



OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

OUTUBRO/2024





- 1.0 ORÇAMENTO
- 2.0 CRONOGRAMA
- 3.0 MEMÓRIA DE CÁLCULO
- 4.0 TERMO DE REFERÊNCIA
- 5.0 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
- 6.0 COMPOSIÇÃO DE B.D.I.
- 7.0 COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
- 8.0 COMPOSIÇÕES DE PREÇO DE SERVIÇOS
- 9.0 ART'S DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS





OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

BDI:

28,87%

PREÇO BASE: TABELA 28.1 SEINFRA-CE



0008

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		PLANILHA ORÇAN	MENTÁF	RIA				
TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
	ornyione pi	RELIMINARES				202.00	1,567,26 1,100,46	2.019,36 1.418,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	183,41	236,36	1.100,40	1.410,10
1.2	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	120,00	3,89	5,01	466,80	601,20
							208,86	269,16
2	MOVIMENTO	DE TERRA						
		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	МЗ	6,00	28,38	36,57	170,28	219,42
2.1	C0702 C2531	CARGA MANUAL DE ENTOCHO EN CAMINITA O BROGOSTINA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	6,00	6,43	8,29	38,58	49,74
4.6	02001						1,030,37	1.327,85
3	FUNDAÇÕES	E ESTRUTURAS					1.000,07	1.021100
			KG	1,00	157,52	203,00	157,52	203,00
3.1	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	UN	5,00			872,85	1.124,85
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO						
							10,603,67	13.664,97
4	ESQUADRIA	S E FERRAGENS		0.4	640.10	824,90	5.376,84	6.929,16
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m	M2 CJ	1.0				
4.2	C1971	E=10mm VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm,					500.0	693,69
4.3	C2670	COLOCADO	M2	3,0	0 179,43	3 231,23	3 538,2	9 095,09
4.0	02010						16.829,0	21.687,50
5	COBERTUR	A INCURAÇÃO					10,020,0	
		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO	M2	25,0	0 53,0	0 68,3		
5.1	C2445	27% TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	50,0	0 76,4	4 98,5	3.822,0	0 4.925,50
5.2	C4827	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	100,0	50,6	5 65,2	5.065,0	0 6.527,00
5.3	C2199	TECTOLITI IDA DE MADEIRA PLIELHA UNDULADA DE	1	50/	101,9	3 131,3	5.096,5	6.568,00
5.4	C1338	FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLASTICAS, VAO 10m	M2	50,0				
5.5	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	M	50,0	30,4	00,1		
							7.012,9	9.036,90
6	REVESTIM	ENTOS						
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	1712	90,	00 7,4	12 9,5	56 667,8	860,40
	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	90,	00 41,6	53,6	67 3.748,	50 4.830,3
6.2		EMBOÇO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA,	M2	20,	00 43,	73 56,	35 874,	60 1.127,0
6.3	C3080	TRAÇO 1:5 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA	M2	20,	00 73,	75 95,	04 1.475,	00 1.900,8
6.4	C4443	ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE						
6.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2m: E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) M2	20	00 12,	35 15,	92 247,	00 318,4



OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

BDI:

28,87%

PREÇO BASE: TABELA 28.1 SEINFRA-CE



0009

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
							1.527,60	1.968,60
7	PISOS	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA				32.81	1.527.60	1.968,60
7.1	C2180	S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	60,00	25,46	32,01	1.027,00	
1,1							2.149,56	2.770,14
8	INSTALAÇÕE	S HIDRÁULICAS		6.00	29.30	37.76	175,80	226,56
8.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN		69.68	89.80	418.08	538,80
	C2505	THE THE PROPERTY OF THE PROPER	UN	6,00	69,00	00,00		
8.2		TREINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E	PT	6,00	123,77	159,50	742,62	957,00
8.3	C4630	EXECUÇÃO REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E	PT	6,00	135,51	174,63	813,06	1.047,78
8.4	C4631	EXECUÇÃO					5,512,50	7,104,46
9	INST. ELÉTE	RICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						
9.1	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	20,00	54,11			
9.1	C1078		UN	10,00	128,84			-
9.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	PT	6,00	264,15			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	M	100,00	15,5	7 20,0	7 1.557,0	2.007,00
9.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2					41,077,2	52.935,40
10	PINTURA	TEMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA			0 12.8	3 16.5		
10.1	C1208	DE BYA	1912	1,000,0				
10.1	c1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	10.0		-		572,40
10.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	800,0				23.560,0
10.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	800,0	22,0			
10.4							4.653,	5.997,6
11.1	FORRO DE	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	120,0	38,7	78 49,5	98 4.653,	60 5.997,6
11.1	300.0							

118.781,94 92.172,52 VALOR TOTAL

Samara Kélvia Oliverra Holanda da Sitva Engenheira Civil CREA: 46768 D







OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

28,87% BDI:

PREÇO BASE: TABELA 28.1 SEINFRA-CE



CRONO	CRAMA F	SICO-FIL	VANCEIRO

		VALOR		1º MÊS		2º MI	ËS
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVICOS PRELIMINARES	1,70%	2.019,36	50,00%	1.009,68	50,00%	1.009,68
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,23%	269,16	50,00%	134,58	50,00%	134,58
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1,12%	1.327,85	50,00%	663,93	50,00%	663,93
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11,50%	13.664,97	50,00%	6.832,49	50,00%	6.832,49
5	COBERTURA	18,26%	21.687,50	50,00%	10.843,75	50,00%	10.843,75
6	REVESTIMENTOS	7,61%	9.036,90	50,00%	4.518,45	50,00%	4.518,45
7	PISOS	1,66%	1.968,60	50,00%	984,30	50,00%	984,30
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,33%	2.770,14	50,00%	1.385,07	50,00%	1.385,07
	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	5,98%	7.104,46	50,00%	3.552,23	50,00%	3.552,23
9	PINTURA	44,57%	52.935,40	50,00%	26.467,70	50,00%	26.467,70
10	FORRO DE GESSO	5,05%	5.997,60	50,00%	2.998,80	50,00%	2.998,80
11	TOTAL GERAL	100,00%	118.781,94	50,00%	59.390,97	50,00%	59.390,97
	TOTAL GERAL ACUMULADO	100,0070		50,00%	59.390,97	100,00%	118.781,94

Samara Kélvia Oliveira Holanda da Silva Engenheira Civil

CREA: 46768 D









PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA

OBRA: MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

BDI: 28,87%

PREÇO BASE: TABELA 28.1 SEINFRA-CE



MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEMÓRIA DE CALCULO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.				
1	SERVICOS PR	RELIMINARES	M2	6,00				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA		400.00				
1.2	DEMOLICAD DE EORRO DE GESSO		M2	120,00				
2	MOVIMENTO	DE TERRA						
	C0702	T CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00				
2.1	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	6,00				
3	FUNDAÇÕES	E ESTRUTURAS						
3.1	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG	1,00				
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00				
4		PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (1.80X2.10)m	M2	8,40				
4.1	C1967	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 21 OLITAO (1.30) C. 19	CJ	1,00				
4.2	C1971	E=10mm VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm,	M2	3,00				
4.3	C2670	COLOCADO						
	COREDIUS							
5	COBERTUR	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO	M2	25,00				
5.1	C2445	27%	M2	50,0				
5.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	100,0				
5.3	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE	1012	1.25,2				
	0.1000	FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	50,0				
5.4	C1338	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	M	50,0				
5.5	04555							
6	REVESTIM	ENTOS						
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	1012	90,0				
0.1	30,10	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1	.5 M2	90,0				
6.2	C2110	ESP=5 mm EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA,	M2	20,				
6.3	C3080	TRAÇO 1:5						



