

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS II	DATA : 18/03/2020		BDI : 26,29%		
	LOCAL:	RUA ODILON FERREIRA DE MOURA, Nº 10, SÃO JOSÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LICITANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO, HABITAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL - PORTALEGRE/RN	CAERN	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	85,79%	47,96%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

1.1. COMP-268073 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

		Altura	Compriment	QTD
PLACA DE OBRA NO MODELO MUNICIPAL	Comprimento*Altura	2	1,5	3,00
				3,00

1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

		Altura	Compriment	Descontos	Espessura	Repetição	QTD
Demolição da parede da sala da coordenação - para chanfrado	(Comprimento*Altura*Espessura)-Descontos	2,45	1,5	0,24	0,15	0	0,31
Demolição da parede da sala da coordenação para abertura de porta	(Comprimento*Altura*Espessura)-Descontos	2,1	0,9	0	0,15	0	0,28
Demolição da parede da sala de atendimento	(Comprimento*Altura*Espessura)-Descontos	2,45	9,65	0,24	0,15	0	3,31
Demolição da parede para abertura da porta no banheiro	(Comprimento*Altura*Espessura)-Descontos	2,1	0,9	0	0,15	0	0,28
Demolição das paredes do antigo depósito	(Comprimento*Altura*Espessura)-Descontos	2,45	2,2	0,23	0,15	0	0,58
Demolição de alvenaria para o passa prato	(Comprimento*Altura*Espessura)-Descontos	0,4	0,8	0	0,15	0	0,05
Demolição de alvenaria para abertura de janela na sala de atendimento	(Comprimento*Altura*Espessura)-Descontos	1	1,5	0	0,15	0	0,23
Demolição de alvenaria dos banheiros para abertura de uma janela	(Comprimento*Altura*Espessura)*Repetição	0,4	0,6	0	0,15	2	0,07
Demolição de alvenaria para abertura de janelas da na sala de grupo	(Comprimento*Altura*Espessura)*Repetição	1	1,5	0	0,15	2	0,45
Demolição de alvenaria para abertura de janela na sala da coordenação	(Comprimento*Altura*Espessura)-Descontos	1	1,5	0	0,15	0	0,23
Demolição de alvenaria para abertura da janela no DML	(Comprimento*Altura*Espessura)-Descontos	0,4	0,6	0	0,15	0	0,04
Demolição de alvenaria para abertura da janela no depósito	(Comprimento*Altura*Espessura)-Descontos	0,4	0,6	0	0,15	0	0,04
Demolição de alvenaria da parede da sala de grupo	(Comprimento*Altura*Espessura)-Descontos	2,65	4,9	0,61	0,15	0	1,34
Demolição de alvenaria para instalação de cobogó de fachada	Comprimento*Altura*Espessura*Repetição	1,6	0,8	0	0,15	2	0,38
							7,57

1.3. COMP-987796 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO/CALÇADAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (M²)

		Compriment	Largura	Área	QTD
Demolição do piso da calçada da frente para assentamento do piso tátil	Comprimento*Largura	24,09	0,2	0	4,82
Demolição do piso da sala hall e corredor - projeto antigo	Área	0	0	58,22	58,22
Demolição do piso da sala de coordenação - projeto antigo	Área	0	0	17,27	17,27
Demolição do piso da sala de atendimento - projeto antigo	Área	0	0	18,66	18,66
Demolição do piso da copa - projeto antigo	Área	0	0	13,31	13,31
Demolição do piso do banheiro - projeto antigo	Área	0	0	3,52	3,52
Demolição do piso da despensa - projeto antigo	Área	0	0	3,36	3,36
					119,16

1.4. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		Altura	Compriment	QTD
Demolição das paredes do banheiro existente	Comprimento*Altura	1,65	6,75	11,14
				11,14

1.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

		Altura	Compriment	Repetição	QTD
Remoção do cobogó do corredor de entrada	Comprimento*Altura*Repetição	0,46	2	2	1,84
					1,84

1.6. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

		Altura	Compriment	Largura	Repetição	QTD
vala para tubulação do vaso sanitário	Comprimento*Altura*Largura*Repetição	0,4	4,4	0,3	1	0,53
Perímetro área da copa	Comprimento*Altura*Largura*Repetição	0,3	10,67	0,2	1	0,64
Perímetro novo banheiro	Comprimento*Altura*Largura*Repetição	0,3	3,8	0,2	1	0,23
Perímetro novo depósito	Comprimento*Altura*Largura*Repetição	0,3	4,53	0,2	1	0,27
Pilares	Comprimento*Altura*Largura*Repetição	0,5	0,3	0,2	7	0,21
Perímetro DML	Comprimento*Altura*Largura*Repetição	0,3	1,6	0,2	1	0,10
Escavação de vala para sala de grupo	Comprimento*Altura*Largura*Repetição	0,3	7,7	0,2	1	0,46
Escavação para sala Hall	Comprimento*Altura*Largura*Repetição	0,3	3,75	0,2	1	0,23
Escavação para alvenaria de embasamento da sala de grupo - parede da fachada	Comprimento*Altura*Largura*Repetição	0,3	7,75	0,2	1	0,47
						3,13

1.7. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

		Altura	Compriment	Largura	QTD
Aterro para ampliação da sala de grupo	(Comprimento*Altura*Largura)/2	0,36	1,26	1,25	0,28
Aterro para a nova copa	(Comprimento*Altura*Largura)	0,2	3	4,67	2,80
Aterro para o novo depósito	(Comprimento*Altura*Largura)	0,2	3	1,53	0,92
Aterro para DML	(Comprimento*Altura*Largura)	0,2	3	1,6	0,96
Aterro para a área posterior a cozinha	(Comprimento*Altura*Largura)	0,2	1,75	8,1	2,84
					7,80

