



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA



TERMO DE CONTRATO

CONTRATO Nº 31012201EDUC

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA.

O MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, pessoa jurídica de direito público interna, estabelecida, Rua Dona Anésia Castelo Nº 01 - Centro - MOMBAÇA, inscrita no CNPJ sob nº 07.736.390/0001-01 e CGF 06.920.166-8, neste ato representado pelo (a) Senhor (a) **HELENA DE OLIVEIRA SILVA**, Secretária de Educação, brasileira, solteira, empresária, residente e domiciliada à Rua Francisco Vieira Cavalcante, Nº 315, Centro, CEP: 63.630-000, Pedra Branca - CE, Carteira de Identidade nº 7165 MTPS/CE e CPF nº 703.404.393-00, no final assinado, doravante denominado de CONTRATANTE e do outro lado a empresa **SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP**, com sede na Rua Praça Cícero Marques, Nº 20, Centro, CEP 63.610-000, Mombaça/CE, inscrita no CNPJ sob o nº 38.169.270/0001-01 e inscrição municipal nº 2657, representada pelo(a) Sr^(a). **JOÃO PEDRO JOTA CUSTÓDIO** (sócio administrador), brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na Rua Sandra Gentil, Nº 135, Bairro Edson de Queiroz, Fortaleza/CE, portador(a) do documento de identidade nº 0330154 CTPS/CE e CPF nº 057.104.623-14, doravante denominada de **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, decorrente de processo administrativo de licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA**, e em conformidade as cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1- O presente Contrato tem como fundamento a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021EDUC-CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**, devidamente homologada pela autoridade competente, ao fim assinado e a proposta da Contratada, tudo parte integrante deste Termo Contratual, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVAS (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.**

2.2. Compõem o presente instrumento, independente de transcrição, o seguinte anexos:

I. Proposta Vencedora.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR

3.1- O VALOR GLOBAL DO CONTRATO É DE R\$ 2.721.614,72 (DOIS MILHÕES, SETECENTOS E VINTE E UM MIL, SEISCENTOS E QUATORZE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS).

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA



4.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, pela variação do INCC - Índice Nacional de Custo da Construção, elaborado pela Fundação Getúlio Vargas ou outro que vier em substituição;

CLÁUSULA QUINTA - DA EXECUÇÃO E DA FORMA DE PAGAMENTO

5.1. EXECUÇÃO-INDIRETA

5.1.1. REGIME - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

5.1.2. PRAZO DE EXECUÇÃO, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:
12(DOZE) MESES.

5.2. Os pagamentos do objeto licitado serão efetivados conforme a seguir:

5.2.1. O pagamento do objeto licitado só será efetuado mediante, a apresentação da respectiva fatura e Nota Fiscal, correspondente à etapa da obra consignado no Atestado de Execução fornecido pelo responsável pela fiscalização, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

5.2.2. As faturas serão pagas até o 15º (décimo quinto) dia após a sua apresentação.

5.2.3. A primeira fatura deverá vir acompanhada do registro da obra no CREA e da matrícula do INSS, as faturas seguintes deverão vir acompanhadas, além do relatório de andamento feito pelo engenheiro fiscal, e dos comprovantes de Recolhimento de INSS do mês anterior ao da execução dos serviços, referente ao pessoal utilizado na obra.

5.2.4. Ao término da obra, será efetivada uma vistoria pela Fiscalização ou por equipe designada pelo Chefe do executivo, antes de ser emitido o ATESTADO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO DA OBRA.

5.2.5. Decorrido prazo de até 60 (sessenta) dias do Recebimento Provisório, e depois de corrigidas quaisquer imperfeições detectadas na Obra, a Fiscalização da Obra, ou equipe designada pelo Chefe do executivo, emitirá o ATESTADO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DA OBRA.

5.2.6. Somente caberá pagamento de acréscimo de serviços, nos termos do art. 65 da Lei 8.666/93, quando previamente autorizado pela autoridade competente e o acréscimo será objeto de Termo Aditivo.

5.2.7- No ato do pagamento a contratada deverá COMPROVAR, mediante apresentação de todas as certidões pertinentes, sua regularidade fiscal e trabalhista, devendo estas serem entregues na Tesouraria do Município.

CLÁUSULA SEXTA - DA VIGÊNCIA E DA PRORROGAÇÃO

6.1-O Contrato vigorará a partir da data de sua assinatura, com prazo de vigência de **24 (VINTE E QUATRO) MESES**, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos no § 1º do artigo 57 da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

7.1- O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões do objeto contratual, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do Contrato, conforme o disposto no § 1º, do art.65, da Lei de Licitações.

7.2- Qualquer alteração de projeto, acréscimo ou supressão de quantitativo, que impliquem em alteração nas condições pactuadas neste Contrato, somente poderão ser realizadas com prévia autorização da Contratante.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA



- 8.1. Proporcionar à CONTRATADA todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do presente contrato, consoante estabelece a Lei n° 8.666/93;
- 8.2- Solicitar, sempre que necessário, informações referentes à obra/serviços ora objeto do presente instrumento, perante à CONTRATADA;
- 8.3- Designar um técnico para verificar a fiel execução do Contrato e atestar a execução dos serviços conforme as diretrizes do projeto básico;
- 8.4- Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução dos serviços, conforme dispõe este instrumento, diligenciando nos casos que exijam providências corretivas;
- 8.5- Providenciar os pagamentos à CONTRATADA, à vista das notas fiscais e recibo devidamente atestados pelo setor competente, e conforme as diretrizes estabelecidas no presente instrumento;
- 8.6- Recusar os serviços que não atendam às especificações previstas no edital e na proposta vencedora do certame.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 9.1- Executar os serviços de acordo com as especificações técnicas, sendo-lhes vedado introduzir modificações nas especificações técnicas e encargos gerais, sem o consentimento prévio, por escrito, do CONTRATANTE;
- 9.2- Assumir a responsabilidade técnica pela execução dos serviços;
- 9.3- Observar os requisitos mínimos de qualidade, utilidade, segurança e resistência recomendados pela ABNT;
- 9.4- Acompanhar o cronograma físico-financeiro do serviço de modo a não provocar atrasos;
- 9.5- Atualizar o cronograma físico-financeiro, conforme o desenvolvimento dos serviços, obedecendo às determinações da fiscalização;
- 9.6- Manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação;
- 9.7- Submeter-se à fiscalização do CONTRATANTE;
- 9.8- Manter Responsável Técnico devidamente credenciado, através de ART e preposto aceito pelo CONTRATANTE, para representá-lo na execução do Contrato;
- 9.9- Manter, em locais determinados pelo CONTRATANTE, placas de identificação dos serviços e da firma executante e o pessoal em serviço devidamente identificados;
- 9.10- Corrigir, separar, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução ou de materiais empregados apontados pelo CONTRATANTE;
- 9.11- Submeter-se às disposições legais em vigor;
- 9.12- A CONTRATADA responsabilizar-se-á, para com a CONTRATANTE e para com terceiros pelo estrago, com prejuízo ou danos causados a CONTRATANTE ou aos serviços, em consequência de imperícia, imprudência ou negligência, próprias ou de seus prepostos, auxiliares ou operários;
- 9.13- A CONTRATADA responsabilizar-se-á por todos os encargos decorrentes da execução deste Contrato, inclusive os de natureza fiscal, em especial ISS e, quando houver subordinação e vínculo empregatício, os de natureza trabalhista e previdenciária, não gerando para a CONTRATANTE qualquer vínculo empregatício, bem como quaisquer outras obrigações ou encargos não previstos neste Contrato;
- 9.14- Todos e quaisquer riscos de acidente de trabalho serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA;
- 9.15- Responsabilizar-se por quaisquer danos decorrentes da execução dos serviços contratados ao CONTRATANTE e ou a terceiros, independentemente de dolo ou culpa;



