38	1,25	0,08	11,05	12,38	0,00 %
7.28	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	40,17	5,67	0,46	42,97	49,10	17,01	1,38	128,91	147,30	0,04 %
7.29	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	3,21	1,25	0,08	2,59	3,92	1,25	0,08	2,59	3,92	0,00 %
7.30	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	4,90	1,53	0,12	4,34	5,99	12,24	0,96	34,72	47,92	0,01 %
7.31	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,82	2,25	0,16	9,59	12,00	4,50	0,32	19,18	24,00	0,01 %
7.32	89419	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	3,93	1,63	0,12	3,05	4,80	19,56	1,44	36,60	57,60	0,02 %
7.33	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,51	1,25	0,08	6,63	7,96	5,00	0,32	26,52	31,84	0,01 %
7.34	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,34	2,25	0,16	10,23	12,64	2,25	0,16	10,23	12,64	0,00 %
7.35	1084	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	3,00	15,07	7,91	0,75	9,76	18,42	23,73	2,25	29,28	55,26	0,02 %
7.36	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4,32	2,42	0,18	2,68	5,28	9,68	0,72	10,72	21,12	0,01 %
7.37	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,61	1,87	0,14	3,62	5,63	3,74	0,28	7,24	11,26	0,00 %



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 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUIS GOMES

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: RUA ROMILDO RUI CAVACANTE, BAIRRO SOL NASCENTE - LUIS GOMES/RN

DATA: DEZEMBRO/2021

REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 08/2021 - NÃO DESONERADO, ORSE/SE - 08/2021, SEINFRA/CE - 027 E CAERN - 05/2021

TAXA DE BDI: 22,23%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

Antônio Fernandes Sobrinho

José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil

CPF Nº 210002573-2/FN

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
							M. O.	EQ.	Total	M. O.	EQ.	Total	MAT.	Total	
7.38	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	3,89	2,42	0,18	2,15	4,75	41,14	3,06	36,55	80,75	0,02 %
7.39	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4,75	2,81	0,22	2,78	5,81	11,24	0,88	11,12	23,24	0,01 %
7.40	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	12,45	3,39	0,26	11,57	15,22	20,34	1,56	69,42	91,32	0,03 %
7.41	89432	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	32,34	2,22	0,16	37,15	39,53	8,88	0,64	148,60	158,12	0,05 %
7.42	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	37,31	2,25	0,16	43,19	45,60	2,25	0,16	43,19	45,60	0,01 %
7.43	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	5,62	3,23	0,26	3,38	6,87	22,61	1,82	23,66	48,09	0,01 %
7.44	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,82	3,76	0,28	4,30	8,34	15,04	1,12	17,20	33,36	0,01 %
7.45	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	20,02	4,52	0,36	19,59	24,47	9,04	0,72	39,18	48,94	0,01 %
7.46	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	9,20	3,76	0,28	7,21	11,25	18,80	1,40	36,05	56,25	0,02 %
7.47	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	12,26	3,07	0,24	11,68	14,99	12,28	0,96	46,72	59,96	0,02 %
7.48	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	18,64	4,52	0,36	17,90	22,78	4,52	0,36	17,90	22,78	0,01 %
7.49	4964	ORSE	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	19,00	11,10	4,05	0,28	9,24	13,57	76,95	5,32	175,56	257,83	0,08 %
7.50	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	14,53	4,71	0,38	12,67	17,76	4,71	0,38	12,67	17,76	0,01 %
7.51	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,19	4,71	0,38	11,03	16,12	9,42	0,76	22,06	32,24	0,01 %
7.52	89394	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	18,42	5,40	0,44	16,67	22,51	5,40	0,44	16,67	22,51	0,01 %
7.53	4280	ORSE	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	7,00	32,98	15,83	1,52	22,96	40,31	110,81	10,64	160,72	282,17	0,08 %



