



12.2.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Descrição: Aquisição e locação de tanque de aço inoxidável. Recomendações: O serviço deverá ser executado seguindo as normativas vigentes a fim de garantir a segurança, durabilidade e qualidade do serviço.

12.3. RESERVAÇÃO

12.3.1. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

Reservatório pré moldado elevado cilíndrico com diâmetro de 2 m, capacidade de 12m³ e altura de 9 metros, incluso aquisição e montagem e cisterna com capacidade de 4,5 m³.

13. FACHADA

13.1. PAREDES E PAINÉIS

13.1.1. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

O chapim de concreto pré-moldado será em tamanhos de 1,00 x 0,25 x 0,05 m e assentados com argamassa de cimento e areia grossa de traço 1 :3.

13.1.2. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Será executado um muro de contorno em alvenaria e concreto, (pilar + cinta), sem pintura. conforme projeto, obedecendo às normas de execução.

13.2. REVESTIMENTO EM PAREDE

13.2.1. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ (10x10)CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

As cerâmicas serão de primeira qualidade, conforme indicado no projeto ou da fiscalização. Além disso, as cerâmicas serão assentadas com argamassa pré-fabricada sobre revestimento em emboço. O assentamento será com junta a prumo, rigorosamente.

13.2.2. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ (10x10)CM (100CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)



O preenchimento das juntas de assentamento poderá ser iniciado no mínimo 3 dias após concluído o assentamento das peças. Verificar, antes, a existência de peças com assentamentos ociosos, que deverão ser removidas. Limpar as juntas, eliminando as sujeiras e umedecê-las previamente. Utilizar somente argamassas de rejunte industrializadas. A argamassa deve ser misturada em um recipiente metálico ou plástico limpo, obedecendo-se às recomendações do fabricante.

13.3. ESQUADRIAS

13.3.1. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Conforme especificações do projeto arquitetônico, os serviços serão executados de acordo com as boas normas indicadas e serão confeccionadas em perfis metálicos tubulares.

A grade será em metalon soldadas, com dimensões especificadas em projeto.

A grade será fixada junto ao pilar metálico com solda apropriados e padronizados pelo fabricante.

Os pilares metálicos terão um diâmetro de 10cm, com altura de 2,20 m, sendo 0,50 m enterrado e chumbado com concreto.

Todos os materiais utilizados nas confecções da grade deverão ser novos e sem defeito de fabricação. Todos os quadros fixos ou móveis serão perfeitamente esquadrejados com ângulo bem esmerilhados e lixados de modo a desaparecerem as rebarbas e saliências. Os portões metálicos deverão ser protegidos com tinta antioxidante (zarcão).

13.3.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Todas as superfícies a pintar serão limpas para a aplicação de tinta esmalte sintética semibrilho em duas demãos em esquadrias metálicas nas cores especificadas no projeto e deverão estar secas, serão cuidadosamente limpas, retocadas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

13.3.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

O assentamento será iniciado posicionando-se o batente na altura, de acordo com o nível do piso fornecido.



O batente será alinhado em função dos revestimentos da parede do sentido do piso a folha da esquadria. O batente será posicionado no vão e chumbado na alvenaria com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

Após ser colocado o portão de metalon o mesmo será pintado com tinta poliéster e pintura eletrostática na cor branca.

13.3.4. I7952 - AÇO CA-50/60 (TRILHO PARA PORTÃO) (KG)

Será utilizado na como trilho do portão.

13.4. SERVIÇOS DIVERSOS

13.4.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Na fachada oeste deverão ser instaladas letras em aço inox, com os dizeres especificado em projeto, com posicionamento, tamanho e fonte conforme indicado em planta.

14. SERVIÇOS DIVERSOS

14.1. VEGETAÇÃO

14.1.1. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORE (UN)

Para esse serviço será a retirada de uma árvore no fundo da edificação, a ferramenta adequada fica a critério do executor, caso seja necessário o uso da moto serra para o corte das árvores - o operador tem de ser habilitado e deverá ter em mãos a licença expedida pelo IBAMA para porte e uso deste equipamento.

Para realizar o corte das árvores com segurança, principalmente com relação ao direcionamento de queda das mesmas.

14.2. CALÇADA/MEIO FIO/IMPLANTAÇÃO

14.2.1. C0330 - ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO (M3)

Este serviço consiste na execução de aterro com compactação manual, e tem como propósito uniformizar o nível da edificação a uma altura desejada. O aterro deverá sempre ser compactado até atingir um "grau de compactação" de no mínimo 95%, com referência ao ensaio de compactação normal de solos – conforme a NBR



7182:1986 (MB-33/1984).

14.2.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

As áreas destinadas a receber pavimentação receberão lastro de concreto com espessura mínima de 5 cm.

14.2.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00) m C/REJUNTAMENTO (M)

Para o travamento dos blocos retangulares de concreto, será utilizado peças de meio fio pré-moldado, 0,07x0,30x1,00m, os locais de instalação estão indicados em projeto.