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA

OBRA: MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

BDI:

28,87%

PREÇO BASE: TABELA 28.1 SEINFRA-CE



0014

MEMÓRIA DE CÁLCULO

INCINCTURE OF THE PROPERTY OF							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	20,00			
6.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	20,00			





OBRA:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA

MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

BDI:

28,87%

PREÇO BASE: TABELA 28.1 SEINFRA-CE



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
7	PISOS	DESCRIÇÃO BOS SERVIÇOS	OIVID.	GOAITT.
- /	PISUS	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA		
7.1	C2180	S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	60,00
8	INSTALAÇÕE	S HIDRÁULICAS		
8.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00
8.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00
9	INST. ELÉTR	ICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE		
9.1	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	20,00
9.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	10,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00
9.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	100,00
10	PINTURA			
40.4	0.1000	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA	M2	100,00
10.1	C1208 c1615	DE PVA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.000,00
10.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,00
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	800,00
11	FORRO DE	GESSO FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E		
	C3970	ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	120,00

Samara Kélvia Oliverra Zolanda da Silva Engenheira Civil CREA: 46768 D







TERMO DE REFERÊNCIA

01-OBJETO:

Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

02-JUSTIFICATIVA

A execução dos serviços elencados atenderá às necessidades da Câmara Municipal de Chorozinho/CE, conforme demanda determinada pela mesma. Cabe à Administração zelar pelos bens públicos utilizando de todos os meios ao seu alcance para protegê-los. Considerando que os serviços de manutenção são imprescindíveis e de natureza contínua. Ademais, existem fatores diversos que influenciam na preservação da edificação, fatores esses que vão desde o envelhecimento natural do prédio até a deterioração por acidentes, acompanhados pela dinâmica crescente de modernização e desenvolvimento tecnológico, e, considerando-se também as necessidades dos usuários, é necessária a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial, garantindo a disponibilidade e o desempenho dos sistemas prediais através de serviços de reparos, manutenções, avaliações de funcionamento e substituição de componentes defeituosos, entre outros, com a finalidade de resguardar-se de interrupções não previstas nas atividades.

03- DOS SERVIÇOS:

A Câmara Municipal de Chorozinho/CE deverá solicitar através de ofício ao engenheiro fiscal o orçamento, cronograma e demais peças necessárias para determinar o valor da intervenção no local que necessite de manutenção.

O engenheiro fiscal deverá fazer visita técnica à unidade para elaborar orçamento e apresentar as seguintes peças:

- Projeto com a área da intervenção;
- Planilha orçamentária;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- Memória de cálculo dos quantitativos;
- Relatório fotográfico da área de intervenção;
- Anotação de responsabilidade técnica do responsável pelo orçamento;
- Anotação de responsabilidade técnica do responsável pela fiscalização;



Após o recebimento de toda a documentação e aprovação do orçamento de cada unidade apresentada pelo engenheiro fiscal, a Presidente da Câmara emitirá Ordem de Serviço para a empresa contratada.

A empresa contratada deverá apresentar sua planilha de preço e cronograma com os preços unitários de acordo da sua proposta vencedora juntamente com a anotação de responsável técnico pelos serviços.

Os serviços deverão ser executados por profissionais de primeira categoria, e deverão ser executados em cumprimento ao cronograma estabelecido em cada ordem de serviço, de acordo com as Normas Técnicas reconhecidas e aprovadas. Os materiais empregados nos serviços deverão ser de primeira qualidade. A Contratada deverá efetuar um rigoroso controle tecnológico dos materiais utilizados na obra a fim de garantir a adequada execução da mesma. Todo o material desperdiçado por mau uso ou emprego, deverá ser reposto imediatamente, nas mesmas quantidades e qualidades, para que não venha a afetar o cronograma préestabelecido para conclusão dos serviços. As despesas decorrentes de tal providência correrão por conta da Contratada. Impostos federais, estaduais ou municipais, bem como taxa de seguro, responsabilidade civil, contratos, deverão estar incluídos nos preços a serem apresentados. As multas impostas à Contratada pelo Poder Público e Órgãos da Fiscalização, decorrentes de transgressões cometidas pela mesma ao desenvolver os serviços contratados, serão de sua responsabilidade. Os serviços deverão ser dirigidos por encarregado, engenheiro ou proprietário da empresa da Contratada. A Contratada deverá propiciar aos seus funcionários atuantes em serviços relacionados ao objeto da Licitação o atendimento das medidas preventivas de Segurança do Trabalho, conforme NR-6, NR-8 e NR-18, sob pena de suspensão dos serviços pela Fiscalização, durante o prazo de execução, em caso de não cumprimento dessas medidas. O local da obra deverá ser limpo frequentemente, evitando o acúmulo de entulho. Os materiais resultantes das escavações, remoções e limpeza deverão ser retirados da área por conta exclusiva da contratada, utilizando os procedimentos de descarte adequados e sustentáveis. O material que por ventura vier a ser reaproveitado será colocado em áreas próximas ao local da obra. Cada um dos serviços contratados inclui, de forma geral e entre outras, as seguintes atividades:

- Serviços de demolição
- Serviços de paredes e painéis
- Serviços de impermeabilização
- Serviços de revestimento de parede, teto e piso
- Serviços de coberta: madeiramento e telhamento



- Serviços de esquadrias de madeira, ferro e alumínio
- Serviços de pintura
- Serviços de instalação hidráulica
- Serviços de louças e acessórios
- Serviços de instalação elétrica em geral

04- DAS OBRIGAÇÕES DA EMPRESA:

- Executar os serviços através de pessoas idôneas;
- Assumir total responsabilidade por quaisquer danos ou faltas que venham a causar os seus empregados no desempenho de suas funções;
- Executar os serviços com todo rigor necessário e com elevado padrão de qualidade, indispensável a trabalhos dessa natureza, de acordo com as especificações e orçamento e ordem de serviço para manutenção de cada unidade da rede de ensino; prestar, quando solicitado, informações e esclarecimentos ao Fiscal e a direção da instituição para atender prontamente as reclamações que lhe forem dirigidas;
- Responsabilizar-se pelo pagamento de todos os materiais, mão de obra, uniforme, ferramentas, equipamentos de proteção individual, recipientes necessários para transporte dos equipamentos e ferramentas necessárias para execução do serviço, bem como impostos, taxas, encargos sociais, tributos, transportes, e outras despesas que direta ou indiretamente tenham relação com o objeto do contrato, ficando a contratante, imediatamente, dispensada de compromissos, solidariedade ou eventuais autuações;
- Cumprir fielmente todas as cláusulas e condições pactuadas no futuro Contrato, inclusive em relação ao edital de licitação e seus anexos;
- Manter, durante toda execução do Contrato, compatibilidade com as obrigações assumidas, em especial as condições de cadastramento e qualificações exigidas no edital de licitação;
- Respeitar, durante toda execução do contrato a legislação trabalhista, fiscal, providenciaria e comercial, assim como, as normas de higiene e segurança, por cujos encargos responderá unilateralmente;
- Substituir, sempre que exigido pela Prefeitura, e independentemente da apresentação de motivos por parte desta, qualquer empregado, cuja atuação, permanência ou comportamento sejam julgados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina ou ao interesse do Serviço Público;
- Indenizar o Município de Chorozinho por quaisquer danos causados às suas instalações, móveis ou equipamentos, pela execução inadequada dos serviços, por parte dos seus empregados, ficando este Órgão, desde já autorizado a descontar



dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente, podendo, entretanto, a seu critério, optar pela reparação dos danos ou reposição dos bens;