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: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: RUA ROMILDO RUI CAVACANTE, BAIRRO SOL NASCENTE - LUIS GOMES/RN
DATA: DEZEMBRO/2021
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 08/2021 - NÃO DESONERADO, ORSE/SE - 08/2021, SEINFRA/CE - 027 E CAERN - 05/2021
TAXA DE BDI: 22,23%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.		MAT.	Total
7.54	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	74,73	11,94	1,00	78,40	91,34	11,94	1,00	78,40	91,34	0,03 %
7.55	393	ORSE	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, embutir, 220x170x80mm CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	un	1,00	76,28	14,24	1,34	77,66	93,24	14,24	1,34	77,66	93,24	0,03 %
7.56	89728	SINAPI	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	9,40	3,13	0,24	8,12	11,49	34,43	2,64	89,32	126,39	0,04 %
7.57	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	5,89	3,13	0,24	3,83	7,20	18,78	1,44	22,98	43,20	0,01 %
7.58	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	10,04	4,07	0,34	7,86	12,27	44,77	3,74	86,46	134,97	0,04 %
7.59	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	17,66	5,96	0,48	15,15	21,59	5,96	0,48	15,15	21,59	0,01 %
7.60	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	UN	5,00	21,66	7,85	0,66	17,97	26,48	39,25	3,30	89,85	132,40	0,04 %
7.61	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	8,70	3,13	0,24	7,26	10,63	34,43	2,64	79,86	116,93	0,03 %
7.62	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	42,94	10,36	0,84	41,29	52,49	10,36	0,84	41,29	52,49	0,02 %
7.63	89785	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	19,81	5,34	0,44	18,43	24,21	26,70	2,20	92,15	121,05	0,04 %
7.64	1583	ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	17,07	7,27	0,68	12,91	20,86	7,27	0,68	12,91	20,86	0,01 %
7.65	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,10	16,32	9,42	0,78	9,75	19,95	217,60	18,02	225,23	460,85	0,14 %
7.66	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,90	37,41	17,59	1,46	26,68	45,73	174,14	14,45	264,14	452,73	0,14 %

José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CPF Nº 210002573 2



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 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUIS GOMES
 SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA ROMILDO RUI CAVACANTE, BAIRRO SOL NASCENTE - LUIS GOMES/RN
 DATA: DEZEMBRO/2021
 REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 08/2021 - NÃO DESONERADO, ORSE/SE - 08/2021, SEINFRA/CE - 027 E CAERN - 05/2021
 TAXA DE BDI: 22,23%

Arturo Santos
 José Cristiano dos Santos
 Engenheiro Civil
 C.R.F.A. N° 210002573-2/RN

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total		Peso (%)					
							M. O.	EQ.	Total	M. O.	EQ.	Total	M. O.	EQ.	Total	
7.67	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	17,92	5,34	0,44	16,12	21,90	10,68	0,88	32,24	43,80	0,01 %	
7.68	C3489	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	UN	7,00	133,05	63,19	8,48	90,96	162,63	442,33	59,36	636,72	1.138,41	0,34 %	
7.69	11083	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,30m, com brita e grelha em ferro fundido	un	6,00	249,28	82,04	9,48	213,17	304,69	492,24	56,88	1.279,02	1.828,14	0,55 %	
7.70	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	12,97	2,51	0,18	13,16	15,85	2,51	0,18	13,16	15,85	0,00 %	
7.71	1594	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	6,00	8,64	2,20	0,19	8,17	10,56	13,20	1,14	49,02	63,36	0,02 %	
7.72	1661	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	37,42	14,56	1,39	29,79	45,74	29,12	2,78	59,58	91,48	0,03 %	
7.73	1659	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	32,19	11,71	1,10	26,54	39,35	11,71	1,10	26,54	39,35	0,01 %	
8			REVESTIMENTOS												63.229,10	18,89 %
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	m²	266,45	3,01	1,69	0,13	1,86	3,68	450,30	34,64	495,60	980,54	0,29 %	
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 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	115,24	16,57	10,03	1,16	9,06	20,25	1.155,86	133,68	1.044,07	2.333,61	0,70 %	
8.3	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	m²	937,48	27,80	19,45	2,27	12,26	33,98	18.233,99	2.128,08	11.493,50	31.855,57	9,51 %	
8.4	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	18,57	32,71	21,30	2,15	16,53	39,98	395,54	39,93	306,96	742,43	0,22 %	
8.5	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	115,24	54,82	18,38	1,71	46,92	67,01	2.118,11	197,06	5.407,06	7.722,23	2,31 %	
8.6	87243	SINAPI	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 SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	24,52	175,06	30,19	2,79	181,00	213,98	740,26	68,41	4.438,12	5.246,79	1,57 %	
8.7	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	152,14	73,32	14,93	6,17	68,52	89,62	2.271,45	938,70	10.424,64	13.634,79	4,07 %	



