

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Vidal Ramos

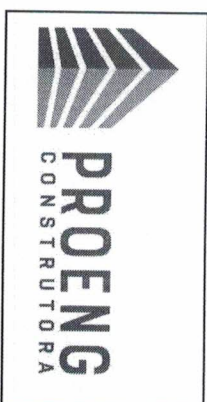
Contratada:
PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.281.510/0001-08 - CREA: 159846-0

Obra:
Reforma da Parte do Hospital de Vidal Ramos para Implantação do Centro de Especialidades Médicas.

Contrato: n° 19/2024.

Medição 01 executada de 31/01 à 03/06.



PLANILHA ORÇAMENTARIA - SEGUNDA MEDIÇÃO											
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MAT./MO	C/BDI	SUB TOTAL	SEGUNDA MEDIÇÃO	%	MEDIÇÕES ACUMULADAS %
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1	97844	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	37,00	R\$ 9,37	R\$ 11,56	R\$ 427,72			R\$ 427,72 100%
2	97845	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	17,28	R\$ 30,41	R\$ 37,50	R\$ 648,00			R\$ 648,00 100%
3	97847	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	53,60	R\$ 3,47	R\$ 4,28	R\$ 229,41	R\$ 149,12 65%		R\$ 217,94 95%
4	97855	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	53,60	R\$ 32,83	R\$ 40,49	R\$ 2.170,26	R\$ 1.519,18 70%		R\$ 2.170,26 100%
5	97860	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UNI	116,00	R\$ 0,67	R\$ 0,83	R\$ 96,28			R\$ 96,28 100%
6	97862	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M	120,00	R\$ 0,49	R\$ 0,60	R\$ 72,00			R\$ 72,00 100%
7	97863	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UNI	28,00	R\$ 12,49	R\$ 15,40	R\$ 431,20			R\$ 431,20 100%
8	97864	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UNI	28,00	R\$ 1,55	R\$ 1,91	R\$ 53,48			R\$ 53,48 100%
9	97865	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UNI	47,00	R\$ 1,84	R\$ 2,27	R\$ 106,69			R\$ 106,69 100%
10	97866	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UNI	28,00	R\$ 9,11	R\$ 11,23	R\$ 314,44			R\$ 314,44 100%
11	97822	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	67,36	R\$ 54,88	R\$ 67,68	R\$ 4.558,92	R\$ 227,96 5%		R\$ 4.558,92 100%
12	97831	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	400,90	R\$ 11,18	R\$ 13,79	R\$ 5.528,41	R\$ 829,26 15%		R\$ 5.528,41 100%
13	97832	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M	335,45	R\$ 2,55	R\$ 3,14	R\$ 1.053,31			R\$ 1.053,31 100%
14	97833	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	720,70	R\$ 22,32	R\$ 27,53	R\$ 19.840,87			R\$ 19.840,87 100%
15	97847	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	132,01	R\$ 3,47	R\$ 4,28	R\$ 565,00			R\$ 480,25 85%
16	99814	SINAPI	LIQUEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	1.619,00	R\$ 1,83	R\$ 2,26	R\$ 3.658,93	R\$ 3.658,93 100%		R\$ 3.658,93 100%
R\$											
ELÉTRICA											
17	91854	SINAPI	ELETRODUTO TIPO MANGUEIRA CORRUGADA DE 3/4"	M	617,00	R\$ 9,90	R\$ 12,21	R\$ 7.533,57	R\$ 1.130,04 15%		R\$ 7.156,89 95%
18	91856	SINAPI	ELETRODUTO TIPO MANGUEIRA CORRUGADA DE 1"	M	149,20	R\$ 12,56	R\$ 15,49	R\$ 2.311,11	R\$ 346,67 15%		R\$ 2.195,55 95%
19	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBRADOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UNI	14,00	R\$ 123,09	R\$ 151,79	R\$ 2.125,06			R\$ - 0%
20	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBRADOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UNI	43,00	R\$ 218,20	R\$ 269,08	R\$ 11.570,44			R\$ - 0%

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Vidal Ramos

Contratada:
PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

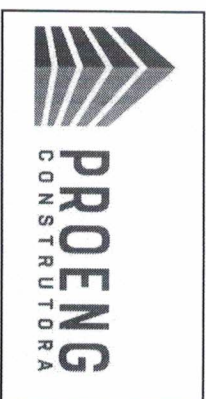
Obra:
Reforma da Parte do Hospital de Vidal Ramos para Implantação do Centro de Especialidades Médicas.

