



CÂMARA MUNICIPAL DE
JAQUEIRA
CASA GERMANO PAES DE LIRA

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº.03 - 26/12/2023

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 67.179,53

VALOR ACUMULADO 162.436,25

VALOR SALDO 153.019,69

DATA 26/12/2023

PERÍODO 06/12/2023 a 26/12/2023

ITEM	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			-	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								-	-

Adelberto Queiroz da Silva Neto
Eng. Civil
CREA 20.760 D/DE


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) = 160,83M ²	M ²	160,83	66,20	85,27	13.397	160,83	-	13.713,97	
2.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M ²	160,83	33,20	42,77	6.878,69	160,83	-	6.878,69	
2.7	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M ²	47,25	50,20	64,66	3.055,18	16,00	31,30	1.034,56	2.023,85
2.8	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M ²	160,83	9,70	12,49	2.008,76	160,83	160,83	2.008,76	2.008,76
2.9	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M ²	160,83	13,50	17,39	2.796,83	160,83	160,83	2.796,83	2.796,83
2.10	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M ²	160,83	11,00	14,17	2.278,96			-	-
			ESTE ITEM NÃO PODE SER MEDIDO PORQUE FOI ORÇADO ERRADO, VISTO QUE JÁ EXISTE SERVIÇO DE PINTURA NO PLENARIO E NO PREDIO EXISTENTE									
3			INSTALAÇÕES ELETRICAS					20.342,71			5.464,42	12.571,39
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 MM ² , 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	-	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	2,00	2,00	146,84	146,84
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	18,00	18,00	1.068,12	1.068,12
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	10,00	10,00	526,80	526,80
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	-	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	-	509,00
3.9	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	24,00	30,91	463,65			-	-

Adalberto Queiroz da Silva Neto
Eng. Civil
CREA 29.769 D/PE

			NÃO PODE SER MEDIDO ESTE ITEM, VISTO QUE NA COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS ELETRICOS JÁ FOI COLOCADO NA COMPOSIÇÃO DA SINAPI OS SERVIÇOS DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
3.10	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	18,20	23,44	351,60			-	-
			NÃO PODE SER MEDIDO ESTE ITEM, VISTO QUE NA COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS ELETRICOS JÁ FOI COLOCADO NA COMPOSIÇÃO DA SINAPI OS SERVIÇOS DE AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
3.11	COMP 4	PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, QUADRADA, EM LED, 24W, COR BRANCA	UN	37,00	85,00	109,49	4.051,13	34,00	34,00	3.722,66	3.722,66
			TOTAL=19 NO PLENARIO/SALA DE SOM E 15 NO ANEXO = 34 UND									
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			PLENÁRIO					65.959,71			24.029,66	36.792,19
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	98,50	98,50	1.103,20	1.103,20
			PINTURA SALA PLENARIO PAREDES=((15,3+15,3+4,85+4,85)*2,65)-(1,5*2,1)- ((1+0,75+0,7)*2,1) = 98,50M²									
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	98,50	98,50	1.357,33	1.357,33

Adalberto Queiroz da Silva Neto
Eng. Civil
CREA 29.759 D/PE

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	1.731,36	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	24,00	-	3.400,80
			EXECUTADO = 1 MÊS = EQUIVALE A 16 HORAS								
			EXECUTADO = 15 DIAS = EQUIVALE A 8 HORAS								
2			COBERTA					92.836,43		5.840,15	59.672,72
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		-	-