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA



- 9.16- O Recebimento Definitivo não exime a CONTRATADA das responsabilidades legalmente imputáveis por erro ou vício de execução pelo período de 5 (cinco) anos, durante aos quais ficará obrigada a saná-lo sem ônus para o CONTRATANTE;
- 9.17- Assumir total responsabilidade pelos elementos técnicos constantes da Proposta de Preços apresentada no Certame Licitatório e que passam a integrar o presente Contrato;
- 9.18- Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica" correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento;
- 9.19- Registrar o Contrato decorrente desta licitação junto ao INSS, e apresentar a matrícula correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento;

CLAÚSULA DÉCIMA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS/CONTRATUAIS

10.1- O atraso injustificado, o descumprimento, parcial ou total, do objeto deste Contrato, bem como de quaisquer das obrigações definidas neste instrumento, acarretará, após regular processo administrativo, com direito à ampla defesa e ao contraditório, a incidência das seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Multa de 0,3% (zero vírgula três por cento) sobre o valor do Contrato, por cada dia de atraso na execução das obras, sem prejuízo das demais sanções contratuais e legais estabelecidas;
- c) Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor contratado, pelo não cumprimento de cláusula ou condição prevista no Contrato;
- d) Os valores das multas referidas nesta cláusula serão descontados de ofício pela **CONTRATADA**, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria Contratante, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial.
- e) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração por prazo não superior a 02 (dois) anos.
- f) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes, e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior. A multa a que alude esta cláusula, não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções previstas neste Contrato e na Lei.

CLAÚSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO CONTRATUAL

11.1- A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as conseqüências contratuais e as previstas em Lei ou regulamento, ficando no ato da assinatura deste Contrato reconhecido pelas partes os direitos da Administração Pública, em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 e seguintes da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

11.2- Constituem motivos para a rescisão contratual:

- 11.2.1- O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- 11.2.2- O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- 11.2.3- A lentidão do seu cumprimento, levando a administração a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra nos prazos estipulados;



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA



- 11.2.4- O atraso injustificado no início da obra;
- 11.2.5- A paralisação da obra sem justa causa e prévia comunicação à administração;
- 11.2.6- A subcontratação total do seu objeto, a associação do CONTRATADO com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão, ou incorporação não admitida no edital e neste Contrato;
- 11.2.7- O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada, designado para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
- 11.2.8- O cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do § 1º do art. 67, da Lei nº 8.66/93 e suas alterações posteriores;
- 11.2.9- A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
- 11.2.10- Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado o CONTRATANTE e exaradas no processo administrativo a que se refere o Contrato;
- 11.2.11- A ocorrência de caso fortuito ou de força maior regularmente comprovada, impeditivo da execução do Contrato;
- 11.2.12- Descumprimento do disposto no inciso V, do art. 27 da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.
- 11.2.13- O ATRASO NA EXECUÇÃO DA OBRA SUPERIOR A 25 (VINTE E CINCO) DIAS, AUTORIZA A ADMINISTRAÇÃO A PROCEDER COM A RESCISÃO POR DESCUMPRIMENTO OU CUMPRIMENTO IRREGULAR DE SUAS CLÁUSULAS, CONFORME DISPÕES OS INCISOS I E II DO ART. 78 DA LEI 8.666 DE 1993.**

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DA ORIGEM DOS RECURSOS

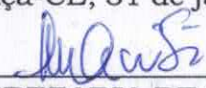
- 12.1. As despesas decorrentes desta licitação correrão à conta da Dotação Orçamentária Nº **1003.12.361.0030.1.068** – elemento de despesa **4.4.90.51.00**.
- 12.2. Os recursos para cobertura desta contratação serão **TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS UNIÃO/EDUCAÇÃO/ORDINÁRIOS**.

CLAUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

13.1- Fica eleito o foro da Comarca de Mombaça, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justos e acordados, as partes firmam o presente instrumento contratual em 02 (duas) vias de igual teor e forma para que possa produzir os efeitos legais.

Mombaça-CE, 31 de janeiro de 2022.


SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
CONTRATANTE


SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
CONTRATADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

4 de 290

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO



DESCRIÇÃO: R00 - EMISSÃO INICIAL

LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBAÇA / CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA / CE

