

cronograma fisico financeiro									
MARCIO							total geral	R\$	175.108,40
AMADO	proprietario	CAMARA MUNICIPAL DE QUERÊNCIA DO NORTE	ENDEREÇO:	RUA WALDEMAR DOS SANTOS, 1213					LOTE 7-A DA Q-96
MANDELLI	OBRA	ampliação da camara municipal	MUNICIPIO:	QUERÊNCIA DO NORTE					
		AREA A AMPLIAR 29,24M2 - ALMOXARIFADO			todos os quantitativos serão conferidos pelo fiscal da obra para pagamento nas medições				
ENG CIVIL		REFERENCIA SINAPI-03-2024-DESONERADO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MANDELLI E CARVALHO ENGENHARIA LTDA				REG. CREA:	59434
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	preço unitario	bdi	unitario com bdi	preço total com bdi	percentual
						24%			
1		RESUMO DEMOLIÇÃO -REGULARIZAÇÃO-E EXECUÇÃO DE PISOS E RODAPÉS					TOTAL ITEM 1	R\$	98.568,25
1.1.		DEMOLIÇÃO				TOTAL DO	ÍTEM 1	R\$	2.759,68
1.1.1	97.634	demolição de revestimento cerâmico piso-sem reaproveitamento, com martelete	M2	292,45	R\$ 7,61	1,83	R\$ 9,44	2.759,68	1,58%
1.2		REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO COM IMPERMEABILIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE PORCELANATO				TOTAL DO	item 1.2.	R\$	95.808,58
1.2.1.	87620	contrapiso para receber o porcelanato, com aditivo de vedacit na espessura de 2cm-incluso rodape	m2	273,69	R\$ 31,25	7,50	R\$ 38,75	10.605,49	6,06%
1.2.2	21108-sin analítico	aplicação de porcelanato-conforme especificado no memorial descritivo-rejunte-argamassa-nivelador para assentamento(valor maximo isolado do piso-87,79-será ajustado conforme a escolha do proprietário-incluso rodape=42.45m2 e piso 273,69m2	m2	316,14	R\$ 128,54	30,85	R\$ 159,39	50.389,43	28,78%
2.27	87620	contrapiso para receber o porcelanato, com aditivo de vedacit na espessura de 5cm-incluso rodape-da ampliação	m2	292,45	R\$ 62,50	15,00	R\$ 77,50	22.664,88	12,94%
1.2.3.	101965	soleiras em granito preto absoluto ou similar-	metro linear	86,67	R\$ 105,00	25,20	R\$ 130,20	11.284,00	6,44%
1.2.4	97644	retiradas de portas e ajustes de altura e recolocação comreaproveitamento	unidade	15,00	R\$ 36,46	8,75	R\$ 45,21	678,08	0,39%
1.2.5	97663	retiradas de vasos e recolocação-com aproveitamento-para aplicação de pisos	unidade	7,00	R\$ 21,51	5,16	R\$ 26,67	186,71	0,11%
2		RESUMO DA AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO					TOTAL ITEM 2	R\$	76.540,14
2.1.	101174	estacas 25cm em concreto-9UN DE 4,5M D-25CM	METRO lin	40,50	R\$ 87,26	20,94	R\$ 108,20	4.382,20	2,50%
2.1.1.	95584	aço espiral para estaca 6,3mm	kg	14,80	R\$ 13,78	3,31	R\$ 17,09	252,89	0,14%
2.1.2	95557	aço para a estaca 10mm	kg	45,00	R\$ 10,13	2,43	R\$ 12,56	565,25	0,32%
2.2.	94967	concreto para pilares-FCK 30mpa	M3	1,22	R\$ 542,58	130,22	R\$ 672,80	817,45	0,47%