1.8. 97629 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

		Altura	Area	QTD
Demolição da tampa da fossa	Area*Altura	0,05	1,13	0,06
				0,06

1.9. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		Altura	Compriment	Repetição	QTD
Remoção da porta da sala de atendimento	Comprimento*Altura	2,1	0,75	0	1,58
Remoção da porta da cozinha	Comprimento*Altura*Repetição	2,1	0,75	2	3,15
Remoção da porta do banheiro	Comprimento*Altura	2,1	0,85	0	1,79
					6,52

1.10. COMP-520934 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (M2)

		Altura	Compriment	QTD
Remoção da porta do antigo depósito para reaproveitamento no novo depósito	Comprimento*Altura	2,1	0,75	1,58
Remoção da porta da sala da coordenação com reaproveitamento para o DML	Comprimento*Altura	2,1	0,75	1,58
				3,16

1.11. COMP-920730 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM REAPROVEITAMENTO (M2)

		Altura	Compriment	QTD
Remoção da esquadria metálica com reaproveitamento da porta de entrada de acesso a sala/hall	Comprimento*Altura	2,1	2,05	4,31
				4,31

1.12. COMP-624779 - PREPARAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS PARA APLICAÇÃO DO PRIMER (ZARCÃO), ATRAVÉS DE LIXAMENTO. (M2)

Altura	Compriment	Lados	QTD
--------	------------	-------	-----

lixamento do portão da entrada principal	Comprimento*Altura*Lados	2,1	2,05	2	8,61
Lixamento gradil da frente	Comprimento*Altura*Lados	1,8	8,25	2	29,70
					38,31

1.13. 97660 - REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

	Quantidade	QTD
Remoção de interruptores da cozinha	2	2,00
		2,00

1.14. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

	Quantidade	QTD
Remoção da pia da cozinha	1	1,00
Remoção do vaso sanitário do banheiro existente	1	1,00
Remoção da pia do banheiro	1	1,00
		3,00

1.15. COMP-162236 - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (M2)

	Compriment	Largura	QTD
Remoção de parte da trama de madeira da sala de grupo	8,1	3,6	29,16
			29,16

1.16. 100331 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

	Compriment	Largura	QTD
Remoção de parte do telhamento da sala de grupo	8,1	3,6	29,16
			29,16

1.17. C4639 - RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm (M)

	Compriment	QTD
Remoção de guarda corpo da fachada	7,95	7,95
		7,95

1.18. COMP-571650 - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, 80cm, Ø 38mm, AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE. (UND)

	Quantidade	QTD
Remoção de barras de apoio do banheiro existente	3	3,00
		3,00

2.1. COMP-018443 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

	Altura	Compriment	Largura	QTD
Embasamento da área da copa	0,5	8,5	0,2	0,85
Embasamento do novo deposito	0,5	4	0,2	0,40
Embasamento para o novo banheiro	0,5	3,8	0,2	0,38
Embasamento para o DML	0,5	3,15	0,2	0,32
Embasamento para o hall de entrada	0,5	3,75	0,2	0,38
Embasamento para sala de grupo	0,5	7,7	0,2	0,77
				3,10

2.2. 89043 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

	Altura	Compriment	Descontos	Repetição	QTD
Execução de alvenaria para fechamento da sala da coordenação - Execução de Chanfrado	2,45	1,2	0	0	2,94
Execução de alvenaria para fechamento da nova sala de atendimento	2,45	8,6	3,09	0	17,98
Execução de alvenaria para novo banheiro	2,45	3,95	1,89	0	7,79

Execução de alvenaria para vedação da porta do antigobanheiro	(Comprimento*Altura)-Descontos	2,1	0,85	0	0	1,79
Alvenaria para execução do hall de entrada	(Comprimento*Altura)-Descontos	2,65	7,15	6,3	0	12,65
Alvenaria para fechamento da sala de grupo/reunião	(Comprimento*Altura)-Descontos	2,65	5,9	1,89	0	13,75
Alvenaria para execução da copa/cozinha	(Comprimento*Altura)-Descontos	2,45	8,5	5,81	0	15,02
Alvenaria para construção do novo depósito	(Comprimento*Altura)-Descontos	2,45	4	1,58	0	8,22
Alvenaria para calçada da frente	(Comprimento*Altura)/2	0,36	7,41	0	0	1,33
Execução de alvenaria para fechamento do DML	(Comprimento*Altura)-Descontos	2,45	3,15	1,58	0	6,14
Execução de alvenaria para elevação do muro posterior para apoio da trama de madeira	(Comprimento*Altura)-Descontos	0,37	10,2	0	0	3,77
Execução de alvenaria para fechamento de parte do cobogó a ser demolido do corredor	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	0,06	0,5	0	2	0,06
Alvenaria para fechamento da sala de grupo - parede da fachada que receberá textura	(Comprimento*Altura)-Descontos	5,4	3	0	0	16,20
Alvenaria de complemento para execução da fachada -lado da platibanda	(Comprimento*Altura)-Descontos	2,24	5,12	4,31	0	7,16
						114,80

2.3. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

		C	Coef	N	R	QTD
Pilar para apoio da tesoura	C*R*N*Coef	3	0,62	4	2	14,88
Pilar para área da copa	C*R*N*Coef	3	0,62	4	5	37,20
						52,08