14.2.4. COMP. 8 - PEDRA CASTELO (MORISCA) (M2)

Recomendações: Será assentado piso de pedra castelo (morisca) com dimensões indicadas no projeto. O mesmo será de procedência conhecida e idônea, bem cozidos, textura homogênea, compactos, suficientemente duros para o fim a que se destinam, isentos de fragmentos calcários ou outro qualquer material estranho. O armazenamento e o transporte das pedras serão realizados de modo a evitar quebras, trincas, contato com substâncias nocivas e outras condições prejudiciais. Execução: Processo executivo A primeira operação consistirá na preparação da base regularização. Essa preparação deverá ser executada somente após a conclusão dos serviços de instalações embutidas. No caso de pisos sobre solo, a base será constituída por um lastro de concreto magro de regularização, com resistência mínima $f_{ck} = 9 \text{ Mpa}$, na espessura indicada no projeto. No caso de pisos sobre laje de concreto, o contrapiso será constituído por uma argamassa de regularização, no traço volumétrico 1:3, quando não especificado pelo projeto ou Fiscalização. As superfícies dos contrapisos serão ásperas, com textura rugosa. O assentamento dos pisos cerâmicos, de preferência, será iniciado após a conclusão das paredes e do forro ou teto da área de aplicação. Antes do assentamento, os contrapisos deverão ser limpos e lavados cuidadosamente. A segunda operação consistirá na marcação dos níveis de acabamento, mediante a fixação, com argamassa, de cacos de cerâmica ou tacos de madeira nos cantos e no centro da área de aplicação, nas cotas indicadas no projeto. Em seguida a argamassa de assentamento será lançada e espalhada uniformemente com auxílio de régua de alumínio ou de madeira, na espessura máxima de 2 cm. A argamassa de



assentamento será constituída por cimento, cal hidratada e areia média ou fina, no traço volumétrico 1:0,5:5, quando não especificado pelo projeto ou Fiscalização. Sobre a superfície da argamassa, ainda fresca e bastante úmida, será manualmente polvilhado o cimento seco em pó. Em seguida será iniciado o assentamento dos ladrilhos, previamente imersos em água limpa durante vinte e quatro horas. A disposição dos ladrilhos deverá ser planejada em função das características da área de aplicação, a fim de diminuir o recorte das peças e acompanhar, tanto quanto possível, as eventuais juntas verticais do revestimento das paredes. Serão tomados cuidados especiais no caso de juntas de dilatação, soleiras e encontros com outros tipos de pisos. De preferência, as peças recortadas serão assentadas com o recorte escondido sob os rodapés, cantoneiras de juntas, soleiras e outros arremates. O assentamento será realizado com cuidado, apoiando-se a peça sobre a argamassa e batendo-se levemente com o cabo da colher, de modo a obter a superfície acabada uniforme, sem desníveis entre os ladrilhos. O alinhamento das juntas deverá ser rigoroso e continuamente controlado, de forma que a espessura não ultrapasse 1,5 mm. Quarenta e oito horas após o assentamento, deverá ser realizado o rejuntamento com nata de cimento comum ou cimento branco e alvaiade, de conformidade com as especificações de projeto. A nata será espalhada sobre o piso e puxada com rodo. Meia hora após a "pega" da nata, a superfície será limpa com pano seco ou estopa. Efetuada a limpeza da superfície, será vedado qualquer trânsito sobre o piso. A limpeza final do piso deverá ser realizada ao final dos serviços e obras, com uma solução de ácido muriático, diluído em água na proporção de 1:10, de modo a não prejudicar ou remover o rejuntamento.

14.2.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

O rejuntamento deverá ser executado com argamassa pré-fabricada de forma que a mesma preencha totalmente as juntas do revestimento.

14.2.6. C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

O piso intertravado será do tipo tijolinho (retangular) com dimensões de 20 cm x 10

**14.2.10. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018 (UN)**

O item remunera a obtenção dos elementos componentes do paisagismo. As espécies a serem obtidas devem estar de acordo com o projeto, a espécie indicada é o Mini Flamboyant (Caesalpinia pulcherrima).

14.2.11. 98505 - PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (M2)

As forrações utilizadas serão a Vedélia (Sphagneticola trilobata) e o Rio Negro (Tradescantia Spathacea), para o plantio, recomenda-se retirar 20 cm da camada superficial da terra existente e descartar, substituindo por 20 cm de substrato preparado. O substrato será composto por uma mistura de terra de boa qualidade (areno-argilosa) e adubo orgânico na proporção de 2:1.

Acrescentar a mistura acima, os seguintes componentes químicos para cada m²:

- calcário (caco3) - 50 gr
- fertilizante npk 4:14:8 - 100 gr

Após o plantio, deverá ser feita irrigação na ordem de 10l/m².

14.2.12. COMP.9 - BANCO COM ACABAMENTO CIMENTADO E ASSENTO EM GRANITO CINZA (M)

O item remunera a execução de banco em alvenaria com acabamento em cimentado liso e assento em granito cinza.

14.2.13. C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Item remunera o escorregador pequeno.

14.2.14. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

O item remunera a aquisição e instalação de uma gangorra com duas pranchas, em tubo vapor e pintura em esmalte sintético. É importante garantir que o procedimento de instalação não gere danos ao equipamento, bem como após a instalação seu uso fique totalmente isento de acidente devido a instalação inadequada. Portanto, é indispensável a atenção às orientações do fabricante.

14.3. DRENAGEM**14.3.1. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)**



O item remunera a aquisição de tubo para a drenagem do piso emborrachado.