 Alberto Queiroz da Silva Neto
 Eng. Civil
 CREA 26.759 D/PE

			PINTURA SALA PLENARIO PAREDES= $((15,3+15,3+4,85+4,85)*2,65)-(1,5*2,1)-((1+0,75+0,7)*2,1) = 98,50M^2$									
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	-	12.625,37
			TOTAL= $15,3*4,85 = 71,54M^2$								-	
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	11,95	11,95	5.877,36	5.877,36
			TOTAL= $((2,46*1,2*2)+(1,2*1,05)+(1*1,2)+(1,48*1)+(1,05*1*2)) = 11,95M^2$									
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	2,00	2,00	2.511,96	2.511,96
			TOTAL = 1 UND DE 1,0*2,1 E 2 UND DE 0,75*2,1									
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	13,55	13,55	13.179,81	13.179,81
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	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	18,00					-	-
			BANCADA DO PLENARIO= $((2,6+2,6+2,4)*0,5)+((0,6+0,75)*2)+((7,8*0,75)) = 12,35M^2$									
			BANCADA 2 = $(2*0,6) = 1,20M^2$									
			TOTAL= $12,35+1,2 = 13,55M^2$									
5			PRÉDIO EXPEDIENTE					103.133,83			31.845,30	44.486,22
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= $((2,38*2,75)-(0,7*2,1))+((3,05*2,75)+(3,15*2,75)+(0,8*2,1)+(2,55*2,75)+(2,65*2,75)-(0,8*2,1)+(4,37*2,75)+(1,85*2,75)+(1,5*2,75))*2 = 115,31M^2$								-	-
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	237,27	42,20	54,36	12.897,99		115,31	-	6.268,25

Adalberto Queiroz de Silva Neto
Eng. Civil
CREA 29.759 D/PF

			EXECUTADO= $((2,38*2,75)-(0,7*2,1))+(3,05*2,75)+(3,15*2,75)+(0,8*2,1)+(2,55*2,75)+(2,65*2,75)-(0,8*2,1)+(4,37*2,75)+(1,85*2,75)+(1,5*2,75))*2 = 115,31M^2$									
5.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M ²	237,27	8,70	11,20	2.657,42	237,27	237,27	2.657,42	2.657,42
			EXECUTADO = 237,27M ²									
5.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M ²	237,27	10,70	13,78	3.269,58	237,27	237,27	3.269,58	3.269,58
			EXECUTADO = 237,27M ²									
5.6	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² .	M ²	167,46	137,00	176,48	29.553,34	93,98	93,98	16.585,59	16.585,59
			PISO DO ANEXO= $((2,1*7,25)-(1,15*1,3)+(3,1*2,35)+(2,05*3,1)+(2,1*3,1)+(1,75*1,4)+(1,75*1,4)+(5,3*0,9)+(2,35*4,35)+(1,85*1,5)+(1,5*2,7)) = 60,59M^2$									
			PAREDES DOS BANHEIROS= $((1,75+1,4)*2)*2,65*2 = 33,39M^2$									
			TOTAL= $60,59+33,39 = 93,98M^2$									
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 (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M ²	72,06	78,02	100,50	7.242,03		57,65	-	5.793,82
			EXECUTADO NO ANEXO= $((2,38*2,75)-(0,7*2,1))+(3,05*2,75)+(3,15*2,75)+(0,8*2,1)+(2,55*2,75)+(2,65*2,75)-(0,8*2,1)+(4,37*2,75)+(1,85*2,75)+(1,5*2,75)) = 57,65M^2$									
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	1,00	1,00	1.584,48	1.584,48
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	2,00	2,00	1.056,32	1.056,32
5.11	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	9,00	974,99	1.255,98	11.303,82	4,00	4,00	5.023,92	5.023,92
			AS PORTAS NENHUMA SÃO DE 0,90M E TEM QUE AJUSTAR A REPROGRAMAÇÃO = PAGAR 4UND = SÓ EXISTEM 8 UND									
5.12	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	M ³	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			-	-

Adalberto Queiroz da Silva Neto
Eng. Civil
CREA 20.759 D/PE
21,40 639,02

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	1,00	1,00	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			-	-
6			LIMPEZA E FINALIZAÇÃO					1.688,76			-	-
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			-	-
TOTAL GERAL								315.455,94			67.179,53	162.436,25

ESTA **MEDIÇÃO N.03** TOTALIZA A IMPORTÂNCIA DE **R\$ 67.179,53** (Sessenta e sete mil, cento e setenta e nove reais e cinquenta e três centavos)


 Adalberto Queiroz da Silva Neto
 Eng. Civil
 CREA 29.759 D/PE