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: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA ROMILDO RUI CAVACANTE, BAIRRO SOL NASCENTE - LUIS GOMES/RN
 DATA: DEZEMBRO/2021
 REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 08/2021 - NÃO DESONERADO, ORSE/SE - 08/2021, SEINFRA/CE - 027 E CAERN - 05/2021
 TAXA DE BDI: 22,23%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total		Total		Peso (%)	
							M. O.	EQ.	M. O.	EQ.	M. O.	EQ.		MAT.
8.8	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	13,68	42,65	13,05	1,26	52,13	178,52	17,24	517,38	713,14	0,21 %
9			PISO										46.486,20	13,88 %
9.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,02	297,53	63,38	6,00	363,67	191,41	18,12	888,75	1.098,28	0,33 %
9.2	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	231,39	24,62	10,15	0,96	30,09	2.348,61	222,13	4.391,79	6.962,53	2,08 %
9.3	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	24,33	30,41	16,01	1,60	37,17	389,52	38,93	475,90	904,35	0,27 %
9.4	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	184,77	120,45	12,65	1,15	147,23	2.337,34	212,49	24.653,86	27.203,69	8,13 %
9.5	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	m²	46,62	57,32	22,77	2,05	70,06	1.061,54	95,57	2.109,09	3.266,20	0,98 %
9.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	29,73	77,31	15,25	1,47	94,50	453,38	43,70	2.312,41	2.809,49	0,84 %
9.7	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	41,77	6,80	2,08	0,17	8,31	86,88	7,10	253,13	347,11	0,10 %
9.8	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	179,16	13,35	2,34	0,19	16,32	419,23	34,04	2.470,62	2.923,89	0,87 %
9.9	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	18,62	42,65	13,05	1,26	52,13	242,99	23,46	704,21	970,66	0,29 %
10			ESQUADRIAS										52.434,28	15,66 %
10.1	100693	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,25	1.336,23	198,01	22,31	1.633,27	3.613,68	407,16	25.786,34	29.807,18	8,90 %
10.2	1090105	CAERN	PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, COM BANDEIRA, INCLUSIVE FERRAGENS E FIXAÇÃO	M²	7,98	355,00	-	-	433,92	-	-	3.462,68	3.462,68	1,03 %
10.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,78	292,50	23,10	2,60	331,82	295,22	33,23	4.240,66	4.569,11	1,36 %



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 – pmlg@luisgomes.m.gov.br

PREFEITURA DE LUIS GOMES
 SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA ROMILDO RUI CAVACANTE, BAIRRO SOL NASCENTE - LUIS GOMES/RN
 DATA: DEZEMBRO/2021
 REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 08/2021 - NÃO DESONERADO, ORSE/SE - 08/2021, SEINFRA/CE - 027 E CAERN - 05/2021
 TAXA DE BDI: 22,23%
 ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

Antonio Santos
 Jose Cristiano dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 210062573-2/RN