2.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

	C	Coef	N	R	QTD	
Estribos a cada 15cm - para pilar de apoio a tesoura	C*R*N*Coef	0,8	0,14	20	2	4,48
Estribos a cada 15 cm - para pilar da área da copa	C*R*N*Coef	0,65	0,14	20	5	9,10
						13,58

2.5. 92425 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

		Altura	Compriment	Largura	Repetição	QTD
Pilar para nova copa	Comprimento*Altura*Largura *Repetição	3	0,2	0,3	3	0,54
						0,54

2.6. 92718 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

		Altura	Compriment	Largura	Repetição	QTD
Preenchimento de pilares de apoio a tesoura	Comprimento *Altura *Largura *Repetição	3	0,2	0,3	2	0,36
Preenchimento pilar da área da nova copa	Comprimento *Altura *Largura *Repetição	3	0,2	0,3	5	0,90
						1,26

2.7. COMP-853409 - LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO, CAPACIDADE 350 kg/m2, VAO ATÉ 5,00M, INCLUSIVE CAPEAMENTO C/4,00 CM E ESCORAMENTO (M²) M (SEM COLOCACAO) (M2)

		Area	QTD
Tampa para a fossa	Area	1,13	1,13
			1,13

2.8. 73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)

		Altura	Compriment	Repetição	QTD
Cobogó para fachada	Comprimento*Altura*Repetição	1,6	0,8	2	2,56
					2,56

3.1. COMP-313330 - REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE CERÂMICA, TIPO COLONIAL, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO (M2)

Compriment	Largura	QTD
------------	---------	-----

Revisão de cobertura em todo telhado já existente	Comprimento*Largura	14,8	7,8	115,44
				115,44

3.2. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		Compriment	Largura	QTD
Cobertura da nova copa	Comprimento*Largura	3	5,5	16,50
Cobertura do novo deposito	Comprimento*Largura	1,85	2,15	3,98
Cobertura do DML	Comprimento*Largura	1	2,15	2,15
Cobertura área posterior a cozinha	Comprimento*Largura	1,45	8,1	11,75
Complemento da cobertura da sala de grupo	Comprimento*Largura	2,7	1,25	3,38
				37,76

3.3. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		Compriment	Largura	QTD
Cobertura da nova copa	Comprimento*Largura	3	5,5	16,50
Cobertura do novo deposito	Comprimento*Largura	1,85	2,15	3,98
Cobertura do DML	Comprimento*Largura	1	2,15	2,15
Cobertura complementar da sala de grupo	Comprimento*Largura	1,25	2,7	3,38
				26,01

3.4. I2059 - TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM (M2)

		Compriment	Largura	QTD
Telha para cobertura da área posterior a cozinha	Comprimento*Largura	1,45	8,1	11,75
				11,75

3.5. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

		Compriment	QTD
Calha para área posterior a cozinha	Comprimento	8,1	8,10
			8,10

3.6. 96111 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

		Compriment	Largura	Repetição	QTD
Forro em pvc para cozinha	(Comprimento*Largura*Repetição)	3	5,5	1	16,50
Forro em pvc para corredor	(Comprimento*Largura*Repetição)	10,1	1,7	1	17,17
Forro em pvc para sala de atendimento	(Comprimento*Largura*Repetição)	5,65	3,2	1	18,08
Forro em pvc para sala da coordenação	(Comprimento*Largura*Repetição)	2,86	6,05	1	17,30
Forro em pvc para sala de espera	(Comprimento*Largura*Repetição)	5,65	2,7	1	15,26
Forro em pvc para banheiros	(Comprimento*Largura*Repetição)	2,2	1,6	2	7,04
Forro em pvc para sala de grupo	(Comprimento*Largura*Repetição)	6	6,05	1	36,30
Forro complementar na sala de grupo	(Comprimento*Largura*Repetição)	1,25	2,7	1	3,38
Forro em pvc para deposito	(Comprimento*Largura*Repetição)	1,85	2,15	1	3,98
Forro em pvc para o DML	(Comprimento*Largura*Repetição)	1	2,15	1	2,15
Forro em pvc para hall de entrada	(Comprimento*Largura*Repetição)	1,2	3,2	1	3,84
					141,00

3.7. C4911 - RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

		Compriment	Largura	QTD
Rufo para platibanda de encontro entre a cobertura e a fachada	Comprimento*Largura	9,41	0,2	1,88
				1,88

4.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Quantidade	QTD
------------	-----

Ponto de água fria para novo banheiro	Quantidade	3	3,00
Ponto de água fria para mudar chuveiro do banheiro já existente	Quantidade	1	1,00
para pia da cozinha	Quantidade	1	1,00
para pia externa	Quantidade	1	1,00
			6,00

4.2. 1070076 - PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 MM PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES (UN)

	Quantidade	QTD
ponto de esgoto pra pia do banheiro	1	1,00
ponto de esgoto para pia da cozinha	1	1,00
ponto de esgoto da pia externa	1	1,00
		3,00

4.3. 1070077 - PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 MM PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES (UN)

	Quantidade	QTD
ponto de esgoto para chuveiro do novo banheiro	1	1,00
ponto de esgoto para chuveiro do banheiro já existente	1	1,00
		2,00

4.4. 1070075 - PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 MM PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES (UN)

	Quantidade	QTD
Ponto de esgoto para vaso sanitário do novo banheiro	1	1,00
		1,00

4.5. 00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)

	Quantidade	QTD
Caixa de gordura para cozinha	1	1,00
		1,00

4.6. 19404 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

	Quantidade	QTD
caixa sifonada para os banheiros	2	2,00
		2,00

4.7. 00007608 - CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA (UN)