Contrato n.º 19/2024.

Medição 01 executada de 31/01 à 03/06.

Periodo:

CNPJ: 31.281.510/0001-08 - CREA: 159846-0



PLANILHA ORÇAMENTARIA - SEGUNDA MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MAT./MO	C/BDI	SUB TOTAL	SEGUNDA MEDIÇÃO	%	MEDIÇÕES ACUMULADAS	%
21	97583	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNI	7,00	R\$ 188,71	R\$ 232,72	R\$ 1.629,04			R\$ -	0%
22	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	70,00	R\$ 33,71	R\$ 41,57	R\$ 2.909,90	R\$ 2.764,41	95%	R\$ 2.764,41	95%
23	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	28,00	R\$ 32,11	R\$ 39,60	R\$ 1.108,80	R\$ 1.053,36	95%	R\$ 1.053,36	95%
24	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	8,00	R\$ 48,99	R\$ 60,41	R\$ 483,28	R\$ 459,12	95%	R\$ 459,12	95%
25	91963	SINAPI	PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, COM INTERRUPTOR PARALELO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	6,00	R\$ 79,67	R\$ 98,25	R\$ 589,50	R\$ 560,03	95%	R\$ 560,03	95%
26	97585	SINAPI	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNI	4,00	R\$ 105,62	R\$ 130,25	R\$ 521,00			R\$ -	0%
27	101875	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	10,00	R\$ 369,40	R\$ 455,64	R\$ 4.555,40	R\$ 2.277,70	50%	R\$ 2.277,70	50%
28	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	R\$ 613,73	R\$ 756,85	R\$ 756,85	R\$ 605,48	80%	R\$ 605,48	80%
29	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	10,00	R\$ 11,29	R\$ 13,92	R\$ 139,20	R\$ 69,60	50%	R\$ 69,60	50%
30	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	9,00	R\$ 11,97	R\$ 14,76	R\$ 132,84	R\$ 66,42	50%	R\$ 66,42	50%
31	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	10,00	R\$ 13,30	R\$ 16,40	R\$ 164,00	R\$ 82,00	50%	R\$ 82,00	50%
32	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	5,00	R\$ 14,91	R\$ 18,39	R\$ 91,95	R\$ 45,98	50%	R\$ 45,98	50%
33	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	5,00	R\$ 87,63	R\$ 108,07	R\$ 540,35	R\$ 270,18	50%	R\$ 270,18	50%
34	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	5,00	R\$ 153,67	R\$ 189,51	R\$ 947,55	R\$ 473,78	50%	R\$ 473,78	50%
35	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNI	11,00	R\$ 109,79	R\$ 135,39	R\$ 1.489,29			R\$ -	0%
36	97887	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ATERRAMENTO	UNI	11,00	R\$ 278,54	R\$ 343,50	R\$ 3.778,50			R\$ -	0%
37	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	620,00	R\$ 3,14	R\$ 3,87	R\$ 2.399,40	R\$ 2.279,43	95%	R\$ 2.279,43	95%
38	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	480,00	R\$ 4,55	R\$ 5,61	R\$ 2.692,80	R\$ 2.558,16	95%	R\$ 2.558,16	95%
39	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	240,00	R\$ 7,04	R\$ 8,68	R\$ 2.083,20	R\$ 1.979,04	95%	R\$ 1.979,04	95%
40	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	240,00	R\$ 10,64	R\$ 13,12	R\$ 3.148,80	R\$ 2.991,36	95%	R\$ 2.991,36	95%

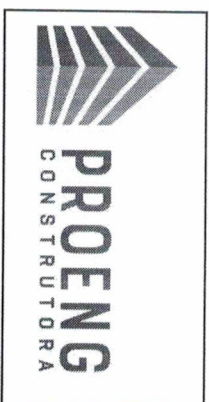
Proprietário:
Prefeitura Municipal de Vidal Ramos

Contratada:
PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.281.510/0001-08 - CREA:159846-0

Obra:
Reforma da Parte do Hospital de Vidal Ramos para Implantação do Centro de Especialidades Médicas.

Contrato:
Contrato nº 19/2024.

