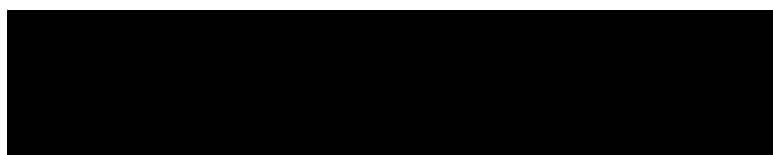




**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA**

TERMO DE ABERTURA DO VOLUME III

Aos 13 dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e três, procedo a abertura deste **Volume III**, do processo nº **64278.013945/2023-19**, que se inicia com a folha nº 401.



Auxiliar da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos Comando do 1º do Grupamento de Engenharia

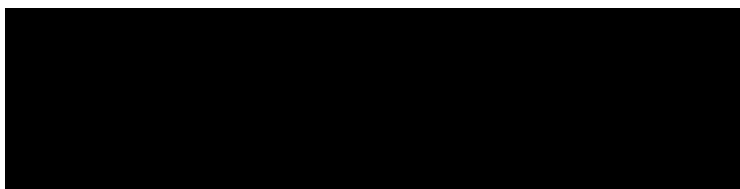


**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA**

TERMO DE JUNTADA DE DOCUMENTOS (POR ANEXAÇÃO)

Aos treze dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e três, atendendo ao despacho, expedido pelo Sr. Ordenador de Despesas, faço anexar ao processo nº **64278.013945/2023-19**, os documentos abaixo descritos:

- 1) Documentos da proposta Planeng FL 403;
- 2) DIEx nº 964-SALC/Cmdo 1Gpt E, de 20 de setembro de 2023 FL 490;
- 3) DIEx nº N° 808-SOM/Cmdo 1Gpt E, de 22 de setembro de 2023..... FL 491;
- 4) Parecer técnico N° 11, de 21 de setembro de 2023 FL 492;
- 5) DIEx nº 991-SALC/Cmdo 1Gpt E, de 20 de setembro de 2023 FL 493;
- 6) DIEx nº N° 811-SOM/Cmdo 1Gpt E, de 22 de setembro de 2023..... FL 497;
- 7) Parecer técnico N° 12, de 21 de setembro de 2023 FL 498;
- 8) DIEx nº 1002-SALC/Cmdo 1Gpt E, de 20 de setembro de 2023 FL 499;
- 9) Termo de encerramento do volume III FL 600;



Comando do 1º Grupamento de Engenharia

DOCUMENTAÇÃO

DA

PROPOSTA

AO

COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL 18/2023

CNPJ: 27.700.986/0001-69

Rua Jornalista Laurenio Firmeza, 82 – Centro – São João do Rio do Peixe – PB

Cep: 58.910-000 – Tel : 83 9 9618-8500

e-mail : planengengenharia@outlook.com

TERMO DE ABERTURA

AO

COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL 18/2023

A empresa **PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME**, CNPJ nº. **27.700.986/0001-69**, sediada à Rua Jornalista Laurenio Firmeza, nº 82 - centro - SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE – PB, apresenta este volume com páginas numeradas esferograficamente com o objetivo de participar do **PREGÃO PRESENCIAL 18/2023**,

SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB, 19 de SETEMBRO de 2023.

Engenharia LTDA

CNPJ: 27.700.986/0001-69

Rua Jornalista Laurenio Firmeza, 82 – Centro – São João do Rio do Peixe – PB

Cep: 58.910-000 – Tel : 83 9 9618-8500

e-mail : planengengenharia@outlook.com

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA

AO

COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

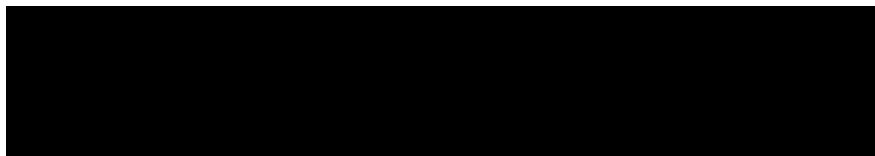
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL 18/2023