14.3.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Aquisição e locação de ralo seco de PVC rígido. Recomendações: O serviço deverá ser executado seguindo as normativas vigentes a fim de garantir a segurança, durabilidade e qualidade do serviço.

14.4. LIMPEZA GERAL

14.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Deverão estar em perfeito estado de funcionamento todas as instalações, equipamentos, aparelhos, iluminação, com instalações definitivamente ligadas as redes públicas. Será removido todo entulho do terreno, sendo limpo e varrido os excessos. Todos os pisos e revestimentos serão lavados e entregues sem qualquer mancha ou sujeira.

14.5. ACESSIBILIDADE

14.5.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

3.4.1. PISO PODOTÁTIL O piso morto deverá ser regularizado para colocação do piso TÁTIL. O piso tátil cimentício conforme NBR 9050, institui a dimensão do piso tátil de alerta conforme projeto. Os serviços serão executados rigorosamente de acordo com as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e Projetos fornecidos pela Prefeitura Municipal. Todo material a ser usado na obra deverá ser novo e de primeira qualidade, sendo respeitadas fielmente as especificações referentes aos mesmos.

14.5.2. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Execução de piso tátil direcional e/ou de alerta em placas de borracha antiderrapante, fixado com cola de contato, acabamento com tratamento ultravioleta (Dimensões e cores descritas em projeto).

O piso deverá ser previamente limpo com álcool isopropílico para remoção de sujeiras, manchas e gorduras, antes do assentamento das placas.



468
PAGINA

Utilizando as próprias placas de borracha como gabarito, deve-se marcar o caminho no piso, com fita crepe de 30mm. Deve-se, então, aplicar uma camada fina de cola no piso e no verso as placas de borracha, uniformemente, com pincel macio de 2". Após esperar a secagem da cola, aplicar as placas no piso, tomando-se cuidado para eliminar as bolhas com marreta de borracha por toda a superfície das placas. Caso seja necessário, pode-se utilizar estilete para realizar o arremate das bordas das placas.

14.5.3. C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

O tipo e as dimensões do piso deverão obedecer às dimensões do projeto devendo ser executados de maneira a se obter uma superfície homogênea.

Será construído em cimento liso com argamassa de cimento e areia (traço: 1:4) com uma espessura de 1,5cm.

14.5.4. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Chumbar o guarda corpo no chão através de pinos metálicos distantes conforme projeto, utilizando argamassa no traço 1:2.

14.5.5. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

Chumbar o corrimão na parede através de braçadeiras metálicas distantes 1,50m, utilizando argamassa no traço 1:2.


Eng. Jordano J. R. Carvalho
Eng. Civil / CREA CE 44031-D
RNP: 06077621

PARACURU - CE, DEZEMBRO DE 2022

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. EZEQUIEL VICENTE DA COSTA

LOCAL:

ZONA RURAL / LOCALIDADE DE SÃO PEDRO

MUNICÍPIO:

PARACURU-CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 10/2022 DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 18/11/2022

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS)

COMP. 01 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.(40x15)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,36	15,55	5,598
I2391	PEDREIRO	H	0,72	20,77	14,954
TOTAL MAO DE OBRA					20,55
MATERIAIS					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,0105	7,3500	0,077
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UND	6,0000	0,220	1,320
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,8000	95,910	76,728
I0163	AÇO CA-50	KG	0,7900	9,5000	7,505
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0616	416,7300	25,671
TOTAL MATERIAIS					111,30
Total Simples					131,85
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					131,85

PARACURU, DEZEMBRO DE 2022


Eng. Civil / CREA-CE 44031-D
 RNP: 0607762110

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

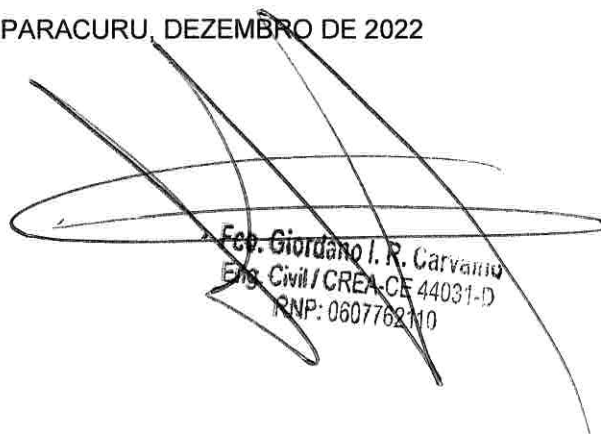


OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. EZEQUIEL VICENTE DA COSTA
LOCAL:
ZONA RURAL / LOCALIDADE DE SÃO PEDRO
MUNICÍPIO:
PARACURU-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS
TABELA SINAPI 10/2022 DESONERADA
DATA DE EMISSÃO: 18/11/2022
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS)

COMP. 02	PLACA EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	1,41	17,17	24,21
11530	MONTADOR	H	2,35	22,39	52,62
TOTAL MAO DE OBRA					76,83
MATERIAIS					
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM -	M2	1,00	544,00	544,00
11619	PERFIL 'U' DE AÇO 1 1/2X3X1/8' CHAPA 26	M	2,00	17,64	35,28
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,35	22,94	8,03
TOTAL MATERIAIS					587,31
Total Simples					664,14
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					664,14