DATA: 07/12/2021

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA 83,85% 47,76% 05/2021

SETOP 2021/07 - Central COM 85,55% 49,63% 08/2021

SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,22%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	141,96	177,76	1.703,52	2.133,12
ESTRUTURA									
2.1	P66984	CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, USINADO, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO, PARA USO GERAL, INCLUSIVE FORMAS LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	PRÓPRIA	M3	7,36	3.084,03	3.861,82	22.698,46	28.423,00
2.2	101964	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICA E LÓGICA	SINAPI	M2	24,22	135,40	169,55	3.279,39	4.106,50
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICA E LÓGICA									
3.1	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	50,00	196,31	245,82	9.815,50	12.291,00
3.2	P38740	BANDEJA PARA RACK DE TELECOMUNICAÇÕES 1U	PRÓPRIA	UN	5,00	97,81	122,48	489,05	612,40
3.3	C1674	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LAMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	82,99	103,92	414,95	519,60
3.4	P17205	BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RÁPIDO)	PRÓPRIA	UN	6,00	37,83	47,37	226,98	284,22
3.5	P20602	CABEÇOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 3"	PRÓPRIA	UN	1,00	39,84	49,89	39,84	49,89
3.6	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	425,00	12,22	15,30	5.193,50	6.502,50
3.7	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	38,00	49,68	62,21	1.887,84	2.363,98
3.8	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.350,00	10,08	12,62	13.608,00	17.037,00
3.9	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	56,56	15,41	19,30	871,59	1.091,61
3.10	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	400,00	4,69	5,87	1.876,00	2.348,00
3.11	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	92,00	33,57	42,04	3.088,44	3.867,68
3.12	91929	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.200,00	6,62	8,29	7.944,00	9.948,00
3.13	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	700,00	8,93	11,18	6.251,00	7.826,00
3.14	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	280,00	85,70	107,31	23.996,00	30.046,80
3.15	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3.400,00	3,53	4,42	12.002,00	15.028,00



Edmilson F. L. Júnior
Engenheiro
RUBR. Nº 0617115680

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
END: PRACA CICERO MARQUES, 20, CENTRO - MOMBAÇA/CE, 63610000
CNPJ: 38.169.270/0001-01
TELEFONE: (85) 99720-0066
EMAIL: sertanus@sertanusk.com
João Pedro Jota Custódio
Sócio Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5 de 290

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO: R00 - EMISSÃO INICIAL

LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBACA / CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA / CE



DATA: 07/12/2021

BDI: 25,22%

FORTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SETOP	2021/07 - Central COM	85,55%	49,63%	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.16	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	350,00	5,80	7,26	2.030,00	2.541,00
3.17	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	37,00	7,94	9,94	293,78	367,78
3.18	P77029	CABO ISOLADO PP 3X4,00MM²	PRÓPRIA	M	106,00	17,05	21,35	1.807,30	2.263,10
3.19	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	44,00	11,12	13,92	489,28	612,48
3.20	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	M	180,00	3,11	3,89	559,80	700,20
3.21	98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	M	17,00	8,68	10,87	147,56	184,79
3.22	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	600,00	11,12	13,92	6.672,00	8.352,00
3.23	P52956	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15 X 15 X 12 cm	PRÓPRIA	UN	11,00	45,09	56,46	495,99	621,06
3.24	00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	174,96	219,08	174,96	219,08
3.25	00011253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	289,93	363,05	289,93	363,05
3.26	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	237,00	9,45	11,83	2.239,65	2.803,71
3.27	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	351,00	7,65	9,58	2.685,15	3.362,58
3.28	C4176	CONJUNTO DE CONVERSORES (EMISSOR E RECEPTOR) DE UTP/COAXIAL COM TERMINAIS DE CONEXÃO, CAIXAS DE PROTEÇÃO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	907,36	1.136,20	3.629,44	4.544,80
3.29	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	73,00	10,29	12,89	751,17	940,97
3.30	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	32,00	76,24	95,47	2.439,68	3.055,04
3.31	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	10,00	65,08	81,49	650,80	814,90
3.32	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	567,74	710,17	567,74	710,17
3.33	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	8,00	28,39	160,77	1.027,12	1.286,16
3.34	C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	473,72	593,19	473,72	593,19
3.35	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	SINAPI	M	100,00	11,55	14,46	1.155,00	1.446,00



Edmilson F. L. Junior
Engenheiro Civil
RNP Nº 0617115680

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO - MOMBACA/CE, 63610000
CNPJ: 38.169.270/0001-01
TELEFONE: (85) 99720-006
EMAIL: sertanus@outlook.com
CNPJ: 38.169.270/0001-01

João Pedro Jota Custódio
Scriba e Administrador

PLANILHA ORÇAMENTAR

6 de 290

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO		
	DESCRIÇÃO:	R00 - EMISSÃO INICIAL	DATA :	07/12/2021
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBACAÇA / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇA / CE	SETOP	202107 - Central COM	85,55% 49,63% 08/2021
		SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.36	91868	TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	140,00	22,69	28,41	3.176,60	3.977,40
3.37	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	10,57	13,24	1.057,00	1.324,00
3.38	P56360	TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	M	7,00	116,91	146,39	818,37	1.024,73
3.39	00039351	ELETRODUTO DE FERRO GALV., DIÂM. = 3", INCL. CONEXÕES	SINAPI	UN	42,00	3,98	4,98	167,16	209,16
3.40	C3750	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	SEINFRA	M	80,00	6,23	7,80	498,40	624,00
3.41	C0522	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 01 PAR	SEINFRA	M	190,00	10,41	13,04	1.977,90	2.477,60
3.42	I1243	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	9,00	63,81	79,90	574,29	719,10
3.43	P49349	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	PRÓPRIA	UN	11,00	47,48	59,45	522,28	653,95
3.44	91955	INTERRUPTOR PARA VENTILADOR	SINAPI	UN	7,00	24,61	30,82	172,27	215,74
3.45	91953	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - F FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	41,00	19,91	24,93	816,31	1.022,13
3.46	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - F FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	24,00	31,52	39,47	756,48	947,28
3.47	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - F FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	43,12	53,99	43,12	53,99
3.48	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - F FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	35,25	44,14	70,50	88,28
3.49	C0543	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEINFRA	M	66,00	11,12	13,92	733,92	918,72
3.50	C2053	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	UN	21,00	274,08	343,20	5.755,68	7.207,20
3.51	I6793	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, SI FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	3,00	235,68	295,12	707,04	885,36
3.52	C1638	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	149,00	99,96	125,17	14.894,04	18.650,33
3.53	C4568	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	36,33	45,49	435,96	545,88
3.54	00039604	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SINAPI	UN	97,00	14,67	18,37	1.422,99	1.781,89
3.55	98593	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	3,00	853,90	1.069,25	2.561,70	3.207,75
3.56	95781	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	25,79	32,29	25,79	32,29
3.56	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,00	25,79	32,29	25,79	32,29

Edmilson F. L. Junior
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0611115680



SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 END: PRAÇA CICERO MARQUES, 20, CENTRO - MOMBACAÇA/CE, 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-00
 TELEFONE: (85) 99720-0991
 EMAIL: sertanus@outlook.com