	Quantidade	QTD
Chuveiro para novo banheiro	1	1,00
Chuveiro para banheiro já existente	1	1,00
		2,00

4.8. 00011680 - BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES (UN)

	Quantidade	QTD
Para banheiro já existente	1	1,00
Para novo banheiro	1	1,00
		2,00

4.9. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	Quantidade	QTD
Para novo banheiro	1	1,00
Para o banheiro já existente	1	1,00
		2,00

4.10. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

	Quantidade	QTD
para o banheiro existente	1	1,00
para o novo banheiro	1	1,00
		2,00

4.11. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

		Compriment	Descontos	Largura	QTD
Para o novo banheiro	((Comprimento*Largura)/2)-Descontos	1,5	0,14	0,6	0,31
Para o banheiro já existente	((Comprimento*Largura)/2)-Descontos	1,5	0,14	0,6	0,31
					0,62

4.12. 86937 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		Quantidade	QTD
para os banheiros masculino e feminino	Quantidade	2	2,00
			2,00

4.13. COMP-752771 - REMOÇÃO DE CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES SEM REAPROVEITAMENTO (UND)

		Quantidade	QTD
Remoção do chuveiro do atual banheiro	Quantidade	1	1,00
			1,00

4.14. 89709 - RALO 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 (UN)

		Quantidade	QTD
Ralo para banheiros	Quantidade	2	2,00
			2,00

4.15. 00039398 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS (UN)

		Quantidade	QTD
para banheiros masculino e feminino	Quantidade	2	2,00
			2,00

4.16. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		Quantidade	QTD
para banheiros masculino e feminino	Quantidade	2	2,00
			2,00

4.17. 1070067 - PIA DE COZINHA MÁRMORE SINTÉTICO COM 01 CUBA, MEDINDO 1,50x0,60M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PLÁSTICOS (UN)

		Quantidade	QTD
Pia externa	Quantidade	1	1,00
			1,00

4.18. 86875 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUMA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		Quantidade	QTD
Pia para lavar roupa	Quantidade	1	1,00
			1,00

4.19. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

		Quantidade	QTD
para banheiros feminino e masculino	Quantidade	2	2,00
			2,00

4.20. 1070239 - BARRA DE APOIO RETA, 80CM, Ø 38MM, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS). AF_05/2016 (UN)

		Quantidade	QTD
Barra de apoio para novo banheiro	Quantidade	2	2,00
			2,00

4.21. COMP-624776 - VENTILAÇÃO PARA BANHEIROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

		Quantidade	QTD
Ventilação para banheiros	Quantidade	2	2,00
			2,00

4.22. COMP-556291 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UND)

		Quantidade	QTD
Reservatório de água a ser instalado no banheiro	Quantidade	1	1,00

		1,00
--	--	------

5.1. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

		Quantidade	QTD
Ponto de iluminação para sala de atendimento	Quantidade	2	2,00
Ponto de iluminação para novo banheiro	Quantidade	1	1,00
Ponto de iluminação para novo depósito	Quantidade	1	1,00
Ponto de iluminação para cozinha	Quantidade	2	2,00
Ponto de iluminação para corredor	Quantidade	1	1,00
Ponto de iluminação para o DML	Quantidade	1	1,00
Ponto de iluminação para sala de espera	Quantidade	2	2,00
Ponto de iluminação para sala de grupo	Quantidade	3	3,00
Ponto de iluminação para o hall	Quantidade	1	1,00
			14,00

5.2. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

		Quantidade	QTD
Ponto de iluminação para corredor	Quantidade	1	1,00
Ponto de iluminação para cozinha	Quantidade	2	2,00
Ponto de iluminação para novo banheiro	Quantidade	1	1,00
Ponto de iluminação para novo depósito	Quantidade	1	1,00
Ponto de iluminação para o DML	Quantidade	1	1,00
Ponto de iluminação para o hall	Quantidade	1	1,00
Ponto de iluminação para sala de atendimento	Quantidade	2	2,00
Ponto de iluminação para sala de espera	Quantidade	2	2,00
Ponto de iluminação para sala de grupo	Quantidade	3	3,00
			14,00

5.3. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

		Quantidade	QTD
Ponto de tomada para sala de atendimento	Quantidade	5	5,00
Ponto de tomada cozinha	Quantidade	5	5,00
Ponto de tomada para sala de espera	Quantidade	1	1,00
Ponto de tomada para sala de reuniões	Quantidade	3	3,00
Ponto de tomada para depósito	Quantidade	1	1,00
Ponto de tomada para banheiros	Quantidade	2	2,00
			17,00

5.4. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

		Quantidade	QTD
Ponto de tomada para sala de atendimento	Quantidade	1	1,00
Ponto de tomada para sala da coordenação	Quantidade	1	1,00
Ponto de tomada para sala de reunião	Quantidade	2	2,00
			4,00

5.5. 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

		Quantidade	QTD
Para sala de reuniões	Quantidade	1	1,00
Para sala da coordenação	Quantidade	1	1,00
			2,00

5.6. 1060206 - PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA. R_05/2019 (UN)

		Quantidade	QTD
Sala da coordenação	Quantidade	2	2,00
Sala de atendimento	Quantidade	2	2,00
			4,00

5.7. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

		Quantidade	QTD
Disjuntor	Quantidade	3	3,00
			3,00

5.8. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

		Quantidade	QTD
Disjuntor	Quantidade	1	1,00
			1,00

5.9. 00001014 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (M)

		Compriment	QTD
Condutor do circuito - Azul	Comprimento	193,52	193,52
Condutor do circuito - preto	Comprimento	242,94	242,94
Condutor do circuito - amarelo	Comprimento	67,98	67,98
Condutor terra - verde	Comprimento	80,62	80,62
			585,06