PARACURU, DEZEMBRO DE 2022


Eng. Giordano I. R. Carvalho
Eng. Civil / CREA-CE 44031-D
RNP: 0607762110

1

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

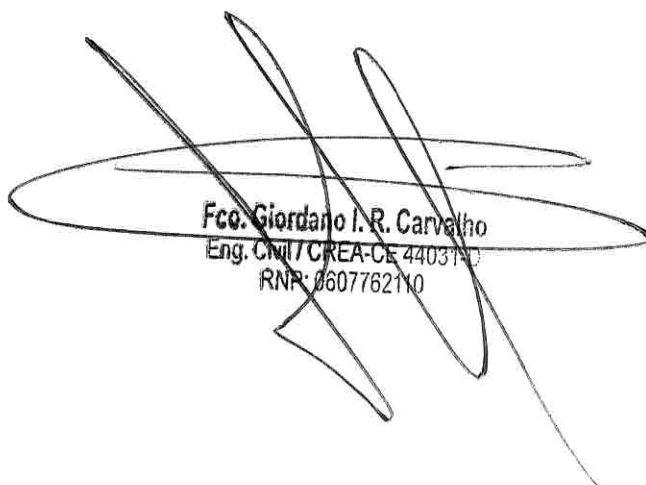


OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. EZEQUIEL VICENTE DA COSTA
LOCAL:
ZONA RURAL / LOCALIDADE DE SÃO PEDRO
MUNICÍPIO:
PARACURU-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS
TABELA SINAPI 10/2022 DESONERADA
DATA DE EMISSÃO: 18/11/2022
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS)

COMP. 03	JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,50	15,55	23,33
I2391	PEDREIRO	H	2,50	20,77	51,93
TOTAL MAO DE OBRA					75,26
MATERIAIS					
I0437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	M2	1,00	286,83	286,83
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	858,84	18,04
TOTAL MAO DE OBRA					304,87
Total Simples					380,13
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					380,13

PARACURU, DEZEMBRO DE 2022


Fco. Giordano I. R. Carvalho
Eng. CIVIL/CREA-CE 44031-0
RNP: 0607762110

1



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. EZEQUIEL VICENTE DA COSTA

LOCAL:

ZONA RURAL / LOCALIDADE DE SÃO PEDRO

MUNICÍPIO:

PARACURU-CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 10/2022 DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 18/11/2022

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022

COMP.4 PAINEL DE LED QUADRADO DE EMBUTIR 18W 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	TOTAL
MAO DE OBRA						
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25	16,77	4,19
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,25	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA						9,39
MATERIAIS						
	COT	PAINEL LED FORTEC DE EMBUTIR QUADRADO 18w 6000k	UN	1,00	16,19	33,40
TOTAL MATERIAL						33,40

Total Simples	42,78
Encargos INCLUSOS	
BDI	0,00
TOTAL GERAL	42,78

PARACURU, DEZEMBRO DE 2022


Eng. Civil / CREA-CE 44031-D
RNP: 0607762110

1

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU



OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. EZEQUIEL VICENTE DA COSTA

LOCAL:
ZONA RURAL / LOCALIDADE DE SÃO PEDRO

MUNICÍPIO:
PARACURU-CE

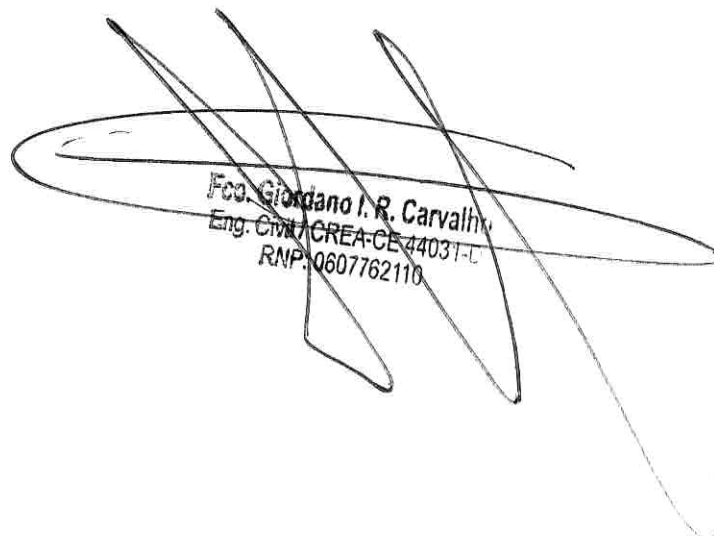
DATA BASE:
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 10/2022 DESONERADA
DATA DE EMISSÃO: 18/11/2022
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022

COMP.5						
PAINEL DE LED QUADRADO DE EMBUTIR 24W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	TOTAL
MAO DE OBRA						
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25	16,77	4,19
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,25	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA						9,39
MATERIAIS						
	COT	PAINEL DE LED QUADRADO DE EMBUTIR 24W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	51,23	51,23
TOTAL MATERIAL						51,23

Total Simples	60,62
Encargos INCLUSOS	
BDI	0,00
TOTAL GERAL	60,62

PARACURU, DEZEMBRO DE 2022


Fco. Jordano I. R. Carvalho
 Eng. Civil / CREA-CE 44031-L
 RNP: 0607762110

↑

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU



OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. EZEQUIEL VICENTE DA COSTA