- Mobilizar e disponibilizar todos os recursos, ferramentas, e profissionais necessários à prestação dos serviços;
- Obedecer ao cronograma acordado para cada obra;
- Efetuar a devida limpeza após a realização dos serviços, sendo que os entulhos e restos de materiais resultantes do trabalho deverão ser descartados por conta da contratada e em locais apropriados;
- Responsabilizar-se, civil e criminalmente, por qualquer acidente, inclusive perante terceiros, envolvendo resíduos tóxicos relacionados à execução dos serviços;
- Realizar a destinação adequada dos resíduos tóxicos ou perigosos decorrentes da execução dos serviços, nos termos da legislação em vigor; utilizar os serviços de energia elétrica, água e esgoto do CONTRATANTE de maneira racional, de modo a evitar desperdícios;
- Os profissionais alocados na realização do serviço deverão ser especializados nas referidas áreas de atuação;
- Apresentar anotação de responsabilidade técnica do engenheiro civil responsável para cada serviço dada ordem de serviço.
- Para recebimento do pagamento a empresa deverá apresentar ao Setor de Engenharia da Prefeitura para análise e aprovação boletim de medição, memória de cálculo da medição, relatório fotográfico, diário de obra.

05- DA PROPOSTA DE PREÇO DOS SERVIÇOS:

A Empresa participante do certame deverá apresentar um percentual de desconto em cima dos preços dos serviços da tabela da SEINFRA/CE.

06- DA ESTIMATIVA DE CUSTO:

A Câmara Municipal de Chorozinho/CE possui um histórico dos anos de despesas com manutenção, com objetivo de proporcionar um melhor atendimento, aperfeiçoando e evoluindo a infraestrutura, estimamos a manutenção preventiva e corretiva um valor de



R\$ 118.781,94 (cento e dezoito mil setecentos e oitenta e um reais e noventa e quatro centavos)) em um período de 02 meses.

07-CONTROLE DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

A fiscalização das obras será exercida por engenheiro civil, pois o mesmo têm competência para avaliar tais obras, aos quais competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência ao Presidente da Câmara. O fiscal acompanhará o andamento das obras com visitas, relatórios fotográficos, elaboração de medições e atesto da execução do serviço. O fiscal determinará o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando a empresa contratada para as providências cabíveis.

O pagamento da Nota Fiscal somente será efetuado mediante Atesto de Obra Executada emitido pelo fiscal da obra.

08- DO PRAZO:

A presente contratação terá o prazo de vigência por 02 (dois) meses.

Samara Kélvia Oliveira Holanda da Silva Engenheira Civil

CREA: 46768 D





PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE SECRETARIA DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



PROJETO: OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE



FOTO OUTUBRO/2024



FOTO OUTUBRO/2024



FOTO OUTUBRO/2024



FOTO OUTUBRO/2024



FOTO OUTUBRO/2024



FOTO	OUTUBRO/2024
6	33.3311072027



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE SECRETARIA DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



PROJETO: OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE



FOTO OUTUBRO/2024

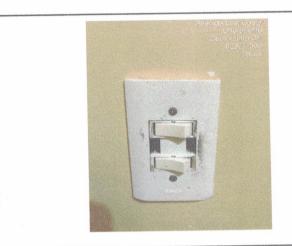


FOTO OUTUBRO/2024



FOTO OUTUBRO/2024



FOTO OUTUBRO/2024



FOTO OUTUBRO/2024



FOTO	OUTUBRO/2024
12	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE SECRETARIA DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E **RECURSOS HÍDRICOS** RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



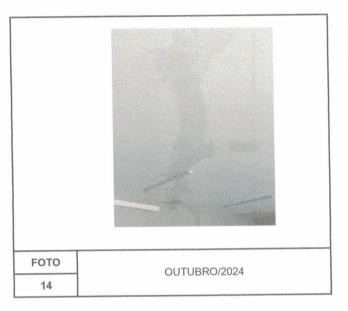
PROJETO:

13

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE

CHOROZINHO-CE





Samara Kélvia Oliveira Holanda da Silva Engenheira Civil CREA: 46768 D





OO27 ASSINDO ELETHONICAMENTE

CÂMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO



OBRA:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 28.1

B.D.I.: 28,87%

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%

	CÓD.	HA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BI VALORES ADOTADOS	%
ITEM	COD.	VALORES ABOTABOO	
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	1,00%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60%
5.0	(L)	LUCRO	6,169
		IMPOSTOS	13,15
		PIS	0,65
6.0		COFINS	3,00
0.0		ISSQN	5,00
		CPRB	4,50
		BDI= .(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) -1	28,87
		(1-1)	
В	.D.I. (BE	ENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:	28,87

ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13-P DE 09/2013 (UTILIZADO NO DAE A PARTIR DE 20/02/2014) PARA OBRAS COM DESONERAÇÃO

Samara Kélvia Oliverra Holanda da Silva Engenheira Civil

Engenheira Civil CREA: 46768 D







SSO ADMINISTY

0029

OBRA:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA № 28.1 - GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

	OBRA (COM DESONERAÇÃO)	
	HORISTA	220H
RNADA M	ENSAL DE TRABALHO	7,333H
RNADA D	IÁRIA DE TRABALHO 220/30	381,33H
SCANSO	SEMANAL =52X 7,3333	95,33H
RIADOS=	13X 7,3333	16,5H
XILIO EN	FERMIDADE = 15X 7,3333X15%	7,11H
CENCA PA	TERNIDADE = 15X7,3333X19,4%	95,04H
AS DE CH	UVA/FALTA/ETC. 12,96X 7,3333	2.081,34
RAS PRO	DUTIVAS P/ANO	2.001,0
	GRUPO A	0,009
A1	INSS	1,509
A2	SESI	1,00
A3	SENAI	0,20
A4	INCRA	0,60
A5	SEBRAE	2,50
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	3,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	8,00
A8	F.G.T.S.	0,00
A9	SECONCI	16,80
Α	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS GRUPO B	
		17,85
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	3,71
B2	FERIADOS	0,87
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	11,03
B4	13° SALÁRIO	0,07
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,74
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	1,59
B7	DIAS DE CHUVA	0,1
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	12,35
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,04
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	48,3
В	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A GRUPO C	
		5,5
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,1
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	1,7
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,8
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	0,4
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	10,7
С	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A GRUPO D	
		8,1
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	0,4
D2	PRÉVIO INDENIZADO	8,4
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO *** GRUPO E	
	VIVIV	0,
E1	COMPLEMENTAPES	0,
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	
		84.

