



CÂMARA MUNICIPAL DE  
**JAQUEIRA**  
CASA GERMANO PAES DE LIRA

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº.02 - 06/12/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA ESTRUTURA DA COBERTA, MELHORAMENTO DAS INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JAQUEIRA-PE

LOCAL : CENTRO - JAQUEIRA - PERNAMBUCO

CONTRATO: 014/2023

CONVITE: 002/2023

PROCESSO LICITATÓRIO: 06/2023

VALOR DO CONTRATO 315.455,94

VALOR MEDIDO 28.733,92

VALOR ACUMULADO 95.256,72

VALOR SALDO 220.199,22

DATA 06/12/2023

PERÍODO 20/11/2023 a 06/12/2023

EM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	QUANTIDADE		VALOR TOTAL	
						S/BDI	C/BDI		MEDIDO	ACUMULADO	MEDIDO	ACUMULADO
1			SERVIÇO PRELIMINAR					31.494,50			1.133,60	8.913,73
1.1	COMP 1	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, MED. 3X2 M	M²	6,00	321,00	413,51	2.481,06	-	-	-	-
			NÃO FOI EXECUTADA AINDA								-	-
1.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	160,87	19,90	25,63	4.123,09		-	-	-
			NÃO FOI EXECUTADA AINDA								-	-
1.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	160,83	5,75	7,41	1.191,75		160,83	-	1.191,75
			EXECUTADO=15,3*(4,85+5,5+0,15) = 160,83M²									
1.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	160,83	2,40	3,08	495,35		160,83	-	495,35
			EXECUTADO=15,3*(4,85+5,5+0,15) = 160,83M²									
1.5	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M	10,00	19,40	24,98	249,80		10,00	-	249,80
			EXECUTADO=10 UND									
1.6	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	482,49	0,49	0,62	299,14		482,49	-	299,14
1.7	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	160,83	4,10	5,28	849,18		-	-	-
			O FORRO REMOVIDO TEM QUE SER REPROGRAMADO - O MESMO ERA EM PVC									
1.8	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	37,00	0,40	0,51	18,87		37,00	-	18,87
			EXECUTADO = 37 UND									
1.9	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	22,00	1,05	1,35	29,70		22,00	-	29,70
			EXECUTADO = 22 UND									

Adalberto Queiroz da Silva Neto  
Eng. Civil  
CREA 29.759 DPE

Carlos H. Monteiro  
Eng. Civil  
CREAPE 1820952622



2.5	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, EXECUTADO=15,3*(4,85+5,5+0,15) = 160,83M²	M²	160,83	66,20	85,27	13.713,97		160,83	-	13.713,97
2.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M²	160,83	33,20	42,77	6.878,69	160,83	160,83	6.878,69	6.878,69
2.7	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M²	47,25	50,20	64,66	3.055,18	15,30	15,30	989,29	989,29
2.8	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	160,83	9,70	12,49	2.008,76			-	-
2.9	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	160,83	13,50	17,39	2.796,83			-	-
2.10	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	160,83	11,00	14,17	2.278,96			-	-
<b>3</b>			<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					<b>20.342,71</b>			<b>7.106,97</b>	<b>7.106,97</b>
3.1	COMP LED	PRÓPRIO	PERFIL DE LED SOBREPOR COM 2 METROS, COM BASE, FITA E FONTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	85,10	109,62	219,24			-	-
3.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	633,00	5,20	6,69	4.234,77	633,00	633,00	4.234,77	4.234,77
3.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	57,00	73,42	1.688,66			-	-
3.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	51,20	65,95	1.187,10			-	-
3.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	46,07	59,34	1.958,22			-	-
3.6	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	40,90	52,68	790,20			-	-
3.7	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	211,00	8,70	11,20	2.363,20	211,00	211,00	2.363,20	2.363,20
3.8	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	50,00	7,90	10,18	509,00	50,00	50,00	509,00	509,00
3.9	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	24,00	30,91	463,65			-	-
3.10	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	18,20	23,44	351,60			-	-
3.11	COMP 4	PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, QUADRADA, EM LED, 24W, COR BRANCA	UN	37,00	85,00	109,49	4.051,13			-	-