Período:
Medição 01 executada de 31/01 à 03/06.



PLANILHA ORÇAMENTARIA - SEGUNDA MEDIÇÃO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MAT./MO	C/BDI	SUB TOTAL	SEGUNDA MEDIÇÃO	%	MEDIOES ACUMULADAS	%
60	43821	DEINFRA	CONDUTOR DE ALUMINIO PARA BEIRAL	m	13,00	R\$ 94,25	R\$ 116,23	R\$ 1.510,99	R\$		R\$ -	0%
61	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	80,80	R\$ 51,17	R\$ 63,10	R\$ 5.098,48	R\$	100%	R\$ 5.098,48	100%
62	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	17,85	R\$ 84,80	R\$ 104,58	R\$ 1.866,75	R\$	100%	R\$ 1.866,75	100%
R\$												
COBERTURA E FORROS												
63	100389	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 AGUAS COM TELHA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	132,01	R\$ 24,12	R\$ 29,74	R\$ 3.925,95	R\$	50%	R\$ 1.962,98	50%
64	100392	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS COM TELHA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	132,01	R\$ 23,63	R\$ 29,14	R\$ 3.846,74	R\$	50%	R\$ 1.923,37	50%
65	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL, DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	132,01	R\$ 44,19	R\$ 54,50	R\$ 7.194,49	R\$	50%	R\$ 3.597,25	50%
66	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISAPO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	81,40	R\$ 66,63	R\$ 82,17	R\$ 6.688,64	R\$		R\$ -	0%
R\$												
PISOS E REVESTIMENTOS												
67	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	M2	7,60	R\$ 37,45	R\$ 46,19	R\$ 351,01	R\$	100%	R\$ 351,01	100%
68	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF_06/2018	M2	400,90	R\$ 37,41	R\$ 46,13	R\$ 18.495,13	R\$	100%	R\$ 18.495,13	100%
69	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	150,08	R\$ 72,50	R\$ 89,41	R\$ 13.418,43	R\$	95%	R\$ 12.747,51	95%
70	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	59,62	R\$ 72,50	R\$ 89,41	R\$ 5.330,40	R\$	95%	R\$ 5.063,88	95%
71	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES	M2	212,45	R\$ 100,74	R\$ 124,23	R\$ 26.392,66				
72	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM. AF_06/2014	M	129,48	R\$ 7,15	R\$ 8,82	R\$ 1.142,04				
73	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXAÇÃO COM COLA. AF_09/2020	M2	32,95	R\$ 182,11	R\$ 224,58	R\$ 7.399,91				
74	101742	SINAPI	RODAPE VINÍLICO LISO, ALTURA = 7CM, ESPESURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA AF_09/2020	M	26,00	R\$ 57,42	R\$ 70,81	R\$ 1.841,06				
75		Cotação	PROTECTOR DE PAREDE BATE MACAS	M	74,60	R\$ 101,50	R\$ 125,17	R\$ 9.337,68				

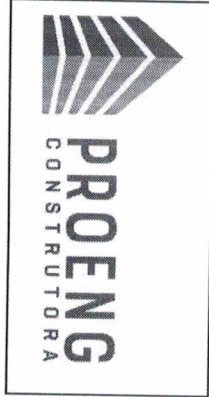
Proprietário:
Prefeitura Municipal de Vidal Ramos

Contratada:
PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.281.510/0001-08 - CREA:159846-0

Obra:
Reforma da Parte do Hospital de Vidal Ramos para Implantação do Centro de Especialidades Médicas.

Contrato:
Contrato n° 19/2024.

Período:
Medição 01 executada de 31/01 à 03/06.