5.10. 00000981 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 (M)

		Compriment	QTD
Condutor do circuito - azul	Comprimento	52,91	52,91
Condutor do circuito - preto	Comprimento	52,91	52,91
Condutor terra - verde	Comprimento	45,91	45,91
			151,73

5.11. 91837 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

		Compriment	QTD
Instalação elétrica Cras II	Comprimento	10,94	10,94
			10,94

5.12. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

		Compriment	QTD
Instalação elétrica Cras II	Comprimento	80,74	80,74
			80,74

5.13. 98308 - TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

		Quantidade	QTD
Para sala da coordenação	Quantidade	1	1,00
			1,00

5.14. 00039795 - QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN (UN)

		Quantidade	QTD
Quadro de distribuição para nova instalação elétrica	Quantidade	1	1,00
			1,00

6.1. 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

		Compriment	Espessura	Largura	Repetição	Área	QTD
Piso do banheiro	Comprimento*Largura*Espessura*Repetição	2,2	0,03	1,6	2	0	0,21
Piso da sala de grupo	Área*Espessura	0	0,03	0	0	35,16	1,05
Piso do corredor	Comprimento*Largura*Espessura*Repetição	10,1	0,03	1,6	1	0	0,48
Piso sala da coordenação	Comprimento*Largura*Espessura*Repetição	2,86	0,03	6,05	1	0	0,52
Piso sala de atendimento	Comprimento*Largura*Espessura*Repetição	5,65	0,03	3,2	1	0	0,54
Piso sala de espera	Comprimento*Largura*Espessura*Repetição	5,65	0,03	2,7	1	0	0,46

Piso da cozinha	Comprimento*Largura*Espessura*Repetição	3	0,03	5,5	1	0	0,50
Piso do novo deposito	Comprimento*Largura*Espessura*Repetição	1,85	0,03	2,15	1	0	0,12
Piso para o DML	Comprimento*Largura*Espessura*Repetição	1	0,03	2,15	1	0	0,06
Piso sala Hall	Comprimento*Largura*Espessura*Repetição	3,2	0,03	1,2	1	0	0,12
Piso para a área posterior a cozinha	Comprimento*Largura*Espessura*Repetição	1,45	0,03	7,95	1	0	0,35
							4,41

6.2. 94779 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

		Compriment	Largura	Repetição	Área	QTD
Piso da cozinha	Comprimento*Largura*Repetição	3	5,5	1	0	16,50
Piso da sala de grupo	Área	0	0	0	35,16	35,16
Piso do banheiro	Comprimento*Largura*Repetição	2,2	1,6	2	0	7,04
Piso do corredor	Comprimento*Largura*Repetição	10,1	1,6	1	0	16,16
Piso do novo deposito	Comprimento*Largura*Repetição	1,85	2,15	1	0	3,98
Piso sala da coordenação	Comprimento*Largura*Repetição	2,86	6,05	1	0	17,30
Piso sala de atendimento	Comprimento*Largura*Repetição	5,65	3,2	1	0	18,08
Piso sala de espera	Comprimento*Largura*Repetição	5,65	2,7	1	0	15,26
Piso para o DML	Comprimento*Largura*Repetição	1	2,15	1	0	2,15
Piso hall	Comprimento*Largura*Repetição	3,2	1,2	1	0	3,84
						135,47

6.3. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 (M2)

		Compriment	Largura	QTD
Piso para a área posterior a cozinha	Comprimento*Largura	1,75	7,95	13,91
				13,91

6.4. 00001287 - PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 (M2)

		Area	Compriment	Largura	Repetição	QTD
Piso da cozinha	Comprimento*Largura*Repetição	0	3	5,5	1	16,50
Piso da sala de grupo	Repetição*Área	35,16	0	0	1	35,16
Piso do banheiro	Comprimento*Largura*Repetição	0	2,2	1,6	2	7,04
Piso do corredor	Comprimento*Largura*Repetição	0	10,1	1,6	1	16,16
Piso do novo deposito	Comprimento*Largura*Repetição	0	1,85	2,15	1	3,98
Piso sala da coordenação	Comprimento*Largura*Repetição	0	2,86	6,05	1	17,30
Piso sala de atendimento	Comprimento*Largura*Repetição	0	5,65	3,2	1	18,08
Piso sala de espera	Comprimento*Largura*Repetição	0	5,65	2,7	1	15,26
Piso DML	Comprimento*Largura*Repetição	0	1	2,15	1	2,15
Piso para o hall de entrada	Comprimento*Largura*Repetição	0	3,2	1,2	1	3,84
						135,47

6.5. 00010515 - REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 (M2)

		Altura	Compriment	Descontos	Repetição	QTD
Revestimentos das paredes dos banheiros	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	7,6	2,13	2	35,11
						35,11

6.6. 96467 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017 (M)

		Compriment	Descontos	Repetição	QTD
Rodapé para sala de espera	(Comprimento*Repetição)-Descontos	17	4,5	1	12,50
Rodapé para sala de atendimento	(Comprimento*Repetição)-Descontos	17,7	0,9	1	16,80

Rodapé para sala da coordenação	(Comprimento*Repetição)-Descontos	17,82	0,9	1	16,92
Rodapé para o corredor	(Comprimento*Repetição)-Descontos	23,4	1,9	1	21,50
Rodapé para sala de grupo	(Comprimento*Repetição)-Descontos	26,45	2,9	1	23,55
Rodapé para a cozinha	(Comprimento*Repetição)-Descontos	17	4,45	1	12,55
Rodapé para o depósito	(Comprimento*Repetição)-Descontos	8	0,75	1	7,25
Rodapé para o DML	(Comprimento*Repetição)-Descontos	6,3	0,75	1	5,55
Rodapé para hall de entrada	(Comprimento*Repetição)-Descontos	3,9	0	1	3,90
					120,52