LOCAL:
ZONA RURAL / LOCALIDADE DE SÃO PEDRO

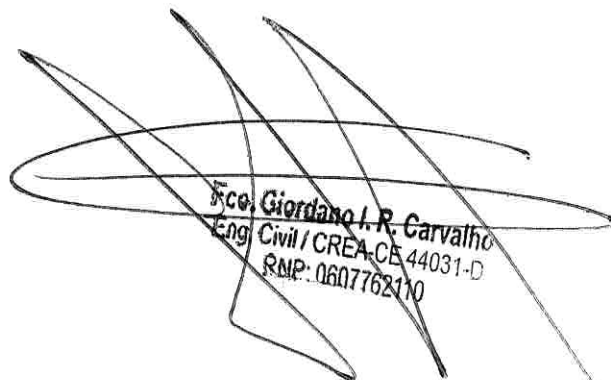
MUNICÍPIO:
PARACURU-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 10/2022 DESONERADA
DATA DE EMISSÃO: 18/11/2022
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022

COMP.6 PAINEL DE LED QUADRADO DE EMBUTIR BRANCO FRIO 32W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	TOTAL
MAO DE OBRA						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25	16,77	4,19
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,25	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA						9,39
MATERIAIS						
	COT	PLAFON EMBUTIR QUADRADO LED 32w PAINEL BIVOLT 30x30	UN	2,00	125,17	250,33
TOTAL MATERIAL						250,33
Total Simples						259,72
Encargos INCLUSOS						
BDI						0,00
TOTAL GERAL						259,72

PARACURU, DEZEMBRO DE 2022


 Eng. Civil **Giordano I. R. Carvalho**
 CREA-CE 44031-D
 RNP: 0607762110

7

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU



OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. EZEQUIEL VICENTE DA COSTA
LOCAL:
ZONA RURAL / LOCALIDADE DE SÃO PEDRO
MUNICÍPIO:
PARACURU-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS
TABELA SINAPI 10/2022 DESONERADA
DATA DE EMISSÃO: 18/11/2022
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022

COMP.7		DPS CLASSE III, 12kA - 45kA, TENSÃO 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			84,89
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	TOTAL
MAO DE OBRA						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	16,77	3,35
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,20	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA						7,51
MATERIAIS						
	COT	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II, COM CORRENTE ENTRE 12kA - 45kA, TENSÃO 275V.	UN	1,00	77,38	77,38
TOTAL MATERIAL						77,38

Total Simples	84,89
Encargos INCLUSOS	
BDI	0,00
TOTAL GERAL	84,89

PARACURU, DEZEMBRO DE 2022

(Handwritten signature)
Fco. Giordano I. R. Carvalho
 Eng. Civil / CREA-CE 44031-D
 RNP: 060776211

7

476
PAGINA

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. EZEQUIEL VICENTE DA COSTA

LOCAL:

ZONA RURAL / LOCALIDADE DE SÃO PEDRO

MUNICÍPIO:

PARACURU-CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 10/2022 DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 18/11/2022

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS)

COMP. 8	PEDRA CASTELO (MORISCA)				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,25	16,77	4,19
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,35	20,77	7,27
TOTAL MAO DE OBRA					11,46
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0304	74,72	2,27
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	1,10	5,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300	0,56	5,11
I1661	PEDRA CASTELO (MORISCA)	M2	1,0500	51,67	54,25
TOTAL MATERIAIS					66,64

Total Simples	78,10
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	78,10

PARACURU, DEZEMBRO DE 2022


Fco. Jordano I. R. Carvalho
Eng. Civil / CREA-CE 44031-D
RNP: 0607762110

1

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU



OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. EZEQUIEL VICENTE DA COSTA
LOCAL:
ZONA RURAL / LOCALIDADE DE SÃO PEDRO
MUNICÍPIO:
PARACURU-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS
TABELA SINAPI 10/2022 DESONERADA
DATA DE EMISSÃO: 18/11/2022
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022

COMP.9		BANCO COM ACABAMENTO CIMENTADO E ASSENTO EM GRANITO CINZA					UNID: M
SEINFRA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12	41,21	4,95	
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	ALTURA	x	LARGURA = TOTAL	
FUNDAÇÃO		1,00	x	0,30	x	0,40 = 0,12	
				TOTAL		0,12	
SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,32	546,47	174,87	
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	ALTURA	x	LARGURA = TOTAL	
FUNDAÇÃO		1,00	x	0,30	x	0,40 = 0,12	
BANCO		1,00	x	0,45	x	0,45 = 0,20	
				TOTAL		0,32	
SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,31	6,18	8,10	
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO		QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA = TOTAL	
FACE 01		2,00	x	1,00	x	0,45 = 0,90	
FACE 02		2,00	x	0,45	x	0,45 = 0,41	
				TOTAL		1,31	
SEINFRA	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1,31	40,55	53,12	
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO		QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA = TOTAL	
FACE 01		2,00	x	1,00	x	0,45 = 0,90	
FACE 02		2,00	x	0,45	x	0,45 = 0,41	
				TOTAL		1,31	
SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	1,31	31,41	41,15	
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO		QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA = TOTAL	
FACE 01		2,00	x	1,00	x	0,45 = 0,90	
FACE 02		2,00	x	0,45	x	0,45 = 0,41	
				TOTAL		1,31	
SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,50	326,93	163,47	
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
ASSENTO		1,00	x	0,50	=	0,50	
				TOTAL		0,50	
SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1,31	20,78	27,22	
QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO		QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA = TOTAL	
FACE 01		2,00	x	1,00	x	0,45 = 0,90	
FACE 02		2,00	x	0,45	x	0,45 = 0,41	
				TOTAL		1,31	
TOTAL GERAL (R\$)						472,88	