João Pedro Costa Custódio
 RNP Nº 0611115680

PLANILHA ORÇAMENTAR

7 de 290

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO					
DESCRIÇÃO:	R00 - EMISSÃO INICIAL	DATA:	07/12/2021	BDI:	25,22%	
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBACA / CE	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SETOP	2021/07 - Central COM	85,55%	49,63%	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.57	95781	DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	6,00	20,94	26,22	125,64	157,32
3.58	89589	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	30,18	37,79	30,18	37,79
3.59	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	8,00	1.314,50	1.646,02	10.516,00	13.168,16
3.60	C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	25,00	33,72	42,22	843,00	1.055,50
3.61	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	3,00	291,54	365,07	874,62	1.095,21
3.62	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	14,00	656,69	822,31	9.193,66	11.512,34
3.63	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	484,70	606,94	1.938,80	2.427,76
3.64	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	484,70	606,94	484,70	606,94
3.65	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	672,84	842,53	3.364,20	4.212,65
3.66	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	1.679,41	2.102,96	1.679,41	2.102,96
3.67	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.163,75	2.709,45	2.163,75	2.709,45
3.68	C3763	RACK FECHADO 36 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	4,00	2.281,49	2.856,88	9.125,96	11.427,52
3.69	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	5,00	89,34	111,87	446,70	559,35
3.70	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	32,00	40,07	128,00	160,28
3.71	P31781	TAMPA CONCRETO e=5cm P/ CX. PASSAGEM	PRÓPRIA	M2	10,00	81,62	102,20	816,20	1.022,00
3.72	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	15,00	338,44	423,79	5.076,60	6.356,85
3.73	00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	3,00	5,17	16,47	15,51	19,41

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 END: PRACA CICE MARQUES 29 - SENHORO MOMBACA/CE. 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-00
 TELEFONE: (85) 99720-0081
 EMAIL: sertanuse@outlook.com

João Pedro Custódio
 Sócio Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO



DESCRIÇÃO: R00 - EMISSÃO INICIAL

LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBANÇA / CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA / CE

DATA: 07/12/2021 BDI: 25,22%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SETOP	2021/07 - Central COM	85,55%	49,63%	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.74	00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	8,00	5,17	6,47	41,36	51,76
3.75	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	179,00	23,68	29,65	4.238,72	5.307,35
3.76	92012	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	15,00	54,37	68,08	815,55	1.021,20
3.77	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	134,00	43,46	54,42	5.823,64	7.292,28
3.78	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,63	19,57	31,26	39,14
3.79	P96988	VENTILADOR PARA RACK	PRÓPRIA	UN	10,00	107,61	134,75	1.076,10	1.347,50
4	SUBESTAÇÃO							18.086,82	22.648,30
4.1	98111	CAIXA DE INSEPÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	41,88	52,44	41,88	52,44
4.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	799,07	1.000,60	799,07	1.000,60
4.3	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	75,60	94,67	75,60	94,67
4.4	C4035	FUSIVEL NH 100A - INSTALADO	SEINFRA	UN	3,00	19,82	24,82	59,46	74,46
4.5	P53195	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1900mm	PRÓPRIA	UN	2,00	82,41	103,19	164,82	206,38
4.6	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	68,87	86,24	137,74	172,48
4.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	567,14	710,17	567,14	710,17
4.8	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	7,00	59,71	74,77	417,97	523,39
4.9	P21431	ELO FUSIVEL 6K	PRÓPRIA	UN	3,00	6,16	7,71	18,48	23,13
4.10	P59595	ISOLADOR POLIETILENO DE ANCORAGEM	PRÓPRIA	UN	3,00	29,86	37,39	89,58	112,17
4.11	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	UN	1,00	6,05	7,58	6,05	7,58
4.12	101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	UN	3,00	24,75	30,99	74,25	92,97
4.13	P30329	PARA RAIOS DISTRIBUIÇÃO, VÁLVULA BLOCO 12 kv, 5kva	PRÓPRIA	UN	3,00	205,44	257,25	616,32	771,75
4.14	P33160	POSTE DE CONCRETO SC 11x400	PRÓPRIA	UN	1,00	1.798,75	2.252,39	1.798,75	2.252,39
4.15	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	179,69	225,01	179,69	225,01

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO - MOMBANÇA/CE, 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 TELEFONE: (85) 99720-8888 SERTANUS SFRV. E LOCAÇÕES
 EMAIL: sertanusel@outlook.com CNPJ: 38.169.270/0001-01

Isa Custódio
 -trackt

Edmilson F. L. Junior
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 15090

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9 de 290

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO

DESCRICAÇÃO: R00 - EMISSÃO INICIAL

LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBACA / CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA / CE

DATA: 07/12/2021

VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 83,85% 47,76% 05/2021

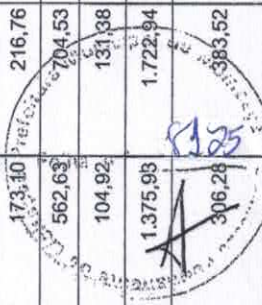
SETOP: 2021/07 - Central COM 85,55% 48,53% 09/2021

SINAPI: 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,22%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.16	102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	13.040,02	16.328,71	13.040,02	16.328,71
5		INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS						82.194,16	102.921,09
5.1	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/UM GANCHO	SEINFRA	UN	9,00	51,28	64,21	461,52	577,89
5.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	412,26	516,23	1.236,78	1.548,69
5.3	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	628,21	786,64	628,21	786,64
5.4	P01490	CAIXA DE GORDURA 600I CONCRETO	PRÓPRIA	UN	1,00	1.104,75	1.383,37	1.104,75	1.383,37
5.5	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	338,63	424,03	3.047,67	3.816,27
5.6	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014	SINAPI	UN	7,00	27,08	33,91	189,56	237,37
5.7	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	65,77	82,36	526,16	658,88
5.8	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	10,30	12,90	41,20	51,60
5.9	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm	SEINFRA	UN	7,00	137,09	171,66	959,63	1.201,62
5.10	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	13,00	108,61	136,00	1.411,93	1.768,00
5.11	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	306,69	384,04	306,69	384,04
5.12	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	158,01	197,86	790,05	989,30
5.13	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	173,10	216,76	173,10	216,76
5.14	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	562,63	704,53	562,63	704,53
5.15	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	SINAPI	UN	1,00	104,92	131,38	104,92	131,38
5.16	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q.0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	1.375,93	1.722,94	1.375,93	1.722,94
5.17	86639	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	306,28	383,52	2.450,24	3.068,16



SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO - MOMBACA/CE, 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 TELEFONE: (85) 99720-8888
 EMAIL: sertanus@outlook.com.br

João Pedro Jota Custódio
 Administrador

Edmilson F. Junior
 Engenheiro Civil
 RNP N° 0617115680

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FINDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO: R00 - EMISSÃO INICIAL

LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBACA / CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA / CE

DATA: 07/12/2021 **BDI:** 25,22%

FONTE: VERBAO

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SETOP: 202.107 - Central COM 85,55% 49,63% 08/2021

SINAPI: 202.108 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.18	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	34,18	42,80	136,72	171,20
5.19	100858	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÍDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	534,99	669,91	2.674,95	3.349,55
5.20	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	13,00	62,48	78,24	812,24	1.017,12
5.21	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	46,19	57,84	92,38	115,88
5.22	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	79,70	99,80	159,40	199,60
5.23	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	110,04	137,79	220,08	275,58
5.24	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	8,00	86,49	108,30	691,92	866,40
5.25	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	118,57	148,47	118,57	148,47
5.26	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	18,00	70,96	88,86	1.277,28	1.599,48
5.27	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	9,00	67,37	84,36	606,33	759,24
5.28	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	9,00	57,83	72,41	520,47	651,69
5.29	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	148,86	186,40	1.935,18	2.423,20
5.30	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	16,26	20,36	162,60	203,60
5.31	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	9,31	11,66	9,31	11,66
5.32	I2431	TAMPA EM Fofo PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	12,00	359,83	450,58	4.317,96	5.406,96
5.33	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	554,07	693,81	554,07	693,81
5.34	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	73,28	91,76	73,28	91,76
5.35	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	50,25	62,92	201,00	251,88
5.36	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	7,00	26,72	33,46	187,04	234,22
5.37	00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	10,00	39,62	49,61	396,20	496,10
5.38	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR -	SINAPI	UN	1,00	18,90	23,67	18,90	23,67



Edmilson F. L. Junior
Engenheiro Civil
RNP Nº 9947115680

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
END: PRAÇA CICERO MARQUES, 20, CENTRO - MOMBACA/CE, 63610000
CNPJ: 38.169.270/0001-01
TELEFONE: (85) 99720-0061
EMAIL: sertanus@sertanus.com.br

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
CNPJ: 38.169.270/0001-01

Engenheiro Civil
RNP Nº 9947115680

8126

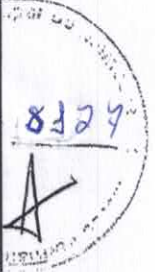
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

11 de 290

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO				
DESCRIÇÃO:	R00 - EMISSÃO INICIAL	DATA:	07/12/2021	BDI:	25,22%
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBACA / CE	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SETOP	2021/07 - Central COM	85,55%	49,63%
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.39	86913	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020							
5.40	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	21,00	50,25	62,92	1.055,25	1.321,32
5.41	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	42,52	53,24	297,64	372,68
5.42	92385	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	M	3,50	75,86	94,99	265,51	332,47
5.43	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	24,00	61,58	77,11	1.477,92	1.850,64
5.44	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	24,00	86,73	108,60	2.081,52	2.606,40
5.45	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	SEINFRA	M	21,00	98,20	122,97	2.062,20	2.582,37
5.46	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	SEINFRA	M	71,00	135,40	169,55	9.613,40	12.038,05
5.47	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	50,00	44,70	55,97	2.235,00	2.798,50
5.48	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	60,00	70,04	87,70	4.202,40	5.262,00
5.49	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	31,68	56,01	70,14	1.774,40	2.222,04
5.50	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM. (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	34,00	33,69	42,19	1.145,46	1.434,46
5.51	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	170,00	33,96	42,52	5.773,20	7.228,40
5.51	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	SINAPI	M	130,00	24,92	31,20	3.239,60	4.056,00

Página: 8
Edmilson F. Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0617115680

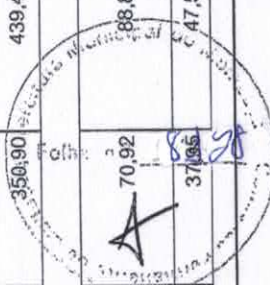


SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 END: PRAÇA CICERO MARQUES, 20, CENTRO - MOMBACA/CE, 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 TELEFONE: (85) 99880000
 EMAIL: sertanus@equipe.com.br
 João Pedro Costa Custódio
 Sócio Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO	DATA :	07/12/2021	BDI :	25,22%	
	DESCRIÇÃO:	R00 - EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBAÇA / CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA / CE		SETOP	2021/07 - Central.COM	85,55%	49,63%	09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.52	91786	FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	25,00	29,36	36,76	734,00	919,00
5.53	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	105,00	37,09	46,44	3.894,45	4.876,20
5.54	89450	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	113,00	27,25	34,12	3.079,25	3.855,56
5.55	91789	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	30,00	38,82	48,61	1.164,60	1.458,30
5.56	89452	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	3,00	56,18	70,35	168,54	211,05
5.57	103018	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	235,14	294,44	705,42	883,32
5.58	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	5,00	287,95	360,57	1.439,75	1.802,85
5.59	103010	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	55,14	69,05	55,14	69,05
5.60	99620	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	120,82	151,29	120,82	151,29
5.61	99629	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	64,85	81,21	64,85	81,21
5.62	P54566	VALVULA PI BEBEDOURO METÁLICA DIÂM. 1"	PRÓPRIA	UN	3,00	16,48	20,64	49,44	61,92
5.63	P17716	VALVULA PI PIA METÁLICA 1 1/2" X 3 3/4"	PRÓPRIA	UN	5,00	35,93	44,99	179,65	224,95
5.64	P32684	VALVULA PI PIA TIPO AMERICANA DIAM. 3 1/2" (METAL)	PRÓPRIA	UN	5,00	43,24	54,15	216,20	270,75
5.65	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	13,00	356,90	439,40	4.561,70	5.712,20
6	ALVENARIA							28.142,54	35.239,74
6.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	SINAPI	M2	68,26	70,92	88,81	4.841,00	6.062,17
6.2	P41596	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/4 VEZ	PRÓPRIA	M2	40,23	37,05	47,52	1.526,73	1.911,73



Edmilson F. Júnior
Engenheiro Civil
RNP Nº 0617115680

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
END: PRAÇA CICERO MARQUES, 20, CENTRO, MOMBACA/CE, 63610000
CNPJ: 38.169.270/0001-15
TELEFONE: (85) 99720-0061
EMAIL: sertanus@outlook.com