6.7. 1100143 - PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3 CM (M²)

		Compriment	Largura	QTD
Piso tátil para calçada	Comprimento*Largura	24,09	0,2	4,82
				4,82

6.8. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

		Altura	Compriment	Descontos	Repetição	QTD
Chapisco para parede de fechamento da sala da coordenação	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	1,2	0	2	5,88
Chapisco para parede da sala de atendimento	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	8,6	3,09	2	39,05
Chapisco para alvenaria do novo banheiro	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	3,95	1,89	2	17,47
Chapisco para vedação da porta do banheiro já existente	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,1	0,85	0	2	3,57
Chapisco para execução do hall de entrada	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,65	7,15	6,3	2	31,60
Chapisco para alvenaria da sala de reunião	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,65	5,9	1,89	2	29,38
Chapisco para alvenaria da cozinha	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	8,5	5,81	2	35,84
Chapisco para alvenaria do novo depósito	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	4	1,58	2	18,02
Chapisco para alvenaria do DML	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	3,15	1,58	2	13,86
Chapisco em alvenaria para elevação do muro posterior para a poio da trama de madeira	(Comprimento*Altura)	0,37	10,2	0	0	3,77
Chapisco para alvenaria de fechamento de parte do cobogó do corredor	(Comprimento*Altura*Repetição)	0,06	0,5	0	2	0,06
Alvenaria para fechamento da sala de grupo - parede da fachada que receberá textura	(Comprimento*Altura*Repetição)	5,4	3	0	2	32,40
Chapisco em alvenaria de complemento para execução de fachada - platibanda	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,24	5,12	4,31	2	18,63
						249,53

6.9. 89048 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

		Altura	Compriment	Descontos	Repetição	QTD
Reboco para fechamento da sala de grupo - parede da fachada que receberá textura	(Comprimento*Altura*Repetição)	5,4	3	0	2	32,40
Reboco em alvenaria de complemento para execução de fachada- parede que receberá a cor cinza	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,24	5,12	4,31	2	18,63
Reboco em alvenaria para elevação do muro posterior para a poio da trama de madeira	(Comprimento*Altura)	0,37	10,2	0	0	3,77
Reboco para alvenaria da cozinha	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	8,5	5,81	2	35,84
Reboco para alvenaria da sala de reunião	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,65	5,9	1,89	2	29,38

Reboco para alvenaria de fechamento de parte do cobogô do corredor	(Comprimento*Altura*Repetição)	0,06	0,5	0	2	0,06
Reboco para alvenaria do DML	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	3,15	1,58	2	13,86
Reboco para alvenaria do novo banheiro	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	3,95	1,89	2	17,47
Reboco para alvenaria do novo depósito	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	4	1,58	2	18,02
Reboco para execução do hall de entrada	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,65	7,15	6,3	2	31,60
Reboco para parede da sala de atendimento	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	8,6	3,09	2	39,05
Reboco para parede de fechamento da sala da coordenação	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	1,2	0	2	5,88
Reboco para vedação da porta do banheiro já existente	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,1	0,85	0	2	3,57
						249,53

6.10. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 (M)

		Compriment	QTD
Soleira para porta de entrada de acesso ao hall	Comprimento	2,05	2,05
			2,05

7.1. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

		COMP	QTD
Verga para porta da sala de atendimento	COMP	1,1	1,10
Verga para porta da sala da coordenação	COMP	1,1	1,10
verga para porta do novo banheiro	COMP	1,1	1,10
verga para porta do banheiro já existente	COMP	1,1	1,10
Verga para portão lateral de 1m	COMP	1,2	1,20
Verga para o novo deposito	COMP	0,95	0,95
Verga para porta do DML	COMP	0,95	0,95
Verga para passa prato	COMP	1	1,00
			8,50

7.2. 93185 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

		Compriment	QTD
Verga para porta de entrada da sala de reunião/ sala de grupo	Comprimento	2,2	2,20
verga para portão da cozinha	Comprimento	2,25	2,25
			4,45

7.3. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

		Compriment	Repetição	QTD
Verga para janelas do banheiro	Comprimento*Repetição	0,8	2	1,60
verga para janela do deposito	Comprimento*Repetição	0,8	1	0,80
Verga para janela do DML	Comprimento*Repetição	0,8	1	0,80
Verga para janela da sala de grupo	Comprimento*Repetição	1,7	2	3,40
verga para janela da cozinha	Comprimento*Repetição	1,7	1	1,70
Verga para janela da sala de atendimento	Comprimento*Repetição	1,7	1	1,70
verga para janela da sala da coordenação	Comprimento*Repetição	1,7	1	1,70
Verga para janelas do corredor	Comprimento*Repetição	1,7	2	3,40
				15,10

7.4. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

		Compriment	Repetição	QTD
contraverga para janela da cozinha	Comprimento*Repetição	1,7	1	1,70
contraverga para janela da sala da coordenação	Comprimento*Repetição	1,7	1	1,70
contraverga para janela da sala de atendimento	Comprimento*Repetição	1,7	1	1,70
contraverga para janela da sala de grupo	Comprimento*Repetição	1,7	2	3,40

contraverga para janela do depósito	Comprimento*Repetição	0,8	1	0,80
contraverga para janela do DML	Comprimento*Repetição	0,8	1	0,80
contraverga para janelas do banheiro	Comprimento*Repetição	0,8	2	1,60
contraverga para passa prato	Comprimento*Repetição	1	1	1,00
contraverga para janela do corredor	Comprimento*Repetição	1,7	2	3,40
				16,10