Eng. Civil
Fco. Jordano I. N. ...
Eng. Civil / CREA-CE 44031-D
RNP: 0807762110

PARACURU, SETEMBRO DE 2022

1



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. EZEQUIEL VICENTE DA COSTA
LOCAL:
ZONA RURAL / LOCALIDADE DE SÃO PEDRO
MUNICÍPIO:
PARACURU-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS
TABELA SINAPI 10/2022 DESONERADA
DATA DE EMISSÃO: 18/11/2022
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS)

COTAÇÃO PEDRA CASTELO (MORISCA) EM M2						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTSTONEBRAZIL - PROPOSTA 01 (R\$)	IMPERIO DAS TELHAS - PROPOSTA 02 (R\$)	VCONCEPT - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO	
1.0	PEDRA CASTELO (MORISCA)	60,00	45,00	50,00	51,67	
	TOTAL (R\$)	60,00	45,00	50,00	51,67	
COTAÇÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II, COM CORRENTE ENTRE 12KA - 45KA, TENSÃO 275V EM UN						
ITEM	DESCRIÇÃO	ILUMISUL - PROPOSTA 01 (R\$)	TRAMONTINA - PROPOSTA 02 (R\$)	DIMENSIONAL - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO	
1.0	DPS CLASSE III, 12KA - 45KA, TENSÃO 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40,50	80,66	110,99	77,38	
	TOTAL (R\$)	40,50	80,66	110,99	77,38	
COTAÇÃO PAINEL LED FORTEC DE EMBUTIR QUADRADO 18W 6000K EM UN						
ITEM	DESCRIÇÃO	AMAZON - PROPOSTA 01 (R\$)	CARAÇÁS - PROPOSTA 02 (R\$)	MEGA VOLTS - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO	
1.0	PAINEL DE LED QUADRADO DE EMBUTIR 18W 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	29,50	16,69	54,00	33,40	
	TOTAL (R\$)	29,50	16,69	54,00	33,40	
PAINEL DE LED QUADRADO DE EMBUTIR BRANCO FRIO 32W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	ILUMINIM - PROPOSTA 01 (R\$)	MAGALU - PROPOSTA 02 (R\$)	MERCADO LIVRE - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO	
1.0	PAINEL DE LED QUADRADO DE EMBUTIR BRANCO FRIO 32W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	180,40	129,20	65,90	125,17	
	TOTAL (R\$)	180,40	129,20	65,90	125,17	
PAINEL DE LED QUADRADO DE EMBUTIR 24W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	NORMATEL - PROPOSTA 01 (R\$)	AROLOJA - PROPOSTA 02 (R\$)	LEROY MERLIN - PROPOSTA 03 (R\$)	VALOR MÉDIO	
1.0	PAINEL DE LED QUADRADO DE EMBUTIR 24W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	49,90	43,90	59,90	51,23	
	TOTAL (R\$)	49,90	43,90	59,90	51,23	

PARACURU, DEZEMBRO DE 2022


Sirlene R. Cantalho
E.O. CIVIL CREA-CE 4403-1-D
RNP: 0807762110

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU



OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. EZEQUIEL VICENTE DA COSTA
LOCAL:
ZONA RURAL / LOCALIDADE DE SÃO PEDRO
MUNICÍPIO:
PARACURU-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS
TABELA SINAPI 10/2022 DESONERADA
DATA DE EMISSÃO: 18/11/2022
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 027.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL	7,91%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

PARACURU, DEZEMBRO DE 2022

[Handwritten signature]
I. R. Carvalho
C. E. 44031-5
02/02/10

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU



OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. EZEQUIEL VICENTE DA COSTA

LOCAL:
ZONA RURAL / LOCALIDADE DE SÃO PEDRO

MUNICÍPIO:
PARACURU-CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 10/2022 DESONERADA


DATA DE EMISSÃO: 18/11/2022

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 027.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		ORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL	7,91%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

PARACURU, DEZEMBRO DE 2022


Fco. Giordano I. R. Carvalho
 Eng. Civil / CREA-CE 44031-D
 RNP: 0607762110

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU



OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. EZEQUIEL VICENTE DA COSTA

LOCAL:

ZONA RURAL / LOCALIDADE DE SÃO PEDRO

MUNICÍPIO:

PARACURU-CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 10/2022 DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 18/11/2022

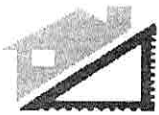
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS)

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,75
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,10
R	RISCOS	1,15
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,68
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	28,31%

PARACURU, DEZEMBRO DE 2022

Eng. Jordano I.
Eng. Civil / CREA-Ce.
RNP: 060778211



IMPERIO DAS TELHAS

C & P LUNA MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA ME
AV SILAS MUNGUBA, 4997 - SERRINHA
FORTALEZA - CE - CEP: 62900000 - Fones: 85-32951407-85-989707990
CNPJ: 21334195000186 - I.E.: 064310310
visite nosso site: www.imperiodastelhasce.com.br
email: imperio.telhas.vendas@hotmail.com