João Pedro J. Custódio
Sócio Administrador

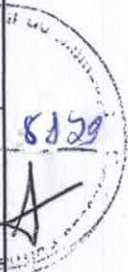
PLANILHA ORÇAMENTAR

13 de 290

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA, COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO	DATA:	07/12/2021	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	R00 - EMISSÃO INICIAL	FONTE:	SEINFRA SETOP SINAPI	VERBAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/07 - Central COM 2021/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBACA / CE	HORA:	83,85% 85,55% 83,85%	MES:	47,76% 49,63% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA / CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	180,27	120,79	151,25	21.774,81	27.265,84
7		IMPERMEABILIZACAO						2.655,65	3.325,66
7.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	32,74	31,51	39,46	1.031,64	1.291,92
7.2	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	31,04	52,32	65,52	1.624,01	2.033,74
8		ESTRUTURA METALICA						132.901,27	166.396,71
8.1	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	SINAPI	KG	9.822,71	13,53	16,94	132.901,27	166.396,71
9		COBERTURA						186.854,29	233.985,40
9.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	855,32	33,97	42,54	29.055,22	36.385,31
9.2	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0.6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	75,00	53,23	66,65	3.992,25	4.998,75
9.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0.5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1.607,00	87,26	109,27	140.226,82	175.596,89
9.4	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	169,40	23,08	28,90	3.909,75	4.895,66
9.5	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	46,10	51,69	64,73	2.382,91	2.984,05
9.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	354,00	11,86	14,85	4.198,44	5.256,90
9.7	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	SINAPI	M	158,00	19,55	24,48	3.088,90	3.867,84
10		ESQUADRIAS METÁLICAS/GRADES/PEÇAS METÁLICAS						334.385,70	418.717,71
10.1	C2769	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	2,93	312,43	391,22	915,42	1.146,27
10.2	C2768	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	7,00	687,56	860,96	4.812,92	6.026,72
10.3	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	88,39	655,69	821,06	57.956,44	72.573,49
10.4	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE,	SINAPI	M2	135,65	636,35	796,84	86.320,88	108.091,35

Edmilson F. Júnior
Engenheiro Civil
RNP Nº 0617115680



SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
END: PRAÇA CICERO MARQUES, 270 - CENTRO - MOMBACA/CE, 63610000
CNPJ: 38.169.270/0001-01
TELEFONE: (85) 99720-0061
EMAIL: sertanus@outlook.com

João Pedro Custódio
Sócio Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

14 de 290

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO: R00 - EMISSÃO INICIAL

LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBAÇA / CE

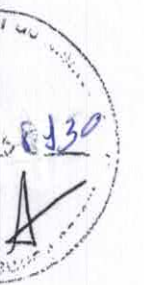
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA / CE

DATA: 07/12/2021 **BDI:** 25,22%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SETOP 2021/07 - Central COM 85,55% 49,63% 09/2021
SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.5	94562	FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SEINFRA	M2	1,26	440,97	552,18	555,62	695,75
10.6	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0,42	356,69	446,65	149,81	187,59
10.7	C4726	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	120,00	272,57	341,31	32.708,40	40.957,20
10.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	141,72	202,35	253,38	28.677,04	35.909,01
10.9	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	144,00	233,98	292,99	33.693,12	42.190,56
10.10	P06080	GUARDA BICICLETAS	PRÓPRIA	M	24,00	493,33	617,75	11.839,92	14.826,00
10.11	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	SINAPI	M2	3,36	392,28	491,21	1.318,06	1.650,47
10.12	C3733	PORTÃO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDICO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	18,72	350,16	438,47	6.555,00	8.208,16
10.13	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	4,92	525,10	657,53	2.563,49	3.235,05
10.14	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	SINAPI	M2	79,53	392,28	491,21	31.198,03	39.065,93
10.15	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	SINAPI	M2	23,83	421,19	527,41	10.036,96	12.568,18
10.16	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,94	302,24	378,46	586,35	734,21
10.17	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	64,00	303,68	380,27	19.435,52	24.337,28
10.18	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	15,86	228,15	285,69	3.618,46	4.531,04
10.19	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,80	172,89	216,49	829,87	1.039,15
10.20	C2268	SELANTE ELASTÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	8,15	37,11	46,47	302,45	378,73
10.21	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	0,57	512,18	641,35	291,94	365,57
11	VIDROS						49.531,69	62.023,51	

Página: 11
Edmilson F. Júnior
Engenheiro Civil
RNP Nº 0617115680




SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
END: PRAÇA CICERO MARQUES, 20, CENTRO, MOMBAÇA/CE, CEP: 63610000
CNPJ: 38.169.270/0001-01
TELEFONE: (85) 99720-0000 - J. 36.149.270/0001-01
EMAIL: sertanus@outlook.com

João Pedro Jota Custódio
Sócio Administrador


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO			
DESCRIÇÃO:	R00 - EMISSÃO INICIAL			
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBANÇA / CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA / CE			
DATA:	07/12/2021	VERBAO	027.1 COM DESONERAÇÃO	BDI: 25,22%
FONTE	SEINFRA	SETOP	SINAPI	HORA MES DATA REF.
	2021/07 - Central COM	2021/08 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 85,55% 49,63% 83,85% 47,76% 06/2021 09/2021 09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	207,82	217,05	271,79	45.107,33	56.483,40
11.2	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	17,48	253,11	316,94	4.424,36	5.540,11
12	REVESTIMENTOS							40.639,20	50.888,23
12.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	431,87	3,06	3,83	1.321,52	1.654,06
12.2	87427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	289,68	27,00	33,81	7.821,36	9.794,08
12.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	285,50	41,04	51,39	11.716,92	14.671,85
12.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	161,00	67,40	84,40	10.851,40	13.588,40
12.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	124,00	72,00	90,16	8.928,00	11.179,84
13	FORRO							10.489,13	13.134,14
13.1	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	338,33	6,33	7,93	2.141,63	2.682,96
13.2	98054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF 05/2017 P	SINAPI	M2	70,00	40,93	51,25	2.865,10	3.587,50
13.3	89049	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	SINAPI	M2	356,00	15,40	19,28	5.482,40	6.863,68
14	REVESTIMENTO DE PISO							515.636,03	645.689,17
14.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	SINAPI	M2	156,36	59,19	74,12	9.254,95	11.589,40
14.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	SINAPI	M2	2.227,00	10,33	12,94	23.004,91	28.817,38
14.3	P90515	GRANITINA C/ CX FERRO REGUL. E=2CM JUNTA PL. 27MM	PRÓPRIA	M2	574,00	98,29	123,08	56.418,46	70.647,92
14.4	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	1.143,00	114,43	143,29	130.793,49	163.780,47
14.5	P37450	LADRILHO HIDRAULICO 40X40CM	PRÓPRIA	M2	890,00	98,45	123,28	87.620,50	109.719,20
14.6	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	138,59	45,40	56,85	6.291,99	7.878,84
14.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	190,28	266,06	333,16	50.625,90	63.393,68