PLANILHA ORÇAMENTARIA - SEGUNDA MEDIÇÃO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MAT./MO	C/BDI	SUB TOTAL	SEGUNDA MEDIÇÃO	%	MEDIOES ACUMULADAS	%
76	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	32,95	R\$ 24,27	R\$ 29,93	R\$ 986,19			R\$ -	0%
R\$ 84.694,51												
8 ALVENARIA												
77	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	175,85	R\$ 90,87	R\$ 112,06	R\$ 19.705,75	R\$ 2.955,86	15%	R\$ 18.720,46	95%
78	93187	SINAPI	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,50	R\$ 95,56	R\$ 117,84	R\$ 1.473,00	R\$ 220,95	15%	R\$ 1.399,35	95%
79	93188	SINAPI	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,60	R\$ 99,89	R\$ 123,18	R\$ 1.182,53	R\$ 177,38	15%	R\$ 1.123,40	95%
80	87775	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	351,70	R\$ 4,56	R\$ 5,62	R\$ 1.976,55	R\$ 889,45	45%	R\$ 1.877,72	95%
81			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, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	351,70	R\$ 54,15	R\$ 66,78	R\$ 23.486,53	R\$ 10.568,94	45%	R\$ 22.312,20	95%
R\$												
9 ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO												
82	96526	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_08/2017	M3	9,27	R\$ 199,20	R\$ 245,65	R\$ 2.277,18	R\$ 341,58	15%	R\$ 2.163,32	95%
83	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	7,56	R\$ 259,05	R\$ 319,46	R\$ 2.415,12			R\$ 2.415,12	100%
84	96545	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	52,42	R\$ 16,03	R\$ 19,77	R\$ 1.036,26			R\$ 1.036,26	100%
85	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FOX 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,32	R\$ 809,22	R\$ 997,93	R\$ 1.320,26			R\$ 1.320,26	100%
86	92761	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 OMM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,54	R\$ 12,35	R\$ 15,23	R\$ 388,91			R\$ 388,91	100%
87	92762	SINAPI	ARMADAÇÃO 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	255,45	R\$ 11,01	R\$ 13,58	R\$ 3.469,04			R\$ 3.469,04	100%
88	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	114,75	R\$ 14,11	R\$ 17,40	R\$ 1.996,73			R\$ 1.996,73	100%
89	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	19,76	R\$ 146,67	R\$ 180,87	R\$ 3.573,99			R\$ 3.573,99	100%

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Vidal Ramos

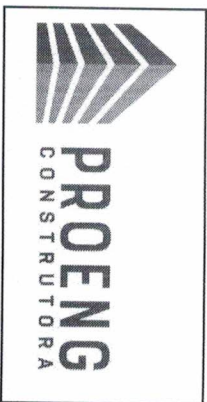
Contratada:
PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.281.510/0001-08 - CREA:159846-0

Obra:
Reforma da Parte do Hospital de Vidal Ramos para Implantação do Centro de Especialidades Médicas.

Contrato: Contrato nº 19/2024.

Período: Medição 01 executada de 31/01 à 03/06.



PLANILHA ORÇAMENTARIA - SEGUNDA MEDIÇÃO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MAT./MO	C/ BDI	SUB TOTAL	SEGUNDA MEDIÇÃO	%	MEDIÇÕES ACUMULADAS	%
90	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÃO, AF_08/2020	M2	39,85	R\$ 330,05	R\$ 407,02	R\$ 16.217,71			R\$ 16.217,71	100%
91	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020	M2	24,00	R\$ 235,52	R\$ 290,44	R\$ 6.970,56	R\$ 2.799,84	40,2%	R\$ 2.799,84	40,2%
92	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	1,89	R\$ 989,57	R\$ 1.220,34	R\$ 2.306,44			R\$ 2.306,44	100%
93	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	1,89	R\$ 540,24	R\$ 666,22	R\$ 1.259,16			R\$ 1.259,16	100%
94	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	3,48	R\$ 1.288,36	R\$ 1.588,81	R\$ 5.536,69	R\$ 5.259,86	95%	R\$ 5.259,86	95%
R\$												
ABERTURAS												
94	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERIL U, AF_01/2021 P	M2	48,30	R\$ 427,35	R\$ 527,01	R\$ 25.454,58				0%
95	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADILHAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR, AF_01/2021	UNI	5,00	R\$ 255,10	R\$ 314,59	R\$ 1.572,95				0%
96	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	17,28	R\$ 729,55	R\$ 899,68	R\$ 15.546,47				0%
97	90795	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UNI	9,00	R\$ 667,71	R\$ 823,42	R\$ 7.410,78				0%
98	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UNI	11,00	R\$ 675,34	R\$ 832,83	R\$ 9.161,13				0%
99			KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UNI	4,00	R\$ 682,95	R\$ 842,21	R\$ 3.368,84				0%
100	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UNI	15,00	R\$ 182,59	R\$ 225,17	R\$ 3.377,55				0%

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Vidal Ramos

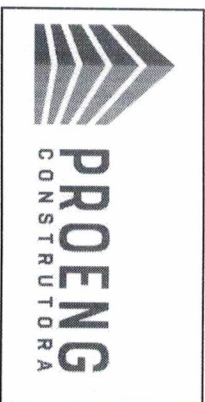
Contratada:
PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

Obra:
Reforma da Parte do Hospital de Vidal Ramos para Implantação do Centro de Especialidades Médicas.