PROPOSTA:
00002548
DATA:
23/09/2022
Página: 1

À:
NOME
00009557 - IBIABINA
ATT:
FANTASIA:
FONE:
CELULAR
VENDEDOR:
K.KELLI DA S. ROCHA



Conforme solicitado apresentamos nossa melhor proposta para fornecimento dos produtos abaixo:

Dados da Proposta:

Condição Pagamento	Forma de Pagamento	Total dos Produtos:	45,00
Prazo de Entrega	Validade da Proposta	Total dos Descontos:	0,00
	03 DIAS	Total Líquido:	45,00
Observações		Quant. de Itens:	1

Código	Produto	Cor	Tam Marca	Qtde	Preço Unit	Vlr. Bruto	Vr.Desc	Vlr. Líq.
223	CASTELO CERRADO AMARELA 50X50		IMPERIO DAS	4,00	11,25	45,00	0,00	45,00

Fco. Giordano L.R. Carvalho
Eng. Civil / CREA-CE 44031-D
RNP: 0807762110

Pelo exposto, Acreditamos ter Apresentado a V.S.A. a mais completa e flexível proposta, ao tempo em que colocamos nossa Diretoria e equipe técnica ao pleno dispor para esclarecimentos adicionais e novas composições de propostas que eventualmente sejam necessárias.

Prazer em atendê-lo.

Usuário: KELLI

Atenciosamente,

Data/Hora: 23/09/2022 11:17:05

K.KELLI DA S. ROCHA

IBIABINA



TELHA SUL
Materiais para Construção

483
PAGINA

CLIENTE	JULIO
ENDERECO	
BAIRRO	
CNPJ/CPF	
Obra	
Contato	
End. de Cobrança	
Vendedor	FRANCISCO
OBSERVAÇÃO	

Item	Discriminação dos produtos	Uni.	Qtde.	P. Uni.	P. TOTAL
01	PEDRA CASTELO 50 X 50	UND	1 M2	R\$; 50,00	R\$ 50,00
				TOTAL	50,00

FORMA DE PAGAMENTO:	AVISTA
Valor de avista.	
	CNPJ : 07.914.093/0001-09

Fortaleza

TELHA SUL LTDA
EM 23/09/2022

Av. Washington Soares 5057, Cambeba.
Fortaleza -CE

FONE: (85) 3278-1580

1



FORTSTONE BRAZIL IND. E COM. DE PEDRAS

CNPJ 35182380000107 IE 062921517

SDO, 136 RIO MAR

CEP: 61700000 AQUIRAZ - CE

Fone 8598371414



ORÇAMENTO

Doc.: 09220-347

Data: 20/09/22

Vendedor: RAFAELA

Cliente: AVULSO

CPF/CNPJ 000.000.000-00

Fone:

Obs.:

Código	Descrição	Qtd	Und	Preço	Sub tot.
010352	PEDRA MORISCA 1MX1M CORTE SERRADA	24,00	UN	60,00	1.440,00

Este orçamento é válido por 1 dia

1.440,00

- 0,00

1.440,00

Fco. Jordano I. R. Carvalho
Eng. Civil / CREA-CE 44031-D
RNP: 080762110

7

Spot Plafon Sobrepor Alumínio Recuado Par20 E27 (Branco)

R\$78,90

Patrocinado

Casa > Iluminação > Luminárias e Luzes de Teto > Plafons



Passa o mouse para ampliar a imagem



LED Painel Pop de Embutir Avant 18W Bivolt, Quadrado, Branco

Visite a loja Avant

1.062 avaliações de clientes | 68 perguntas respondidas da Amazon para "luminária led"

R\$26,99

- Pagamentos e Segurança
- Enviado pela Amazon
- Política de devolução



Outros preços estão disponíveis em mais opções de compra, com ofertas que podem não ser elegíveis para o Amazon Prime.

- A linha PAINEL POP EMBUTIR QUADRADO é versátil e pode ser usada em ambientes residenciais, comerciais e corporativos, proporcionando uma iluminação homogênea com design clean e moderno.
- Disponível na potência de 18W com corpo em alumínio e difusor em policarbonato Luz Branca, 6500k
- Fluxo luminoso constante em toda faixa de tensão
- Tipo de instalação: Embutir
- CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO > Temperatura ambiente: -5°C a 40°C. > Tensão nominal: 100V a 240V. Fator de Potência: ≥0,90 (Painel de 30W) e ≥0,50 (Demais potências) Baixo consumo de energia, ATENÇÃO: Na instalação do transformador eletrônico, certifique-se de que o mesmo não ficará em contato com a luminária, pois toda a base da luminária funciona como dissipador de calor, o que pode causar danos e interferências no funcionamento do transformador. > Para melhor fixação do painel POP de embutir, a espessura do forro deve ser de pelo menos 1cm. Para garantia da vida útil do painel POP, recomenda-se uma distância de pelo menos 10 cm entre o forro e a laje.