 Página: 12



 Edmilson E. Júnior

 Engenheiro Civil

 RNP N° 0617115680

 SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP

 END: PRAÇA CICERO MARQUES, 20, CENTRO - MOMBANÇA/CE, 63610000

 CNPJ: 38.169.270/0001-01

 TELEFONE: (85) 99720-9888

 EMAIL: sertanus@outlook.com.br

 João Pedro Jota Custódio

 Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE

MUNICÍPIO: R00 - EMISSÃO INICIAL

LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBACA / CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA / CE

DATA: 07/12/2021 BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SETOP 2021/07 - Central COM 85,56% 49,63% 09/2021

SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

CCAMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.8	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa Esp=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	308,08	73,81	92,42	22.739,38	28.472,75
14.9	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	863,00	49,97	62,57	43.124,11	53.997,91
14.10	94874	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M3	45,26	308,91	386,82	13.981,27	17.507,47
14.11	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	720,00	33,20	41,57	23.904,00	29.930,40
14.12	C2246	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm	SEINFRA	M	922,00	50,51	63,25	46.570,22	58.316,50
14.13	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPES C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	295,00	4,43	5,55	1.306,85	1.637,25
15	PINTURA								
15.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M	26,10	4,45	5,57	116,15	145,38
15.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.581,00	14,80	18,53	23.398,80	29.295,93
15.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.160,86	11,66	14,60	13.535,63	16.948,56
15.4	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	9,60	13,16	16,48	126,34	158,21
15.5	P97776	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	M2	2,00	47,63	59,64	95,26	119,28
15.6	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	212,00	20,22	25,32	4.286,64	5.367,84
15.7	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	SINAPI	M2	1.500,00	17,69	22,15	26.535,00	33.225,00
15.8	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M	1.000,00	7,08	8,87	7.080,00	8.870,00
15.9	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	155,00	12,55	15,72	1.945,25	2.436,60
15.10	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	548,00	1,99	2,49	1.090,52	1.364,52
15.11	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 P	SINAPI	M2	1.272,00	17,38	21,76	22.107,36	27.678,72
15.12	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020 P	SINAPI	M2	3.781,00	34,77	43,54	131.465,37	164.624,74
15.13	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.966,00	12,55	15,72	24.673,30	30.905,52

Edmilson F. Junior
Engenheiro Civil
RNP Nº 0617115680

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
END: PRAÇA CICERO MARQUES, 205, CENTRO, MOMBACA/CE, 63610000
CNPJ: 38.169.270/0001-01
TELEFONE: (85) 99720-0061 CNPJ: 38.169.270/0001-01
EMAIL: sertanus@outlook.com

João Pedro Jota Custódio
Sócio Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO		DATA :	07/11/2021	BDI :	25,22%	
	DESCRIÇÃO:	R00 - EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBAÇA / CE	SINAPI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA / CE	SINAPI	SETOP	2021/07 - Central COM	85,55%	49,83%	09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.14	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	SINAPI	M2	72,69	13,11	16,42	952,97	1.193,57
15.15	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	860,86	12,55	15,72	10.803,79	13.532,72
15.16	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	SINAPI	M2	2.964,00	13,11	16,42	38.858,04	48.668,88
15.17	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 06/2014	SINAPI	M2	879,11	15,52	19,43	13.643,79	17.081,11
16	INSTALAÇÕES DE PROT.CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS								
16.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	1,00	129,54	162,21	129,54	162,21
16.2	P40438	TERMINAL AÉREO COM SUPORTE GUIA PI QUJINA	PRÓPRIA	UN	51,00	28,09	35,17	1.432,59	1.793,67
16.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	51,00	54,35	68,06	2.771,85	3.471,06
16.4	P48496	SUPORTE GUIA REFORÇADO	PRÓPRIA	UN	267,00	8,88	11,12	2.370,96	2.969,04
17	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO								
17.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	SINAPI	UN	1,00	228,83	286,54	228,83	286,54
17.2	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	SINAPI	UN	8,00	196,24	245,73	1.569,92	1.965,84
17.3	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	SINAPI	UN	8,00	603,60	755,83	4.828,80	6.046,64
17.4	P36344	SUPORTE TIPO I PARA EXTINTOR	PRÓPRIA	UN	17,00	6,10	7,64	103,70	129,88
17.5	P13547	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR	PRÓPRIA	UN	17,00	16,36	20,49	278,12	348,33
18	DIVERSOS								
18.1	P53692	ARQUIBANCADA COM 2 DEGRAUS COMPLETA C1 BL 19X9X39	PRÓPRIA	M2	25,56	198,37	248,40	5.070,34	6.349,10
18.2	P83434	BANCADA DE CONCRETO POLIDO	PRÓPRIA	M2	51,93	225,18	281,97	11.693,60	14.642,70
18.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	40,20	305,54	382,60	12.282,71	15.380,52
18.4	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	33,80	167,03	209,15	5.645,61	7.069,27
18.5	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	200,31	250,83	801,24	1.003,32
18.6	P88472	BEBEDOURO EM ALVENARIA PARA 6 TORNEIRAS AZULEJADAS (SEM INST.	PRÓPRIA	UN	1,00	264,96	331,78	264,96	331,78
								197.500,56	247.336,41

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPT. LOCAÇÕES
 END: PRAÇA CICERO MARQUES Nº 20 - CENTRO - MOMBAÇA - CE, 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 TELEFONE: (85) 99720-0061
 EMAIL: sertanus@outlook.com
 João Pedro Jota Custódio
 Sócio Administrador

Edmilson F. Junior
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0617115680

Página: 14

18 de 290

PLANILHA ORÇAMENTAR...