Contrato nº 19/2024.

Medição 01 executada de 31/01 à 03/06.

CNPJ: 31.281.510/0001-08 - CREA:159846-0



PLANILHA ORÇAMENTARIA - SEGUNDA MEDIÇÃO												
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MAT./MO	c/ BDI	SUB TOTAL	SEGUNDA MEDIÇÃO	%	MEDIOES ACUMULADAS	%
101	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNI	9,00	R\$ 160,23	R\$ 197,60	R\$ 1.778,40			R\$ -	0%
102	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,85	R\$ 108,67	R\$ 134,01	R\$ 2.794,11			R\$ -	0%
103	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,60	R\$ 163,28	R\$ 201,36	R\$ 322,18			R\$ -	0%
									R\$			
ESGOTO SANITÁRIO												
	11											
	90894	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, M AS 47,58									
104			JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	55,30	R\$ 21,00	R\$ 25,90	R\$ 1.432,12			R\$ 716,06	50%
	89744	SINAPI	CURVA LONGA 90 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									
105					5,00	R\$ 25,17	R\$ 31,04	R\$ 155,20			R\$ 155,20	100%
	89746	SINAPI	JOELHO 45 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	UNI	2,00	R\$ 25,85	R\$ 31,88	R\$ 63,76			R\$ 63,76	100%
107	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UNI	9,00	R\$ 16,47	R\$ 20,31	R\$ 182,79			R\$ 182,79	100%
	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	UNI	4,00	R\$ 45,62	R\$ 56,26	R\$ 225,04			R\$ 225,04	100%
108					2,00	R\$ 39,07	R\$ 48,18	R\$ 96,36			R\$ 96,36	100%
	89796	SINAPI	TE, 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	UNI	11,00	R\$ 98,91	R\$ 121,98	R\$ 1.341,73				
110	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENS UN AS 290,83	UNI	4,00	R\$ 7,28	R\$ 8,98	R\$ 35,92			R\$ 35,92	100%
	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 20,08	R\$ 24,76	R\$ 148,56			R\$ 148,56	100%
112	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNI	4,00	R\$ 8,63	R\$ 10,64	R\$ 42,56			R\$ 42,56	100%
113	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	M	4,00	R\$ 24,85	R\$ 30,65	R\$ 122,60			R\$ 122,60	100%
114	89712	SINAPI	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	4,00	R\$ 24,85	R\$ 30,65	R\$ 122,60			R\$ 122,60	100%

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Vidal Ramos

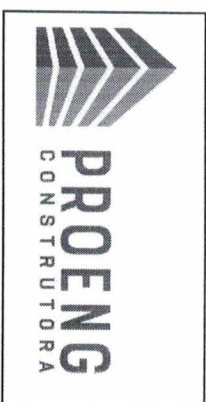
Contratada:
PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.281.510/0001-08 - CREA: 159846-0

Obra:
Reforma da Parte do Hospital de Vidal Ramos para Implantação do Centro de Especialidades Médicas.

Contrato:
Contrato n° 19/2024.

Período:
Medição 01 executada de 31/01 à 03/06.