7.5. 91012 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

	Quantidade	QTD
Porta para sala da coordenação	1	1,00
porta para sala de atendimento	1	1,00
porta para sala de grupo	1	1,00
Porta para cozinha	1	1,00
		4,00

7.6. COMP-896453 - PORTA EM MADEIRA DE CORRER, TIPO MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, COM DIMENSÕES 90X210CM, INCLUSO MARCO, BATENTE, ALIZAR E TRILHO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UND)

	Quantidade	QTD
Porta de madeira para banheiro feminino e masculino	2	2,00
		2,00

7.7. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

		Altura	Compriment	QTD
Porta para lateral do cras	Comprimento *Altura	2,1	1	2,10
Porta de entrada da sala de grupo	Comprimento *Altura	2,1	2	4,20
				6,30

7.8. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

		Altura	Compriment	Repetição	QTD
porta da sala da coordenação	Comprimento *Altura *Repetição	2,1	0,9	2	3,78
porta da sala de grupo	Comprimento *Altura *Repetição	2,1	0,9	2	3,78
porta da sala de atendimento	Comprimento *Altura *Repetição	2,1	0,9	2	3,78
Porta dos banheiros	Comprimento *Altura *Repetição	2,1	0,9	4	7,56
Porta do deposito	Comprimento *Altura *Repetição	2,1	0,75	2	3,15
Porta do DML	Comprimento *Altura *Repetição	2,1	0,75	2	3,15
Porta da cozinha	Comprimento *Altura *Repetição	2,1	0,9	2	3,78
					28,98

7.9. COMP-823406 - ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA INCLUSIVE CAIXA E FERRAGENS REAPROVEITADAS (M2)

		Altura	Compriment	QTD
Instalação da porta do antigo deposito reaproveitada para o novo deposito	Comprimento*Altura	2,1	0,75	1,58
Instalação da porta da coordenação reaproveitada para o novo DML	Comprimento*Altura	2,1	0,75	1,58
				3,16

7.10. 00011572 - PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO (UN)

	Quantidade	QTD
para porta da sala de grupo	3	3,00
para porta da sala de atendimento	1	1,00
para porta da sala da coordenação	1	1,00
para porta ao lado do hall de entrada	1	1,00
para porta da cozinha	1	1,00
para porta do DML	1	1,00
para porta do depósito	1	1,00
		9,00

7.11. 91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

		Quantidade	QTD
Fechaduras para portas dos banheiros feminino e masculino	Quantidade	2	2,00
			2,00

7.12. 00003090 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA (CJ)

		Quantidade	QTD
Fechadura para sala da coordenação	Quantidade	1	1,00
Fechadura para sala de atendimento	Quantidade	1	1,00
Fechadura para sala de grupo	Quantidade	1	1,00
			3,00

7.13. 00000597 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, COM VIDRO, COM GUARNICAO PARA 1 FACE (M2)

		Altura	Compriment	Repetição	QTD
Janela para sala de atendimento	Comprimento*Altura*Repetição	1	1,5	1	1,50
Janela para sala da coordenação	Comprimento*Altura*Repetição	1	1,5	1	1,50
Janela para de grupo	Comprimento*Altura*Repetição	1	1,5	2	3,00
Janela para cozinha	Comprimento*Altura*Repetição	1	1,5	1	1,50
					7,50

7.14. 00000581 - JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR (M2)

		Altura	Compriment	Repetição	QTD
Janelas para o DML	Comprimento*Altura*Repetição	0,4	0,6	1	0,24
Janelas para o deposito	Comprimento*Altura*Repetição	0,4	0,6	1	0,24
Janelas para corredor - onde ficava os cobogós	Comprimento*Altura*Repetição	0,4	1,5	2	1,20
					1,68

7.15. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

		Altura	Compriment	Repetição	QTD
Janelas para banheiros	Comprimento*Altura*Repetição	0,4	0,6	2	0,48
					0,48

7.16. COMP-180439 - ASSENTAMENTO DE ESQUADRIAS METÁLICAS REAPROVEITADAS (M2)

		Altura	Compriment	QTD
Assentamento do antigo portão de entrada na nova cozinha	Comprimento*Altura	2,1	2,05	4,31
				4,31

8.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		Altura	Compriment	Descontos	Repetição	QTD
Fundo delador emAlvenaria para fechamento da sala de grupo - parede da fachada que receberá textura	(Comprimento*Altura*Repetição)	5,4	3	0	2	32,40
Fundo selador em alvenaria de complemento para execução de fachada- parede que receberá a cor cinza	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,24	5,12	4,31	2	18,63
fundo selador em alvenaria para elevação do muro posterior para a poio da trama de madeira	(Comprimento*Altura)	0,37	10,2	0	0	3,77
fundo selador para alvenaria da cozinha	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	8,5	5,81	2	35,84
fundo selador para alvenaria da sala de reunião	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,65	5,9	1,89	2	29,38
fundo selador para alvenaria de fechamento de parte do cobogó do corredor	(Comprimento*Altura*Repetição)	0,06	0,5	0	2	0,06

fundo selador para alvenaria do DML	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	3,15	1,58	2	13,86
fundo selador para alvenaria do novo banheiro	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	3,95	1,89	2	17,47
fundo selador para alvenaria do novo depósito	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	4	1,58	2	18,02
fundo selador para execução do hall de entrada	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,65	7,15	6,3	2	31,60
fundo selador para parede da sala de atendimento	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	8,6	3,09	2	39,05
fundo selador para parede de fechamento da sala da coordenação	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,45	1,2	0	2	5,88
Fundo selador na porta do banheiro já existente	(Comprimento*Altura*Repetição)-Descontos	2,1	0,85	0	2	3,57
						249,53