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO				
DESCRIÇÃO:	R00 - EMISSÃO INICIAL	DATA:	07/12/2021	BDI:	25,22%
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBACAÇA / CE	FONTE:	SEINFRA SETOP SINAPI	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/07 - Central COM 2021/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇA / CE	HORA:	83,85%	IMES:	47,76%
		DATA REF.:	05/2021	COM BDI:	48,63%
				COM BDI:	47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.7	P88472	HIDROSSANITÁRIA) CONFORME DETALHAMENTO	SEINFRA	M	274,00	171,91	215,27	47.103,34	58.983,98
18.8	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	1,40	155,02	194,12	217,03	271,77
18.9	C2775	ESCALADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	1.509,81	1.890,58	1.509,81	1.890,58
18.9	C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	PRÓPRIA	UN	1,00	1.455,91	1.823,09	1.455,91	1.823,09
18.10	P166176	COIFA EM CHAPA GALVANIZADA EPOXI 95X70X60CM COM TUBO SAIDA	SEINFRA	UN	1,00	3.484,00	4.362,66	3.484,00	4.362,66
18.11	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	PRÓPRIA	UN	12,00	1.541,44	1.930,19	18.497,28	23.162,28
18.12	P26389	QUADRO DE GIZ EMBOÇO/LAM MELANIMICO COMPL. 6.87X1,39M	PRÓPRIA	UN	2,00	617,18	772,83	1.234,36	1.545,66
18.13	P64171	SINALIZAÇÃO - PLACA AÉREA A1 - 2,00X0,5M	PRÓPRIA	UN	2,00	1.562,58	1.956,66	3.125,16	3.913,32
18.14	P42665	SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E1 - 3,5X0,60M + SUPORTE	PRÓPRIA	UN	2,00	876,84	1.097,98	1.753,68	2.195,96
18.15	P84516	SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E2 - 1,5X0,50M - ESTACIONAMENTO	PRÓPRIA	UN	8,00	876,84	1.097,98	7.014,72	8.783,84
18.16	P84516	SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E2 - 1,5X0,50M - ESTACIONAMENTO	PRÓPRIA	UN	48,00	876,84	1.097,98	42.088,32	52.703,04
18.17	P84516	SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E2 - 1,5X0,50M - ESTACIONAMENTO	PRÓPRIA	UN	16,00	876,84	1.097,98	14.029,44	17.567,68
18.18	P84516	SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E2 - 1,5X0,50M - ESTACIONAMENTO	SEINFRA	CJ	1,00	1.960,56	2.455,01	1.960,56	2.455,01
18.19	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	2,00	3.229,45	4.043,92	6.458,90	8.087,84
18.20	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	2,00	2.931,24	3.670,50	5.862,48	7.341,00
18.21	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	M2	5,083,00	1,17	1,47	5.947,11	7.472,01
18.22	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5,083,00	1,17	1,47	5.947,11	7.472,01
						VALOR TOTAL:		2.721.614,72	

Dois Milhões Setecentos e Vinte e Um Mil Seiscentos e Quatorze reais e Setenta e Dois centavos

Página: 15

Edmilson F. Júnior
Engenheiro Civil
RNP N° 0617115690

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
END: PRAÇA CICERO MARQUES DO CENTRO - MOMBACAÇA/CE. 63610000
CNPJ: 38.169.270/0001-10
TELEFONE: (85) 99720-0069 J. 38.169.270/0001-10
EMAIL: sertanus@outlook.com

João Pedro Custódio
Sócio Administrador

8334

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

287 de 290

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO		
DESCRIÇÃO:	R00 - EMISSÃO INICIAL		
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBACA / CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA / CE		
DATA:		07/12/2021	BDI: 25,22%
FORTE:		VERSÃO:	HORA:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SETUP	202107 - Central COM	85,55%	49,63%
SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.133,12	100,00 % 2.133,12							100,00 % 2.133,12
2	ESTRUTURA	32.529,50	100,00 % 32.529,50							100,00 % 32.529,50
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICA E LÓGICA	265.856,24	55,00 % 146.220,93	45,00 % 119.635,31						100,00 % 265.856,24
4	SUBESTAÇÃO	22.648,30							100,00 % 22.648,30	100,00 % 22.648,30
5	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	102.921,09	100,00 % 102.921,09							100,00 % 102.921,09
6	ALVENARIA	35.239,74	100,00 % 35.239,74							100,00 % 35.239,74
7	IMPERMEABILIZACAO	3.325,66			100,00 % 3.325,66					100,00 % 3.325,66
8	ESTRUTURA METALICA	166.396,71			100,00 % 166.396,71					100,00 % 166.396,71
9	COBERTURA	233.985,40			15,00 % 35.097,81	85,00 % 198.887,59				100,00 % 233.985,40
10	ESQUADRIAS METÁLICAS/GRADES/PEÇAS METÁLICAS	418.717,71					50,00 % 209.358,86	50,00 % 209.358,85		100,00 % 418.717,71
11	VIDROS	62.023,51	100,00 % 62.023,51							100,00 % 62.023,51
12	REVESTIMENTOS	50.888,23	100,00 % 50.888,23							100,00 % 50.888,23
13	FORRO	13.134,14	100,00 % 13.134,14							100,00 % 13.134,14
14	REVESTIMENTO DE PISO	645.689,17	15,00 % 96.853,38	35,00 % 225.991,21	35,00 % 225.991,21	15,00 % 96.853,37				100,00 % 645.689,17
15	PINTURA	401.616,58				40,00 % 160.646,63	60,00 % 240.969,95			100,00 % 401.616,58



SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO - MOMBACANCE, 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 TELEFONE: (85) 99780067
 EMAIL: sertanus@outlook.com.br

João Pedro José Custódio
 Sócio Administrador

Edmilson F. Junior
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0617115680

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

288 de 290

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO

DESCRICO: R00 - EMISSÃO INICIAL

LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA - MOMBAÇA / CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA / CE

FORTE	VERBAO	BDI:	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	83,85%	47,76%	05/2021
SETOP	2021/07 - Central COM	85,55%	85,55%	49,63%	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERACAO	83,85%	83,85%	47,76%	09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÉS 6	MÉS 12	Total parcela
16	INSTALAÇÕES DE PROT.CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS	8.395,98					100,00 % 8.395,98			100,00 % 8.395,98
17	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO	8.777,23							100,00 % 8.777,23	100,00 % 8.777,23
18	DIVERSOS	247.336,41							100,00 % 247.336,41	100,00 % 247.336,41
		2.721.614,72	439.022,55	448.547,61	430.811,39	456.387,59	458.724,79	209.358,85	278.761,94	2.721.614,72
			439.022,55	887.570,16	1.318.381,55	1.774.769,14	2.233.493,93	2.442.852,78	2.721.614,72	

Edmilson F. L. Júnior
Engenheiro Civil
RNP Nº 0617115680



SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO - MOMBAÇA/CE, 63610000
CNPJ: 38.169.270/0001-01
TELEFONE: (85) 99720-000
EMAIL: sertanus@outlook.com

João Pedro José Custódio
Sócio Administrador