PLANILHA ORÇAMENTARIA - SEGUNDA MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MAT./MO	C/ BDI	SUB TOTAL	SEGUNDA MEDIÇÃO	%	MEDIÇÕES ACUMULADAS	%
115	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UNI	2,00	R\$ 9,41	R\$ 11,60	R\$ 23,20			R\$ 23,20	100%
116	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	UNI	2,00	R\$ 8,82	R\$ 10,88	R\$ 21,76			R\$ 21,76	100%
117	89709	SINAPI	RAIO 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	UNI	6,00	R\$ 21,12	R\$ 26,05	R\$ 156,30	R\$ 78,15	50%	R\$ 78,15	50%
118	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	M	12,00	R\$ 9,78	R\$ 12,06	R\$ 144,72			R\$ 144,72	100%
119	90466	SINAPI	CHUBBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	133,90	R\$ 15,72	R\$ 19,39	R\$ 2.596,32	R\$ 908,71	35%	R\$ 2.466,50	95%
120	90469	SINAPI	CHUBBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	M	10,00	R\$ 11,80	R\$ 14,55	R\$ 145,50	R\$ 138,23	95%	R\$ 138,23	95%
121	90470	SINAPI	CHUBBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF_05/2015	M	8,00	R\$ 15,71	R\$ 19,37	R\$ 154,96	R\$ 147,21	95%	R\$ 147,21	95%
122	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	M	10,00	R\$ 15,20	R\$ 18,74	R\$ 187,40			R\$ 187,40	100%
123	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF_05/2015	M	8,00	R\$ 20,19	R\$ 24,90	R\$ 199,20			R\$ 199,20	100%
124	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015		133,90	R\$ 8,14	R\$ 10,04	R\$ 1.344,36			R\$ 1.344,36	100%
125	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	UNI	1,00	R\$ 2.912,29	R\$ 3.591,44	R\$ 3.591,44			-	0%
126	98059	SINAPI	FILTRO ANEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	UNI	1,00	R\$ 3.904,08	R\$ 4.814,51	R\$ 4.814,51			-	0%
								R\$ 17.226,31				
12 AGUA FRIA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DEDISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015												
127	91185	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	176,00	R\$ 25,92	R\$ 31,96	R\$ 5.624,96	R\$ 1.968,74	35%	R\$ 5.343,71	95%
128	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UNI	44,00	R\$ 13,01	R\$ 16,04	R\$ 705,76			R\$ 705,76	100%

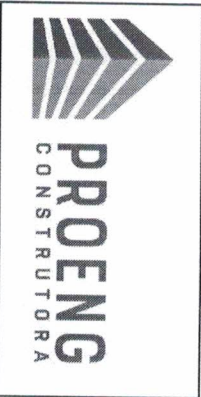
Proprietário:
Prefeitura Municipal de Vidal Ramos

Contratada:
PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.281.510/0001-08 - CREA:159846-0

Obra:
Reforma da Parte do Hospital de Vidal Ramos para Implantação do Centro de Especialidades Médicas.

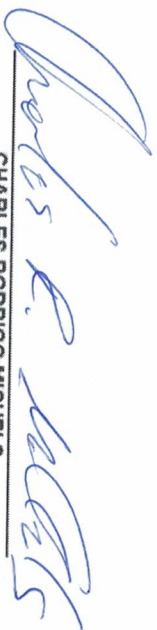
Contrato:
Contrato nº 19/2024.

Período:
Medição 01 executada de 31/01 à 03/06.



PLANILHA ORÇAMENTARIA - SEGUNDA MEDIÇÃO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MAT./MO	C/BDI	SUB TOTAL	SEGUNDA MEDIÇÃO	%	MEDIÇÕES ACUMULADAS	%
129	89353	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI	14,00	R\$ 39,25	R\$ 48,40	R\$ 677,60	R\$ 338,80	50%	R\$ 677,60	100%
	86932	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAYA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	14,00	R\$ 524,40	R\$ 646,69	R\$ 9.053,66				0%
130			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	14,00	R\$ 856,83	R\$ 1.056,64	R\$ 14.792,96				0%
131	86941	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	176,00	R\$ 15,72	R\$ 19,39	R\$ 3.412,64	R\$ 1.194,42	35%	R\$ 3.242,01	95%
132	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	176,00	R\$ 8,14	R\$ 10,04	R\$ 1.767,04			R\$ 1.767,04	100%
TOTAL GERAL								R\$ 590.000,00	R\$ 190.863,68	32,35%	R\$ 327.081,35	55,44%


CHARLES RODRIGO MICHELS
DIRETOR/ ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 085.121.429-01
RG: 5.354.330
CREA/SC 148462-5

31.281.510/0001-08
PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
RUA PREFEITO RAULINO JOÃO ROSAR, 140
SALA 07 - JARDIM AMÉRICA - CEP 89160-184
RIO DO SUL - SC


NELSON LUIS MELIM
ENGENHEIRO CIVIL FISCAL
CREA/SC 062036-9-SC
CPF: 001.137.209-22