Adalberto Queiroz da Silva  
Eng. Civil  
CREA 29.759 D-2

Carlos H. Monteiro  
Eng. Civil  
CREA 18.0952622



1.10	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	168,01	216,42	2.731,36		8,00	-	1.731,36
			EXECUTADO = 8 UND									
1.11	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30,00	1,10	1,41	42,30			-	-
			NÃO EXECUTADO									
1.12	COMP 2	PRÓPRIO	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M³	1.737,16	2,70	3,48	6.045,31		19,14	-	66,60
			É IMPOSSIVEL ESSA QUANTIDADE = MEDIR IN LOCO									
			EXECUTADO=(1,65*3*0,25)+((1,35+4,44+1,46+0,8+1,66+0,9+1,7+1,15+0,8+0,8+6+1,8+1)*3*0,25) = 19,14M³									
1.13	COMP 3	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M²	354,87	9,50	12,23	4.340,06			-	-
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO									
1.14	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	354,87	2,70	3,47	1.231,39			-	-
			MEDIR IN LOCO - PROJETO DIVERGENTE									
1.15	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	15,12	7,90	10,18	153,92		13,86	-	141,09
			EXECUTADO=(0,8*2,1*3)+(0,7*2,1*6) = 13,86M²									
1.16	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	3,00	31,40	40,45	121,35			-	-
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO									
1.17	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	19,14	52,30	67,36	1.289,27		19,14	-	1.289,27
			EXECUTADO=(1,65*3*0,25)+((1,35+4,44+1,46+0,8+1,66+0,9+1,7+1,15+0,8+0,8+6+1,8+1)*3*0,25) = 19,14M³									
1.18	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	110,00	141,70	6.801,60	8,00	24,00	1.133,60	3.400,80
			EXECUTADO = 1 MÊS = EQUIVALE A 16 HORAS									
			EXECUTADO = 15 DIAS = EQUIVALE A 8 HORAS									
<b>2</b>			<b>COBERTA</b>					<b>92.836,43</b>			<b>7.867,98</b>	<b>53.832,57</b>
2.1	92561	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	2.475,00	3.188,29	25.506,32		4,00	-	12.753,16
			EXECUTADO APENAS = 50% - SÓ UM LADO FOI									
2.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	160,83	85,00	109,49	17.609,27		160,83	-	17.609,27
			EXECUTADO=15,3*(4,85+5,5+0,15) = 160,83M²									
2.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	88,64	80,10	103,18	9.145,87		18,30	-	1.888,19
			EXECUTADO=15,3*3 = 18,30M									
2.4	100435	SINAPI	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	88,64	86,20	111,04	9.842,58			-	-

Adalberto Odeiroz da Silva  
Eng. Civil  
CREA 29.759 D/P/E

Carlos H. Monteiro  
Eng. Civil  
CREA 182.952/2022



3.12	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	15,00	19,32	289,80				-	-
3.13	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	92,50	119,15	357,45				-	-
3.14	COMP 5	PRÓPRIA	LUMINÁRIA TIPO SPOT EM LED, QUADRADA, PARA EMBUTIR, 12W, COR BRANCA	UN	33,00	44,20	56,93	1.878,69				-	-
4			<b>PLENÁRIO</b>					<b>65.959,71</b>				<b>12.625,37</b>	<b>12.762,53</b>
4.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	117,60	3,90	5,02	590,35			2,31	-	11,59
			EXECUTADO=(0,8*2,1)+(2,1*0,15*2) = 2,31M²									-	-
4.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	58,80	25,40	32,71	1.923,34				-	-
4.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	117,60	42,20	54,36	6.392,73			2,31	-	125,57
			EXECUTADO=(0,8*2,1)+(2,1*0,15*2) = 2,31M²									-	-
4.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	117,60	8,70	11,20	1.317,12				-	-
4.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	117,60	10,70	13,78	1.620,52				-	-
4.6	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M²	71,54	137,00	176,48	12.625,37	71,54	71,54		12.625,37	12.625,37
			TOTAL=15,3*4,85 = 71,54M²									-	-
4.7	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	24,25	381,80	491,83	11.926,87				-	-
4.8	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3,00	974,99	1.255,98	3.767,94				-	-
4.9	COMP 6	COMP SINAPI	BANCADA EM GRANITO, COMPOSTO COM TAMPO, PÉ E SAIA, MONTADO E INSTALADO	M²	26,52	755,07	972,68	25.795,47				-	-
4.9.1	11795	SINAPI INSUMOS	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	1,00	673,00						-	-
4.9.2	37329	SINAPI INSUMOS	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02	109,00						-	-
4.9.3	4823	SINAPI INSUMOS	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,53	51,80						-	-
4.9.4	88274	SINAPI COMP	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	23,20						-	-
4.9.5	88316	SINAPI COMP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	18,00						-	-