2.3.	96536	formas para pilares	M2	24,30	R\$ 67,74	16,26	R\$ 84,00	2.041,14	1,17%
2.4.	95557	aço para os pilares-4 br 3/8	kg	67,50	R\$ 10,13	2,43	R\$ 12,56	847,88	0,48%
2.5.	96543	aço estribo 5mm c/15cm para os pilares-	kg	24,98	R\$ 20,57	4,94	R\$ 25,51	637,03	0,36%
2..6.	94967	concreto para os baldrames fck-30mpa	m3	1,44	R\$ 542,58	130,22	R\$ 672,80	968,83	0,55%
2.7.	96536	formas para viga baldrame(32ml)	m2	16,00	R\$ 67,74	16,26	R\$ 84,00	1.343,96	0,77%
2.8.	95557	aço 10mm para viga baldrame-4br	kg	78,93	R\$ 10,13	2,43	R\$ 12,56	991,50	0,57%
2.9.	96543	aço 5mm ca 60 estribo viga baldrame	kg	29,60	R\$ 20,57	4,94	R\$ 25,51	755,00	0,43%
2.10.	74106/01	impermeabilização do baldrame com neutrol e vedacit	m2	14,40	R\$ 9,39	2,25	R\$ 11,64	167,62	0,10%
2.11.	103338	alvenaria 18ml-lajota deitada	m2	54,00	R\$ 106,68	25,60	R\$ 132,28	7.143,29	4,08%
2.12.	87878	chapisco	m2	107,10	R\$ 5,17	1,24	R\$ 6,41	686,60	0,39%
2.13.	87527	reboco	m	107,10	R\$ 40,20	9,65	R\$ 49,85	5.338,72	3,05%
2.14.	94967	concreto para os vigas respaldo fck-30mpa	m3	1,44	R\$ 542,58	130,22	R\$ 672,80	968,83	0,55%
2.15.	96536	formas para viga respaldo(32ml)	m2	16,00	R\$ 67,74	16,26	R\$ 84,00	1.343,96	0,77%
2.16.	95557	aço 10mm para viga respaldo-4br	kg	78,93	R\$ 10,13	2,43	R\$ 12,56	991,50	0,57%
2.17.	96543	aço 5mm ca 60 estribo viga respaldo	kg	29,60	R\$ 20,57	4,94	R\$ 25,51	755,00	0,43%
2.18.	101964	laje premoldada h12 escoras e capa de concreto	m2	27,64	R\$ 169,19	40,61	R\$ 209,80	5.798,75	3,31%
2.19.	cotação	recorte do beiral existente-10,2x0.90	m2	9,18	R\$ 34,86	8,37	R\$ 43,22	396,80	0,23%
2.20.	92865	caixa sextavada para embutir na laje	ud	2,00	R\$ 15,89	3,81	R\$ 19,70	39,41	0,02%
2.21.	102179	esquadrias em vidro temperado-6mm-completo-270x50	m2	1,35	R\$ 390,60	93,74	R\$ 484,34	653,86	0,37%
2.22.	102182	porta completa em vidro temperado 80x210 10mm	m2	1,68	R\$ 645,24	154,86	R\$ 800,10	1.344,16	0,77%
2.23.	94228	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA 0,43-50cmnr-24	metro	20,40	R\$ 87,17	20,92	R\$ 108,09	2.205,05	1,26%
2.24.	94231	RUFO EM CORTE 25 ENTRE OITAO E CALHA AÇO GAV CHAPA 24 CORTE 25 INCLUSO TRANSP	metro	32,00	R\$ 53,07	12,74	R\$ 65,81	2.105,82	1,20%
2.25.	cotação	condutor 100mm pvc coletando da calha até o piso e ligando nas caixas pluviais	METRO	5,00	R\$ 18,33	4,40	R\$ 22,73	113,67	0,06%
2.26	925192580	terça metalic 3pol para receber o telhamento galvanizado	metro	27,64	R\$ 47,36	11,37	R\$ 58,73	1.623,20	0,93%
2.27	87620	contrapiso para receber o porcelanato, com aditivo de vedacit na espessura de 5cm-incluso rodape-da ampliação	m2	27,64	R\$ 62,50	15,00	R\$ 77,50	1.727,50	0,99%