Classificação do cliente por recurso

Brilho	4,7
Fácil de Instalar	4,6
Custo-benefício	4,5
Durabilidade	3,7

Ver todas as avaliações



Spot Plafon Sobrepor Alumínio Recuado Par20 E27 (Preto)

R\$78,90

Patrocinado

Handwritten signature and stamp: Fco. Gilberto, Eng. Civil, CREA-CE 44031-5, RNP: 0607162410

R\$26,99

Entrega GRÁTIS Quinta-feira, 22 de Dezembro no seu primeiro pedido

Ou entrega mais rápida: Quinta-feira, 15 de Dezembro

Este produto será entregue antes do Natal

Selecione a entrega

Em estoque.

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Transação segura

Enviado por Amazon.com.br
Vendido por Amazon.com.br

Comprar este item como presente

Adicionar à Lista

Comparar outras 27 ofertas a partir de R\$ 26,99 Frete GRÁTIS no seu primeiro pedido.

Ofertas de vendedores na Amazon

R\$ 37,90 Adicionar ao carrinho

Frete GRÁTIS no seu primeiro pedido.

Ver detalhes

Vendido por: Empório CTZ

R\$ 24,99 Adicionar ao carrinho

+R\$ 21,42 de envio

Vendido por: DUBAI IMPORT. LTDA

R\$ 46,66 Adicionar ao carrinho

Frete GRÁTIS no seu primeiro pedido.

Ver detalhes

Vendido por: Aquamaris

Tem para vender?

Venda na Amazon

Preço total: R\$ 148,79

Adicionar os três ao carrinho

Compre com



- Este item: LED Painel Pop de Embutir Avant 18W Bivolt, Quadrado, Branco R\$ 26,99
- LED Painel Pop de Embutir Quadrado Avant 24W Bivolt, Quadrado, Branco R\$ 43,90
- Kit Spot LED, 5 unidades, 5W, Luz amarela 3000K, Embutir, Quadrado, Bivolt, Avant R\$ 77,90

Receba recomendações instantâneas

Preço	Avaliação dos clientes	Marca	Tipo de acabamento	Características especiais	Largura	Altura	Comprimento
-------	------------------------	-------	--------------------	---------------------------	---------	--------	-------------

Forma de luminária

X X X X X X X



O que você procura?

Baixar o app

Nossas Lojas

Outlet

Carajas > Casa E Decoração > Iluminação > Iluminação LED



Painel Led Fortec de Embutir Quadrado 18w 6000k

Cód: 520122585 Marca: **FORTEC**
(Avalie agora!)

De: R\$ 24,90

R\$ 16,69

em até 1x R\$ 16,69 sem juros

R\$ 16,19 1X no cartão ou PIX

[Ver parcelas](#)

Preço exclusivo para o site.

[Adicionar ao carrinho](#)

[Consultar frete e prazo](#)

Digite aqui seu C

Imagens ilustrativas e em alguns ambientadas ou com acessórios. Os acessórios não acompanham os produtos e o item enviado é apenas o da descrição.

[Informações sobre o produto](#)

[Ficha técnica](#)

[Avaliações](#)

Compre junto



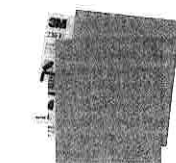
Você está vendo
Painel Led Fortec de Embutir Quadrado 18w 6000k
Cód. 520122585
R\$ 24,90
R\$ 16,49

+



Spot Nitrolux Led de Embutir Quadrado 3w 3000k Bivolt Nxx03q
Cód. 90509633
R\$ 11,99
R\$ 10,79

+



Lixa para Massa/Madeira 3M Grão 120 Vermelha
Cód. 122000056
R\$ 1,00
R\$ 0,90

Compre os 3 produtos

R\$ 37,98
R\$ 28,18

Handwritten signature and stamp:
Fco. Giordano
Eng. Civil / CREA-CE 44031-5
RNP: 0607762110
Eng. Civil / CREA-CE 44031-5
RNP: 0607762110

Controle sua privacidade

[AdOpt](#)

Nosso site usa cookies para melhorar a navegação. [Política de Privacidade](#) - [Termos de uso](#) - [Opt-out](#)

[Minhas opções](#)

[Rejeitar](#)



Novo

Painel Plafon Led 22x22 Quadrado Embutir 6500k Llum

R\$ 54

em 12x R\$ 5²⁴

Ver os meios de pagamento

- Envio para todo o país
 Saiba os prazos de entrega e os fe
 envio.
 Calcular o prazo de entrega

Cor: Branco

Voltagem: Bivolt

Bivolt

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (26 dispon

Adicionar ao carrinho

Confira a Política de devoluções

Outros produtos semelhantes

R\$ 94

Kit 3 Lâmpadas Par38 Led 15w 6500k Bivolt E-27 Startec

Ver loja

R\$ 76

Painel Led 24w Lux Quadrado Embutir 4000k 29x29...

R\$ 428

Kit 2 Painel Plafon Led Embutir 40w 62x62 6500k Ourolux

Fco. Giordano I. R. ...
Eng. Civil / CREA-DE 44031-D
RNP: 0607762110

Características do produto

- Lugares de montagem: Teto
- Capacidade de lâmpadas: 0
- Materiais: Acrílico, Alumínio, COMPONENTE SELETRONICOS, PCI-LIVRE-DE-CHUMBO, Plástico
- Tipos de fontes de luz: BRANCO-FRIO

Ver mais características

Disponível em horário comercial (08h as 18h)