Adalberto Queiroz da Silva  
Eng. Civil  
CRETA 29.759 D

Carlos M. C. Monteiro  
Eng. Civil  
CREAPE 1330952622



5			PRÉDIO EXPEDIENTE					103.133,83				12.640,92
5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	237,27	3,90	5,02	1.191,09		115,31	-	578,85
			EXECUTADO= $((2,38 \times 2,75) - (0,7 \times 2,1)) + (3,05 \times 2,75) + (3,15 \times 2,75) + (0,8 \times 2,1) + (2,55 \times 2,75) + (2,65 \times 2,75) - (0,8 \times 2,1) + (4,37 \times 2,75) + (1,85 \times 2,75) + (1,5 \times 2,75) \times 2 = 115,31M^2$								-	
5.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	118,64	25,40	32,71	3.880,71			-	-
5.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	237,27	42,20	54,36	12.897,99		115,31	-	6.268,25
			EXECUTADO= $((2,38 \times 2,75) - (0,7 \times 2,1)) + (3,05 \times 2,75) + (3,15 \times 2,75) + (0,8 \times 2,1) + (2,55 \times 2,75) + (2,65 \times 2,75) - (0,8 \times 2,1) + (4,37 \times 2,75) + (1,85 \times 2,75) + (1,5 \times 2,75) \times 2 = 115,31M^2$								-	
5.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	237,27	8,70	11,20	2.657,42			-	-
5.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	237,27	10,70	13,78	3.269,58			-	-
5.6	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M²	167,46	137,00	176,48	29.553,34			-	-
5.7	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	10,70	191,00	246,04	2.632,62			-	-
5.8	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	72,06	78,02	100,50	7.242,03		57,65	-	5.793,82
			EXECUTADO= $((2,38 \times 2,75) - (0,7 \times 2,1)) + (3,05 \times 2,75) + (3,15 \times 2,75) + (0,8 \times 2,1) + (2,55 \times 2,75) + (2,65 \times 2,75) - (0,8 \times 2,1) + (4,37 \times 2,75) + (1,85 \times 2,75) + (1,5 \times 2,75) = 57,65M^2$								-	
5.9	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, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E	UN	2,00	1.230,00	1.584,48	3.168,96			-	-
5.10	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	410,00	528,16	1.056,32			-	-
5.11	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	9,00	974,99	1.255,98	11.303,82			-	-

Adalberto Odeiro da Silva  
Eng. Civil  
CREA 29.759 D

Carlos W.C. Monteiro  
Eng. Civil  
CREA 1826952622

5.12	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	M³	21,40	639,02	823,17	17.615,83			-	-
5.13	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	7,70	95,03	122,42	942,63			-	-
5.14	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.294,83	1.667,99	1.667,99			-	-
5.15	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	235,44	303,28	606,56			-	-
5.16	99807	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M²	42,80	1,46	1,88	80,46			-	-
5.17	34664	SINAPI INSUMOS	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M²	56,57	46,20	59,51	3.366,48			-	-
<b>6</b>			<b>LIMPEZA E FINALIZAÇÃO</b>					<b>1.688,76</b>			<b>-</b>	<b>-</b>
6.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	42,80	1,70	2,18	93,30			-	-
6.2	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M²	158,27	4,82	6,21	982,85			-	-
6.3	99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	158,27	0,40	0,51	80,71			-	-
6.4	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M²	80,73	4,00	5,15	415,75			-	-
6.5	99825	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M²	26,46	3,41	4,39	116,15			-	-
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>315.455,94</b>			<b>28.733,92</b>	<b>95.256,72</b>

ESTA **MEDIÇÃO N.02** TOTALIZA A IMPORTÂNCIA DE **R\$ 28.733,92** (Vinte e oito mil, setecentos e trinta e três reais e noventa e dois centavos)

Adalberto Queiroz da Silva  
Eng. Civil  
CREA 29.759 D-0

Carlos H. C. Monteiro  
Eng. Civil  
CREAPE 1820952622