Carimbo e Assinatura

Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura

Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura

Responsável pela Aprovação

cronograma fisico financeiro									
MARCIO							total geral	R\$	175.108,40
AMADO	proprietario	CAMARA MUNICIPAL DE QUERÊNCIA DO NORTE	ENDEREÇO:	RUA WALDEMAR DOS SANTOS, 1213				LOTE 7-A DA Q-96	
MANDELLI	OBRA	ampliação da camara municipal	MUNICIPIO:	QUERÊNCIA DO NORTE					
		AREA A AMPLIAR 29,24M2 - ALMOXARIFADO		todos os quantitativos serão conferidos pelo fiscal da obra para pagamento nas medições					
ENG CIVIL		REFERENCIA SINAPI-03-2024-DESONERADO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MANDELLI E CARVALHO ENGENHARIA LTDA				REG. CREA:	59434
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	preço unitario	bdi	unitario com bdi	preço total com bdi	percentual
2.28	21108-sin analítico	aplicação de porcelanato-conforme especificado no memorial descritivo-rejunte-argamassa-nivelador para assentamento(valor maximo isolado do piso-87,79-será ajustado conforme a escolha do proprietário-incluso rodape	m2	27,64	R\$ 128,54	30,85	R\$ 159,39	3.552,85	2,03%
2.29	101965	soleiras em granito preto absoluto ou similar-	metro linear	0,80	R\$ 154,85	37,16	R\$ 192,01	123,88	0,07%
2.31	91857	eletroduto flexivel corrugado reforçadopvc 32mminst em parede forn e inst	metro	35,00	R\$ 17,67	4,24	R\$ 21,91	766,88	0,44%
2.32	91926	cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2 anti chama 450/750v forn e inst	metro	120,00	R\$ 4,38	1,05	R\$ 5,43	651,74	0,37%
2.33	91939	caixa retangular 2x4 pvc instalada em parede completa fornecimento e instalação	unidade	4,00	R\$ 35,36	8,49	R\$ 43,85	175,39	0,10%
2.34	91953	interruptor simples 1mod, 10a/250v-instalado em condutele forn e inst	unidade	1,00	R\$ 12,38	2,97	R\$ 15,35	15,35	0,01%
2.35	91997	tomada media de embutir 1 mod 20a forn e inst	unidade	2,00	R\$ 40,52	9,72	R\$ 50,24	100,49	0,06%
2.36	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	104,40	R\$ 22,08	5,30	R\$ 27,38	2.858,39	1,63%
2.37	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	104,40	R\$ 12,92	3,10	R\$ 16,02	1.672,57	0,96%
2.38	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	104,40	R\$ 4,13	0,99	R\$ 5,12	534,65	0,31%
2.39	10422+377	vaso sanitario 6l completo com assento e acessorios	unidade	2,00	R\$ 504,01	120,96	R\$ 624,97	1.249,94	0,71%
2.40	cotação	retirar e recolocar granitos existentes dos sanitarios com aproveitamento	m2	11,13	R\$ 265,00	63,60	R\$ 328,60	3.657,32	2,09%
2.41	cotação	reasssentar granito preto- no padrão do existente nas partes danificadas	m2	11,13	R\$ 673,00	161,52	R\$ 834,52	9.288,21	5,30%
2.39	cotação	manutenção vidro temperado wc	unidade	4,00	R\$ 80,00	19,20	R\$ 99,20	396,80	0,23%
2.39	cotação	manutenção vidro temperado alto	unidade	4,00	R\$ 200,00	48,00	R\$ 248,00	992,00	0,57%
2.39	cotação	manutenção vidro temperado janelas/portas	unidade	8,00	R\$ 220,00	52,80	R\$ 272,80	2.182,40	1,25%
2.39	cotação	manutenção vidrotemperado janelas	unidade	4,00	R\$ 150,00	36,00	R\$ 186,00	744,00	0,42%
2.39	cotação	retirar porta v temperado de 4 folhas	unidade	1,00	R\$ 180,00	43,20	R\$ 223,20	223,20	0,13%
2.39	cotação	manutenção porta v temperado de 4 folhas	unidade	1,00	R\$ 280,00	67,20	R\$ 347,20	347,20	0,20%
		<u>o cronograma fisico financeiro será em pagamento único no final(100%) da obra concluida</u>							
		QUERÊNCIA DO NORTE, PR, 13/06/2024				valor total com bdi		R\$ 175.108,40	100,00%
		MANDELLI E CARVALHO ENGENHARIA LTDA							
		cnpj-13.560.603-0001/90							