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.		MAT.	Total
10.4	94576	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	3,95	241,82	19,81	2,22	273,55	295,58	78,25	8,77	1.080,52	1.167,54	0,35 %
10.5	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	38,08	288,49	45,52	5,53	301,57	352,62	1.733,40	210,58	11.483,79	13.427,77	4,01 %
11			COBERTURA											25.806,78	7,71 %
11.1	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	m²	186,65	27,97	8,68	0,87	24,64	34,19	1.620,12	162,39	4.599,05	6.381,56	1,91 %
11.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	186,65	38,92	13,93	1,42	32,22	47,57	2.600,03	265,04	6.013,87	8.878,94	2,65 %
11.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,30	151,93	20,15	2,03	163,52	185,70	529,95	53,39	4.300,57	4.883,91	1,46 %
11.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,50	47,62	5,67	0,56	51,98	58,21	252,32	24,92	2.313,11	2.590,35	0,77 %
11.5	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	43,55	32,39	14,19	1,62	23,78	39,59	617,97	70,55	1.035,62	1.724,14	0,51 %
11.6	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	23,57	11,03	9,46	1,09	2,93	13,48	222,97	25,69	69,06	317,72	0,09 %
11.7	94221	SINAPI	CUMEITEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,62	17,78	7,69	0,75	13,29	21,73	135,50	13,22	234,16	382,88	0,11 %
11.8	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	8,00	44,94	3,45	0,26	51,22	54,93	27,60	2,08	409,76	439,44	0,13 %
11.9	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	42,51	4,39	0,36	47,21	51,96	17,56	1,44	188,84	207,84	0,06 %
12			PINTURA											28.272,03	8,44 %
12.1	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m²	500,39	9,66	7,48	1,20	3,13	11,81	3.742,92	600,47	1.566,22	5.909,61	1,77 %
12.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	937,48	1,83	0,89	0,13	1,22	2,24	834,36	121,87	1.143,73	2.099,96	0,63 %
12.4	C3022	SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	268,09	19,35	11,98	2,38	9,29	23,65	3.211,72	638,05	2.490,56	6.340,33	1,89 %
12.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	669,39	11,60	4,34	0,69	9,15	14,18	2.905,15	461,88	6.124,92	9.491,95	2,84 %
12.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	18,57	13,09	5,65	0,91	9,44	16,00	104,92	16,90	175,30	297,12	0,09 %




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: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: RUA ROMILDO RUI CAVACANTE, BAIRRO SOL NASCENTE - LUÍS GOMES/RN
DATA: DEZEMBRO/2021
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 08/2021 - NÃO DESONERADO, ORSE/SE - 08/2021, SEINFRA/CE - 027 E CAERN - 05/2021
TAXA DE BDI: 22,23%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.		MAT.	Total
12.8	102230	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	45,63	16,82	10,48	1,81	8,27	20,56	478,20	82,59	377,36	938,15	0,28 %
12.9	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	76,16	34,32	19,34	3,34	19,27	41,95	1.472,93	254,37	1.467,61	3.194,91	0,95 %
13			DIVERSOS											11.307,19	3,38 %
13.1	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	18,85	346,31	26,43	3,17	393,69	423,29	498,21	59,75	7.421,06	7.979,02	2,38 %
13.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	261,38	21,41	1,75	296,32	319,48	85,64	7,00	1.185,28	1.277,92	0,38 %
13.5	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	208,94	14,37	1,18	239,84	255,39	43,11	3,54	719,52	766,17	0,23 %
13.7	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	202,59	14,37	1,18	232,08	247,63	43,11	3,54	696,24	742,89	0,22 %
13.8	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	212,23	2,09	1,32	0,17	1,06	2,55	280,14	36,08	224,97	541,19	0,16 %
Totais ->											82.782,44	10.290,90	241.726,63	334.799,97	100,00%
											24,73%	3,07%	72,20%		


José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
C.R.T.A. Nº 210000073-2/1111