8.2. COMP-350518 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) (M2) (M2)

		Altura	Compriment	Faces	Repetição	QTD
Gradil do muro, inclusive portão em gradil e novo gradil a ser adicionado	Comprimento*Altura*Faces*Repetição	1,7	9,5	2	1	32,30
Portão de entrada que será reaproveitado na cozinha	Comprimento*Altura*Faces*Repetição	2,2	2,05	2	1	9,02
						41,32

8.3. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		Altura	Compriment	Descontos	Repetição	QTD
Aplicação de tinta da sala de atendimento	((Comprimento*Altura)-Descontos)*Repetição	2,45	17,7	3,39	1	39,98
Aplicação de tinta na cozinha	((Comprimento*Altura)-Descontos)*Repetição	2,45	11,5	5,81	1	22,37
Aplicação de tinta na parede da sala da coordenação	((Comprimento*Altura)-Descontos)*Repetição	2,45	17,82	3,39	1	40,27
Aplicação de tinta na sala de espera	((Comprimento*Altura)-Descontos)*Repetição	2,45	16,7	9,45	1	31,47
Aplicação de tinta na sala de grupo	((Comprimento*Altura)-Descontos)*Repetição	2,65	24,1	8,67	1	55,20
Aplicação de tinta no corredor	((Comprimento*Altura)-Descontos)*Repetição	2,45	23,4	5,19	1	52,14
Aplicação de tinta no DML	((Comprimento*Altura)-Descontos)*Repetição	2,45	4,15	1,82	1	8,35
Aplicação de tinta no novo depósito	((Comprimento*Altura)-Descontos)*Repetição	2,45	5,85	1,82	1	12,51
						262,29

8.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		Altura	Compriment	Desconto	Lados	Repetições	QTD
Fachada frontal	(Comprimento*Altura*Lados*Repetições)-Desconto	4,5	3,05	2,56	1	1	11,17
Fachada frontal - trecho 02	(Comprimento*Altura*Lados*Repetições)-Desconto	2,45	2,4	0	1	1	5,88
Fachada lateral	(Comprimento*Altura*Lados*Repetições)-Desconto	2,45	18,25	2,16	1	1	42,55
Fachada posterior	(Comprimento*Altura*Lados*Repetições)-Desconto	2,45	8,1	4,1	1	1	15,75
Muro frontal do gradil - Pilares	(Comprimento*Altura*Lados*Repetições)-Desconto	1,7	0,2	0	2	3	2,04
Muro frontal do gradil - trecho inferior	(Comprimento*Altura*Lados*Repetições)-Desconto	10,7	0,6	0	2	1	12,84
Muro lateral direito	(Comprimento*Altura*Lados*Repetições)-Desconto	2	21,84	0	1	1	43,68
Muro lateral esquerdo posterior	(Comprimento*Altura*Lados*Repetições)-Desconto	2,2	1,75	0	1	1	3,85
Muro posterior	(Comprimento*Altura*Lados*Repetições)-Desconto	2,2	9,9	0	1	1	21,78
							159,54

8.5. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

		Altura	Compriment	Largura	QTD
calçada de acesso ao hall de entrada	Comprimento*Largura	0	7,3	1,25	9,13
Rampa da calçada de acesso ao hall de entrada	Comprimento*Largura	0	2,05	0,44	0,90
Lateral da calçada - parte retangular	Comprimento*Altura	0,46	2,05	0	0,94
Lateral da calçada - parte triangular	(Comprimento*Altura)/2	0,46	3,1	0	0,71
					11,68

8.6. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

		Altura	Compriment	QTD
Textura acrílica na parede da fachada - frente para rua	Comprimento*Altura	5,41	4,29	23,21
Textura acrílica na parede do hall	Comprimento*Altura	1,2	2,65	3,18
				26,39

9.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

		Compriment	Largura	QTD
bancada para passa prato	Comprimento*Largura	0,8	0,3	0,24
				0,24

9.2. COMP-331616 - CONCRETO ARMADO APARENTE PARA PRATELEIRA RUFO E BANCO ESPESSURA 7 cm, INCLUSIVE FÔRMA E LANÇAMENTO (M2)

		Compriment	Largura	Repetição	QTD
Bancada para deposito	Comprimento*Largura*Repetição	2,15	0,3	3	1,94
Bancada para o DML	Comprimento*Largura*Repetição	1	0,3	3	0,90
					2,83

9.3. COMP-454428 - PERFIL "U" EM ALUMÍNIO (3X3) CM P/ FACHADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

		Compriment	Repetição	QTD
Perfil em alumínio para ser utilizado como friso na fachada	Comprimento*Repetição	4,25	2	8,50
Perfil em alumínio para ser utilizado como friso na fachada	Comprimento*Repetição	5,6	2	11,20
				19,70

9.4. COMP-109371 - MOLDURA RETANGULAR PARA FACHADAS EM ARGAMASSA, COM LARGURA DE 40 CM E RELEVO DE 2CM EM RELAÇÃO A PAREDE APLICADA (M)

		Compriment	QTD
Moldura com argamassa para platibanda	Comprimento	8,94	8,94
			8,94

9.5. C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

		Compriment	QTD
Corrimão para calçada frontal	Comprimento	6,05	6,05
			6,05