Somoro Vihuo OH-

Samara Kélvia Oliveira Holanda da Silva Engenheira Civil CREA: 46768 D





OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

BDI: 28,87%

PREÇO BASE: TABELA 28.1 SEINFRA-CE



0031

COMPOSIÇÕES DE CUST	0			
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2		Coeficie	10	
MAO DE OBRA	Unidade	nte	Preço	Total
12543 SERVENTE	Н	2,0000	18,4600 Total:	36,9200 36,9200
MATERIAIS 10537 CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM 11100 ESMALTE SINTETICO 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3'X3" 11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	M2 L M KG		39,0300 31,8800 16,0900 Total: Total: Total Simples: Irgos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	39,8106 31,8800 72,4050 2,3985 146,4941 183,41 INCLUSO 0,00 183,41
C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO - M2		Coeficie		
MAO DE OBRA 12391 PEDREIRO 12543 SERVENTE	Unidade H H	nte 0,1000 0,0800	Preço 24.1600 18.4600 Total: Total: Total Simples: argos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	Total 2.4160 1.4768 3.8928 3.89 INCLUSO 0.00 3,89
C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3		Coeficie		Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	nte	Preço 62.8491	Total 15,0838
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Н	0,2400	Total:	15,0838
MAO DE OBRA 12543 SERVENTE	Н	0,7200 End	18,4600 Total: Total Simples: cargos Socials: Valor BDI: Valor Geral:	13,2912 13,2912 28,38 INCLUSO 0,00 28,38
C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3		Coeficie	Danas	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	nte	Preço 173,7102	6,4273
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	н	0,0370 En	Total Simples: cargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	6,4273 6,43 INCLUSO 0,00 6,43
C3114 - SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS - KG		Coeficie	D	Total
MAO DE OBRA	Unidade	nte	Preço 24,1600	24,1600
12391 PEDREIRO 12543 SERVENTE	Н	1,0000 5,0000	18,4600 Total:	92,3000 116,4600
MATERIAIS I1819 RESINA DE EPÓXI	KG	1,0500 E	39,1000 Total: Total Simples: ncargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	41,0550 41,0550 157,52 INCLUSO 0,00 157,52
C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO - UN		Coeficie	_	Total
MAO DE OBRA	Unidade	e nte	Preço	Total 15,2800
10037 AJUDANTE 12391 PEDREIRO 12543 SERVENTE	HHH	0,8000 2,5000 3,5000	24,1600	60,4000 64,6100 140,2900
MATERIAIS I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA I0163 AÇO CA-50	KG KG	6,5000 3,4000		10,1400 24,1400 34,2800 174,57 INCLUSO 0,00 174,57

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

BDI: 28,87%

PREÇO BASE: TABELA 28.1 SEINFRA-CE



0032

COMPOSIÇÕES DE CUS	вто			
	Unidade	Coeficie	Preço	Total
MAO DE OBRA	Н	nte 1,5000	24,1600	36,2400
I2391 PEDREIRO	Н	2,5000	18,4600	46,1500 82,3900
12543 SERVENTE			Total:	
MATERIAIS	MЗ	0.0029	83,5800	0,2424 0.8307
10109 AREIA MEDIA 10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700 1,0000	0,7100 556,6400	556,6400
10805 CIMENTO PORTLAND 11702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	Total:	557,7131
		To	tal Simples:	640,10
		Encar	gos Sociais:	INCLUSO 0.00
			Valor BDI: Valor Geral:	640,10
			valor ooyan	
C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm - CJ		Coeficie	_	Total
MATERIAIS	Unidade	nte	Preço	
THE PERSON AND PROPERTY OF THE PERSON AND PROPER	UN	2,6000	8,6800 5,5900	22,5680 7,2670
12 12 1 CARLICHINIO (1037)	UN	1,3000 1,3000	22,9000	29,7700
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	2,6000	44,9200	116,7920
1034 DOBRADICA INFERIOR (1103) 1036 DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	37,1000 137,6200	96,4600 178,9060
HASO FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000 2,6000	771.0200	2.004,6520
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	14,2500	37,0500
11743 PUXADOR CONCHA (1606) 12160 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000	46,1500 422,2800	119,9900 2,075,0839
12160 TRINCO INFERIOR (1502) 12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,9140	Total:	4.688,5389
			otal Simples:	4.688,54
		Enca	rgos Sociais:	INCLUSO 0,00
			Valor BDI: Valor Geral:	4.688,54
A COLOCADO MO				
C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2	Unidade	Coeficie	Preço	Total
MATERIAIS	M2	nte 1,0000	179,4300	179,4300
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)			Total:	179,4300 1 79,43
			Total Simples: argos Sociais:	INCLUSO
		Elic	Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	179,43
C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% - M2		0		
	Unidade	Coeficie nte	Preço	Total
MAO DE OBRA	Н	0,2200	19,1000	4,2020 5,3152
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA 12070 TELHADISTA	Н	0,2200	24,1600 Total:	9,5172
		4 4000	0,5500	0.7810
MATERIAIS 10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN UN	1,4200 1,4200	1,3800	1,9596
DARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X11UIVIVI	M2	1,1500	35,4300	40.7445 43,4851
12059 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM			Total: Total Simples:	53,00
		En	cargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00 53,00
			Valor Geral:	35,50
C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM - M2		Coeficie		Tetal
	Unidade	nte	Preço	Total 5 7300
MAO DE OBRA	Н	0,3000	19,1000 24,1600	5,7300 7,2480
I0037 AJUDANTE I1530 MONTADOR	Н	0,3000	7otal:	12,9780
MATERIAIS	UN	3,0000	2,2900	6,8700
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	0,3400	1,0200 55,5720
1920 TALA DE AJUSTE 19141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2	1,1000	50,5200	55,57 <u>20</u> 63,4620
19141 TELHA ALUMINIO UNDULADA, ALTURA - 10 MINI - 19141			Total: Total Simples:	76,44
		E	ncargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00 76,44
			Valor Geral:	
			Valor Geral:	
C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO - M2		, Coeficie		Total
C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO - M2	Unidad	de nte	Preço	Total
C2199 - RETELHAMENTO CI OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO - M2 MAO DE OBRA 10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	Unidac H H	10	Preço 19,1000	





OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

BDI: 28,87%

PREÇO BASE: TABELA 28.1 SEINFRA-CE



0033

COMPOSIÇÕES DE CUST	0			
MATERIAIS 10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA 11514 MASSA DE VEDAÇÃO 11574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	KG UN	Encar	0,5500 37,7300 2,1900 Total: tal Simples: gos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	0,7810 5,6595 3,1098 9,5503 50,65 INCLUSO 0,00 50,65
C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO	OU PLÁSTIC	AS, VÃO 10	n - M2	
MAO DE OBRA	Unidade	nte	Preço	Total
THE PARTY OF THE P	Н	1,0000	19,1000 24,1600	19,1000 24,1600
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO 10498 CARPINTEIRO	Н	1,0000	Total:	43,2600
MATERIAIS	KG	0,2300	13,9100	3,1993
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	M3	0,0170	3.162,7100	53,7661
I1495 MADEIRA (PEROBA) I1724 PREGO	KG	0.1000	17,0000 Total:	1,7000 58,6654
11/24 - 11/20		Т	otal Simples:	101,93
		Enca	rgos Sociais: Valor BDI:	INCLUSO 0,00
			Valor Geral:	101,93
C4395 - PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA - M		Conficia		
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficie nte	Preço	Total
10037 AJUDANTE	н	0,5000	19,1000 24,1600	9,5500 12,0800
11530 MONTADOR	Н	0,5000	Total:	21,6300
MATERIAIS	M	1,0000	8,7800	8,7800
18247 PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	IVI		Total:	8,7800
			Total Simples: argos Sociais:	30,41 INCLUSO
		Elic	Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	30,41
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 E	SP.= 5mm P/ F	AREDE - M	2	
	Unidade	Coeficie nte	Preço	Total
MAO DE OBRA	Н	0,1000	24,1600	2,4160
12391 PEDREIRO 12543 SERVENTE	Н	0,1500	18,4600 Total:	2,7690 5,1850
166.9			00.5000	0,5098
MATERIAIS 10109 AREIA MEDIA	M3 KG	0,0061 2,4300	83,5800 0,7100	1,7253
10805 CIMENTO PORTLAND	NO	2,4000	Total:	2,2351 7,42
		En	Total Simples: cargos Sociais:	INCLUSO
		L111	Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	7,42
C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENE	EIRADA E ADIT	Oneficie	MEABILIZANTE TRA	ÇO 1:1.5 ESP=5 mm
MAO DE OBRA	Officace	nte		19.3280
12391 PEDREIRO	H	0,8000	24,1600 18,4600	17,7216
12543 SERVENTE	1.1	0,000	Total:	37,0496
MATERIAIS	МЗ	0,0061	83,5800	0,5098
I0109 AREIA MEDIA	KG	4,7700	0.7100	3,3867 0,7000
10805 CIMENTO PORTLAND 11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,1000	7,0000 Total:	4,5965
11240			Total Simples:	41,65 INCLUSO
		E	ncargos Sociais: Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	41,65
C3080 - EMBOÇO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 -	M2 Unidade	Coeficie	Preço	Total
	Officiaci	nte 0,6000		14,4960
MAO DE OBRA		0,0000		11,0760
MAO DE OBRA 2391 PEDREIRO 2543 SERVENTE	Н	0,6000	Total:	25,5720
12391 PEDREIRO 12543 SERVENTE	Н		Total:	18,1596
12391 PEDREIRO		0,6000	Total: 907,9803 Total:	18,1596 18,1596
12391 PEDREIRO 12543 SERVENTE	Н	0,0200	Total: 907,9803	18,1596



OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

BDI: 28,87%

PREÇO BASE: TABELA 28.1 SEINFRA-CE



0034

COMPOSIÇÕES DE COS	10			10.70
		,	Valor Geral:	43,73
C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5	SPEI-4 - PI PI	AREDE - M2	
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficie nte	Preço	Total
	Н	0,7200	24,1600	17,3952 13,2912
11328 LADRILHISTA 12543 SERVENTE	Н	0,7200	18,4600 Total:	30,6864
MATERIAIC				28,5450
MATERIAIS 16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) -	M2	1,1000	25,9500	20,3430
PEI-5/PEI-4	KG	6,0000	2,4200	14,5200
16508 ARGAMASSA COLANTE PRE-PABRICADA PI OLIVISMONO E POR CANADA POR CANADA PI OLIVISMONO E POR CANADA POR			Total:	43,0650
			otal Simples:	73,75
		Encar	gos Sociais:	INCLUSO 0,00
			Valor BDI: Valor Geral:	73,75
			0 (DADEDE/E	NEON M2
C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CE	RÂMICA, ATÉ	30x30 cm (9 Coeficie	00 cm²) (PAREDE/F	Total
MAO DE OBRA	Unidade	nte	Pieço	10101
I1328 LADRILHISTA	Н	0,2000	24,1600 18,4600	4,8320 3,6920
12543 SERVENTE	Н	0,2000	Total:	8,5240
MATERIAIS	140	0.5920	6.5700	3,8303
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	Total:	3,8303
			otal Simples:	12,35 INCLUSO
		Enca	rgos Sociais: Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	12,35
TO STANCE DE LE CONTROL DE LA	TPACO 1:5 -	ESP= 3cm - N	И2	
C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR	Unidade	Coeficie	Preço	Total
MAO DE OBRA		nte	24.1600	6,0400
12391 PEDREIRO	H	0,2500 0,5500	18,4600	10,1530
12543 SERVENTE			Total:	16,1930
MATERIAIS	МЗ	0.0365	83,5800	3,0507
10109 AREIA MEDIA	KG	8,7600	0,7100	6,2196 9,2703
10805 CIMENTO PORTLAND			Total: Total Simples:	25,46
			argos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: Valor Geral:	0,00 25,46
C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) - UN		Coeficie	Drana	Total
MAO DE OBRA	Unidade	nte	Preço 19.1000	9,5500
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	5,8700
12320 ENCANADOR	11.		Total:	15,4200
MATERIAIS	M	0.2800	0.3600	0,1008
11180 FITA DE VEDAÇÃO	UN	1,0000	13,7800	13,7800 13,8808
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"			Total: Total Simples:	29,30
		En	cargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00 29,30
			Valor Geral:	20,00
C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN	ye sa a	Coeficie	Preço	Total
MAO DE OBRA	Unidade	nte		12,4150
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H H	0,6500 0,6500	19,1000 23,4800	15,2620
12320 ENCANADOR	П	0,0000	Total:	27,677
MATERIAIS	M	0,2800	0,3600	0,100
	UN	1,0000	41,9000	41,900 42,000
11180 FITA DE VEDAÇÃO 12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"			Total: Total Simples:	42,000 69, 6
		E	ncargos Sociais:	INCLUS
		_	Valor BDI:	0,0 69,6
			Valor Geral:	83,0
C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT				
	Unidad	e Coeficie	Preço	Total
MAO DE OBRA		1100		



OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

BDI: 28,87%

PREÇO BASE: TABELA 28.1 SEINFRA-CE



SESSO ADMINISTRA

0035

THOMPON	1.1.	1,5000	19,1000	28,6500
043 AJUDANTE DE ENCANADOR 320 ENCANADOR	Н	1,5000	23,4800 18,4600	35,2200 23,0750
1320 ENCANADOR 1543 SERVENTE	Н	1,2500	Total:	86,9450
		20000	119.5800	0.2392
ITERIAIS 2108 AREIA GROSSA	M3	0,0020 1,5000	0.9600	1,4400
0441 CAL HIDRATADA	KG KG	1,5000	0,7100	1,0650
2905 CIMENTO PORTI AND	UN	1,0000	8,8200	8,8200
1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM 1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	2,3600	2,3600 3,2500
1094 IOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	3,2500 16,9800	16,9800
2012 TE DVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	3,9300	3,9300
2012 TE DVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	0,1650	15,8200	2,6103
2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) 2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	0,7500	6,9100	5,1825 2,6875
	M	0,2500	10,7500 Total:	48,5645
2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50/M/M (2) = (NBN 5000)		To	tal Simples:	135,51
		Encar	gos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: Valor Geral:	0,00 135,51
MATERIAL E EVECUÇÃO - PT			Valor Goran	
4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT	Unidade	Coeficie	Preço	Total
IAO DE OBRA		nte 1,5000	19,1000	28,6500
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	23,4800	35,2200
12320 ENCANADOR	H	1,2500	18,4600	23,0750
12543 SERVENTE			Total:	86,9450
ATERIAIS	МЗ	0.0017	119,5800	0,2033
10108 AREIA GROSSA	KG	1,2500	0,9600	1,2000 0,8875
10441 CAL HIDRATADA 10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	0,7100 0,7900	0.7900
COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	2,6500	2,6500
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000	5,9400	5,9400
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	2,1800	2,1800 3,3900
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM 11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	3,3900 4,1200	4,1200
11073 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN M	1,2000	4,3300	5,1960
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	8,5600	10,2720
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')			Total:	36,8288 1 23,77
			Total Simples: argos Sociais:	INCLUSO
		Elici	Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	123,77
AND THE CALL SMEADA INCANDESCENTE - UN				
C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN	Unidade	Coeficie nte	Preço	Total
			19,1000	15,2800
MAO DE OBRA	Н	0.8000		
MAO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	24,1500	19,3200
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS	Н		24,1500 Total: 15,6200	34,6000 15,620
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIALS MATERIALS		0,8000	24,1500 Total: 15,6200 3,8900	34,600 15,620 3,890
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS	H	1,0000	24,1500 Total: 15,6200 3,8900 Total:	34,6000 15,620 3,890 19,510
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS MATERIAIS	H	1,0000 1,0000	24,1500 Total: 15,6200 3,8900 Total: Total Simples:	34,6000 15,620 3,890 19,510 54,1
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS MANAPIA TIPO SPOT SIMPLES	H	1,0000 1,0000	24,1500 Total: 15,6200 3,8900 Total:	34,6000 15,6200 3,8900 19,5100 54,1' INCLUSC 0,0
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS MATERIAIS	H	1,0000 1,0000	24,1500 Total: 15,6200 3,8900 Total: Total Simples: cargos Socials:	34,6000 15,620 3,890 19,510 54,1 INCLUSE
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS 11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES 11471 LÄMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	H UN UN	0,8000 1,0000 1,0000 End	24,1500	34,600(15,620(3,890) 19,510 54,1 INCLUSC 0,0 54,1
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS 11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES 11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN	H	0,8000 1,0000 1,0000 End Coeficie nte	24,1500 Total: 15,6200 3,8900 Total: Total Simples: cargos Socials: Valor BDI: Valor Geral:	34,600(15,620(3,890) 19,510 54,1 INCLUSC 0,0 54,1
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS 11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES 11471 LÄMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN MAO DE OBRA	H UN UN Unidade H	0,8000 1,0000 1,0000 End Coeficie nte 1,1000	24,1500 Total: 15,6200 3,8900 Total: Total Simples: cargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: Preço 19,1000	34,600(15,620(3,890) 19,510 54,1 INCLUS(0,0 54,1
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS 11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES 11471 LÄMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN MAO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H UN UN UN	0,8000 1,0000 1,0000 End Coeficie nte	24,1500 Total: 15,6200 3,8900 Total: Total Simples: cargos Socials: Valor BDI: Valor Geral:	34,6000 15,6200 3,8900 19,5100 54,1 INCLUSC 0,0 54,1 Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS 11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES 11471 LÄMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN MAO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA	H UN UN Unidade H H	0,8000 1,0000 1,0000 End Coeficie nte 1,1000 1,1000	24,1500 Total: 15,6200 3,8900 Total: Total Simples: cargos Socials: Valor Geral: Preço 19,1000 24,1500 Total:	34,600(15,620) 3,890 19,510 54,1 INCLUS(0,0 54,1 Total 21,011 26,56(
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS 11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES 11471 LÄMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN MAO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA	H UN UN Unidade H	0,8000 1,0000 1,0000 End Coeficie nte 1,1000	24,1500	34,600(15,620 3,890 19,510 54,1 INCLUS 0,0 54,1 Total 21,01(26,56: 47,57: 81,26 81,26
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS 11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES 11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN MAO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA	H UN UN Unidade H H	0,8000 1,0000 1,0000 End Coeficie nte 1,1000 1,1000	24,1500	34,600(15,620 3,890 19,510 54,1 INCLUS 0,0 54,1 Total 21,01(26,56) 47,57; 81,28 81,286 128,
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS 11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES 11471 LÄMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN MAO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA	H UN UN Unidade H H	0,8000 1,0000 1,0000 End Coeficie nte 1,1000 1,1000	24,1500	34,600(15,620(3,890) 19,510 54,1 INCLUS(0,0 54,1 Total 21,01(26,568 47,579 61,266 81,266 128,
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS 11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES 11471 LÄMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN MAO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA	H UN UN Unidade H H	0,8000 1,0000 1,0000 End Coeficie nte 1,1000 1,1000	24,1500	34,6000 15,6201 3,890 19,510 54,1 INCLUSK 0,0 54,1 Total 21,010 26,566 47,575 81,26 81,26 128, INCLUSK
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS 11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES 11471 LÄMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN MAO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA	H UN UN Unidade H H	0,8000 1,0000 1,0000 End Coeficie nte 1,1000 1,1000	24,1500	34,600(15,620(3,890(19,510(54,1) INCLUS(0,0(54,1) Total 21,01(26,56(47,57(61,26(128, INCLUS(0,0(10,0(10,
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAIS 11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES 11471 LÄMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W C1638 - LUMINÂRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN MAO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS 11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN UN Unidade	0,8000 1,0000 1,0000 End Coeficie nte 1,1000 1,1000 1,0000	24,1500 Total: 15,6200 3,8900 Total: Total Simples: cargos Socials: Valor Geral: Preço 19,1000 24,1500 Total: 81,2600 Total: Total Simples: cargos Socials: Valor Geral:	34,6000 15,6201 3,890 19,510 54,1 INCLUSK 0,0 54,1 Total 21,010 26,566 47,575 81,26 81,26 128, INCLUSK
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA MATERIAIS I1380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES I1471 LÁMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN MAO DE OBRA I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA MATERIAIS I1371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT	UN UN Unidade H H UN	0,8000 1,0000 1,0000 End Coeficie nte 1,1000 1,1000 1,0000 End Coeficie nte nte nte nte nte nte nte nte nte nt	24,1500 Total: 15,6200 3,8900 Total: Total Simples: cargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: Preço 19,1000 24,1500 Total: 81,2600 Total: 81,2600 Total: Valor BDI: Valor Geral: Preço	34,600(15,620 3,890 19,510 54,1 INCLUS 0,0 54,1 Total 21,01(26,58: 47,57: 81,28 81,28 INCLUS 0,0 128,
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAIS 11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES 11471 LÄMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W C1638 - LUMINÂRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN MAO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS 11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT MAO DE OBRA	Unidade H H UN	0,8000 1,0000 1,0000 End Coeficie nte 1,1000 1,1000 1,0000 End Coeficie nte 3,0000	24,1500 Total: 15,6200 3,8900 Total: Total Simples: cargos Socials: Valor Geral: Preço 19,1000 24,1500 Total: 81,2600 Total: 81,2600 Total: Valor BDI: Valor BD	34,600(15,620(3,890(19,510(54,1) INCLUS(0,0(54,1) Total 21,011(26,56) 47,57: 81,26 81,26 128, INCLUS(0,128, INCLUS(128, INCL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS 11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES 11471 LÄMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W C1638 - LUMINĀRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN MAO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS 11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT MAO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN UN Unidade H H UN Unidad	Coeficie nte 1,1000 1,0000 1,0000 1,0000 En Coeficie nte 2,1000 1,0000 1	24,1500 Total: 15,6200 3,8900 Total: Total Simples: cargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: Preço 19,1000 24,1500 Total: 81,2600 Total: 81,2600 Total: Valor BDI: Valor BD	34,600(15,620(3,890) 19,510(54,1) INCLUS(0,0(54,1) Total 21,01(26,56: 47,57: 81,26(81,26(128, INCLUS(0,0(128, INCLUS(128, I
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAIS 11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES 11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W C1638 - LUMINÂRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN MAO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS 11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT MAO DE OBRA	Unidade H H UN	0,8000 1,0000 1,0000 End Coeficie nte 1,1000 1,1000 1,0000 End Coeficie nte 3,0000	24,1500 Total: 15,6200 3,8900 Total: Total Simples: cargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: Preço 19,1000 24,1500 Total: 81,2600 Total: 81,2600 Total: Valor BDI: Valor BD	34,6000 15,6200 3,8900 19,5100 54,1 INCLUSC 0,0 54,1 Total 21,010 26,566 47,575 81,266 81,266 128, INCLUSC 0,128, Total 57,30 72,44 46,15
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAIS 11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES 11471 LÄMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W C1638 - LUMINĀRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN MAO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAIS 11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT MAO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA	UN UN Unidade H H UN Unidad	Coeficie nte 1,1000 1,0000 1,0000 1,0000 En Coeficie nte 2,1000 1,0000 1	24,1500 Total: 15,6200 3,8900 Total: Total Simples: cargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: Preço 19,1000 24,1500 Total: 81,2600 Total: 81,2600 Total: Valor BDI: Valor BDI: Valor Geral: Preço 19,1000 24,1500 Total: Preço 19,1000 24,1500 Total: Preço 19,1000 24,1500 Total: Preço 19,1000 24,1500 Total: Preço	34,6000 15,6200 3,8900 19,5100 54,11 INCLUSS 0,0 54,1 Total 21,010 26,565 47,575 81,260 81,260 128,60 17,00 1128,00 128,00 128,00 128,00 128,00 128,00 128,00 128,00 128,00 128,00 128,00 128,00 128,00 128,00 128,00 128,00



OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

BDI: 28,87%

PREÇO BASE: TABELA 28.1 SEINFRA-CE



STEED ADMINISTRA

0036

COMPOSIÇÕES D 10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 10428 CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM 10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" 10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" 11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" 111181 FITA ISOLANTE 11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS 11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN UN UN W W W W UN		1,9300 11,2000 2,7300 11,0900 4,5700 2,9000 0,7500 24,7400 1,1800 Total: otal Simples: rgos Socials: Valor BDI: Valor Geral:	1,9300 11,2000 2,7300 1,1090 13,7100 2,9000 2,2500 24,7400 88,2490 264,15 INCLUSO 0,00
---	--	--	--	---

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 - M MAO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA	Unidade H H	Coeficie nte 0,1400 0,1400	Preço 19,1000 24,1500 Total:	Total 2,6740 3,3810 6,0550
MATERIAIS I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200 End	9,3300 Total: Total Simples: cargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	9,5166 9,5166 15,57 INCLUSO 0,00 15,57

A DEMÃOS CIMASSA DE PVA - M2				
C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2	Unidade	Coeficie	Preço	Total
MAO DE OBRA	Н	nte 0.2000	19,1000	3,8200
10045 AJUDANTE DE PINTOR 12395 PINTOR	Н	0,3000	24,1600 Total:	7,2480 11,0680
MATERIAIS 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA 11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	UN KG	0,4000 0,7000	0,7000 2,1200 Total:	0,2800 1,4840 1,7640
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA		End	Total Simples: cargos Socials: Valor BDI: Valor Geral:	12,83 INCLUSO 0,00 12,83

Código	Descrição		Unidade	Coefici ente	Preço	Total
11347 12096 11490	LIXA PARA MADEIRA/MASSA TINTA LATEX LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	MATERIAIS	UN L L	0,25 0,17 0,12 TOTA	0,7 18,22 12,08 AL MATERIAIS	0,175 3,0974 1,4496 4,722
12395 10045	PINTOR AJUDANTE DE PINTOR	MAO DE OBRA	Н	0,4 0,35 TOTAL !	24,16 19,1 MAO DE OBRA	9,664 6,685 16,349
					Total Simples Encargos BDI	21,07 INCLUSOS 0

				1	Encargos BDI FOTAL GERAL	INCLUSOS 0 21,07
C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃO MAO DE OBRA 10045 AJUDANTE DE PINTOR 12395 PINTOR MATERIAIS 10035 AGUARRÁS MINERAL 11100 ESMALTE SINTETICO 11346 LIXA PARA FERRO 12293 ZARCÃO	S EM ESQUADRIAS DE FERRO - MZ		Unidade H H L L UN L	Coeficie nte 0.8000 0.8000 0.0300 0.1600 0.3000 0.1200	Preço 19,1000 24,1600 Total: 20,2900 31,8800 2,1400 28,8100 Total: Total Simples: cargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	Total 15,2800 19,3280 34,6080 0,6087 5,1008 0,6420 3,4572 9,8087 44,42 INCLUSO 0,00 44,42
Código	Descrição	MATERIAIS	Unidade	Coefici ente	Preço	Total

MATERIAIS



OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE CAMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

BDI: 28,87%

PREÇO BASE: TABELA 28.1 SEINFRA-CE



ESSO ADMINISTR

0037

	COM	IPOSIÇÕES DE CUSTO			
11347 11488 10035 12097	LIXA PARA MADEIRA/MASSA LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES AGUARRÁS MINERAL TINTA LATEX ACRÍLICA	UN L L L	0,25 0,12 0,05 0,17	0,7 12,78 20,29 22,2 MATERIAIS	0,175 1,5336 1,0145 3,774 6,4971
12395 10045	PINTOR AJUDANTE DE PINTOR	MAO DE OBRA H H	0,4 0,35 TOTAL MAG	24,16 19,1	9,664 6,685 16,349
				otal Simples Encargos BDI TAL GERAL	22,85 INCLUSOS 0 22,85

C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm	COM TIRO E ARAME GALVAN	IIZADO ENCAP	ADO - FORN	ECIMENTO E MON	ragem - M2
		Unidade	Coelicie	Preço	Total
MATERIAIS 18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm	COM TIRO E ARAME	M2	nte 1,0000	38,7800	38,7800
GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)			End	Total: Total Simples: argos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	38,7800 38,78 INCLUSO 0,00 38,78

Samara Kélvia Oliverra Holanda da Silva Engenheira Civil CREA: 46768 D







Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SER Nº CE20241521



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

SAMARA KÉLVIA OLIVEIRA HOLANDA DA SILVA		DND: 0600199011	
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO	RNP: 0609188011 Registro: 46768CE		
Empresa contratada: MONTE MOR SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕE: LTDA EPP	S E EMPREENDIMEN	TOS Registro : 0010479775-0	CE
2. Dados do Contrato		CPF/CNPJ: 23.590.318	/0001-75
Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		Nº: S/N	
AVENIDA DR. LUIZ COSTA Complemento:	Bairro: LEIRÕES		
Cidade: CHOROZINHO	UF: CE	CEP: 62875000	
Contrato: 01 Celebrado em: 22/10/2024			
Valor: R\$ 118.781,94 Tipo de contratante: Pessoa Juri	idica de Direito Públic	co	
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE			
3. Dados da Obra/Serviço		Nº: SN	
AVENIDA DR LUIZ COSTA	Bairro: LEIRÕES		
Complemento: Cidade: Chorozinho	UF: CE	CEP: 62875000	
Data de Início: 22/10/2024 Previsão de término: 31/12/2024	Coordenad	las Geográficas: -4.291879, -38.	.499684
Finalidade: Infraestrutura	Código: Não Espec		
Proprietário: CÂMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		CPF/CNPJ: 23.590.31	8/0001-75
4. Atividade Técnica		Quantidada	Unidade
14 - Elaboração	MAA DE IMÓVEIS	Quantidade 1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > # 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIA		un
#1.4.1 - DE SISTEMA DE AGUA POTAVEL	ES ELÉTRICAS >		un
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS	SCOMERCIAIS		Unidade
18 - Fiscalização	DE IMÓVEIS	Quantidade 1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.5 60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDRO	OSSANITÁRIAS > #1.4		un
DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRIC ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	CAS > DE INSTALAÇÕ	ĎES 1,00	un
Após a conclusão das atividades técnicas o profi		a baixa desta ART	
5. Observações	RA MUNICIPAL DE CH	HOROZINHO-CE	
6. Declarações	ne técnicas da ARNT r	na legislação específica e no decr	eto n.
Declarações Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas norma 5296/2004.	as tecinicas da Abivi,	id regional and	
		imento assinado digitalmente	
7. Entidade de Classe SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)	Data	ARA KELVIA OLIVEIRA HOLANDA DA SILVA : 23/10/2024 07:58:31-0300 ique em https://validar.iti.gov.br	
8. Assinaturas	SAMARA KÉLVIA O	OLIVEIRA HOLANDA DA SILVA - CPF	: 018.416.563-64
Declaro serem verdadeiras as informações acima	0	(lA/La	2
dede	CÂMARA MUNICI	PAL DE CHOROZINHO - CNPJ: 23.59	90.318/0001-75
Local data	OAMAIO MONIO		
	vante do pagamento o	u conferência no site do Crea.	
A AIX 6 Valida dollionio questo questo que la companya de la compa			

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: 0bA8x Impresso em: 23/10/2024 às 07:54:04 por: ws.appcreace.lbr/mv/kr, ip: 45.177.244.21







Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

Valor da ART: R\$ 262,55

Registrada em: 22/10/2024

Valor pago: R\$ 262,55

Nosso Número: 8217412676





PESQUISA DE PREÇO Nº 202410230001 | IP: 45.191.24.191

Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
1 - Prestação de serviços de manutenção predial da sede da Câmara Municipal de Chorozinho-CE	1,0	Serviço	118.781,94	118.781,94
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 1			

VALOR TOTAL: R\$ 118.781,94 (cento e dezoito mil, setecentos e oitenta e um reais e noventa e quatro centavos)

CHOROZINHO / CE, 23 DE OUTUBRO DE 2024

Marcondes Torres de Alencar

Responsável Pela Pesquisa De Preços



CÂMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO PESQUISA DE PREÇO Nº 202410230001 | IP: 45.191.24.191

DETALHAMENTO DOS ITENS

ITEM 1: Prestação de serviços de manutenção predial da sede da Câmara Municipal de Chorozinho-CE

Preço 1

Descrição: Prestação de serviços de manutenção predial da sede da Câmara Municipal de Chorozinho-CE

Marca:

Documento: SERVIÇO DE ENGENHARIA E MANUTEÇÃO Nº 001

Data de emissão: 23/10/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR	
23.590.318/0001-75	MUNICIPIO DE CHOROZINHO - CAMARA MUNICIPAL	Demais	R\$ 118.781,94	
ENDEREÇO				
AVENIDA DR. LIUZ COSTA, S/N, LEIRÕEIS, Chorozinho / CE - CEP: 62.875-000				



CÂMARA MUNICIPAL DE CHOROZINHO PESQUISA DE PREÇO Nº 202410230001 | IP: 45.191.24.191

ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS

ITEM 1: Prestação de serviços de manutenção predial da sede da Câmara Municipal de Chorozinho-CE

Prestação de serviços de manutenção predial da sede da Câmara Municipal de Chorozinho-CE



PESQUISA DE PREÇO Nº 202410230001 | IP: 45.191.24.191

JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DE PREÇOS

Certifico que as pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito Do Poder Legislativo ou Município de Chorozinho / CE.

Ainda de acordo com o Art. 3º dessa IN, segue informações mínimas necessárias sobre a Pesquisa de Preços que integra esse Processo:

- I Foi designado(a) o(a) servidor(a) Marcondes Torres de Alencar, Matricula nº, como o agente responsável pela cotação;
- II A pesquisa de preço foi realizada considerando os parâmetros dispostos no art. 5º, § 1º, da Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, empregados de forma combinada: prioritariamente, foram consultados os preços através do sítio "precodereferencia.m2atecnologia.com.br", uma ferramenta informatizada, cuja pesquisa baseiase em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública o que contempla os parâmetros dos incisos I e II do art. 5º da IN nº 65/2021 (pesquisa de compras públicas dos Municípios do Estado do Ceará, Governo do Estado do Ceará e Governo Federal e pesquisa em contratações públicas similares).

Considerando o Art. 6.º dessa IN n.º 65/2021 foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a médios dos valores obtidos na pesquisa de preços.

Chorozinho / CE, 23 de Outubro de 2024

Marcondes Torres de Alencar Responsável Pela Pesquisa De Preços



PESQUISA DE PREÇO Nº 202410230001 | IP: 45.191.24.191

DA ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS PESQUISADOS

Declaramos que foi feita análise crítica dos preços coletados, observou-se que os valores coletados não apresentaram variação significativa, não apresentando preços excessivamente elevados ou inexequíveis quando comparados com os valores médios dos demais preços. Assim, buscou-se, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

Chorozinho / CE, 23 de Outubro de 2024

Marcondes Torres de Alencar Responsável Pela Pesquisa De Preços



PESQUISA DE PREÇO Nº 202410230001 | IP: 45.191.24.191

CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA

Apresentamos a consolidação dos dados da pesquisa de preços realizada pela Câmara Municipal de Chorozinho.

Requisições a que se aplicam					
N° PESQUISA	DATA DE INÍCIO	DATA DE FINALIZAÇÃO VALOR - R\$			
202410230001	23/10/2024		R\$ 118.781,94		
Caracterização das fontes consultadas. Aquisições e contratações similares de outros entes públicos DESCRIÇÃO PERCENTUAL					
Identificação do agente responsável pela pesquisa					
Marcondes Torres de Alencar		RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS			
Máta da matamática réiliada na nasmica					

Método matemático utilizado na pesquisa

Para os itens a seguir, utilizamos a média que ainda é um dos métodos mais comuns para definir preços de referência. Por exemplo, se a amostra tem cinco itens, somam-se os preços unitários e divide-se o total por cinco. O TCU, no Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, afirmou que "o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado".

Média Global					
DESCRIÇÃO	VALOR	FONTE			
Prestação de serviços de manutenção predial da sede da Câmara Municipal de Chorozinho-CE	R\$ 118.781,94	·			

Chorozinho / CE, 23 de Outubro de 2024

MARCONDES TORRES DE ALENCAR

Responsável Pela Pesquisa De Preços