A empresa **PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME**, CNPJ nº. 27.700.986/0001-69, sediada à Rua Jornalista Laurenio Firmeza, nº 82 - centro - SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE – PB, declara, sob pena de rescisão contratual, que:

- estão incluídos nos preços unitários propostos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas incidentes até a efetiva entrega do objeto deste edital.
- Esta ciente das condições da licitação, e que assume toda responsabilidade pela autenticidade dos documentos apresentados e que fornecerá quaisquer informações complementares quando solicitadas pelo **COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA**;
- Executará a obra de acordo com o projeto de Engenharia, Especificações Gerais e demais Normas e instruções da **COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA**, Normas Técnicas da ABNT, à quais alocará todos os equipamentos, pessoal e materiais necessários, e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado e prevenir e mitigar o impacto sobre o meio ambiente, sobre os usuários e os moradores vizinhos, que farão rotineiramente fiscalização em todos os serviços e na obra como um todo;
- Que se compromete a dispor, para empregos imediatos, dos equipamentos necessários e relacionados ao projeto, e que os mesmos se encontram em condições adequadas de utilização;
- Que se compromete a estar instalado e pronto para execução das obras no prazo máximo de 30 (trinta dias) consecutivos a partir da Ordem de Serviço, sob pena da configuração da hipótese disposta no inciso IV do art. 78 da Lei 8666/93;
- Que obteve os documentos e informações necessárias para a formulação da proposta;
- Que executará os serviços de acordo com o prazo estabelecido no edital;
- Que Implantará, no prazo determinado pelo Eng. Fiscal do **COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA**, placas de obras e institucionais nas quantidades e modelos fornecidas pelo **COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA**;
- Que Cumprirá as determinações constantes da NR-18 (condições de meio ambiente de trabalho na indústria da construção);
- Que sendo declarada vencedora fornecerá no prazo máximo de 48h00min a proposta e todos os seus anexos digitalizados;

SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB, 19 de SETEMBRO de 2023.



CNPJ: 27.700.986/0001-69

Rua Jornalista Laurenio Firmeza, 82 – Centro – São João do Rio do Peixe – PB

Cep: 58.910-000 – Tel : 83 9 9618-8500

e-mail : planengengenharia@outlook.com

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

AO

COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL 18/2023

A empresa **PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME**, CNPJ nº. **27.700.986/0001-69**, sediada à Rua Jornalista Laurenio Firmeza, nº 82 - centro - SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE – PB, para fins de participação no Processo Licitatório Modalidade **PREGÃO PRESENCIAL 18/2023**, por intermédio do seu Diretor Técnico, o [REDACTED] Engenheiro Civil, brasileiro, solteiro, portador do **CPF nº.** [REDACTED] doravante denominado Licitante, para fins do disposto do **EDITAL PREGÃO PRESENCIAL 18/2023**, declara, sob as penas da lei, em PERMANENTE o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (g) a proposta apresentada para participar da **PREGÃO PRESENCIAL 18/2023** foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **PREGÃO PRESENCIAL 18/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (h) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **PREGÃO PRESENCIAL 18/2023** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **PREGÃO PRESENCIAL 18/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (i) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **PREGÃO PRESENCIAL 18/2023** quanto a participar ou não da referida licitação;
- (j) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **PREGÃO PRESENCIAL 18/2023** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **PREGÃO PRESENCIAL 18/2023** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (k) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **PREGÃO PRESENCIAL 18/2023** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da **COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA** antes da oficial das propostas; e
- (l) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB, 19 de SETEMBRO de 2023.

[REDACTED]

CNPJ: 27.700.986/0001-69

Rua Jornalista Laurenio Firmeza, 82 – Centro – São João do Rio do Peixe – PB

Cep: 58.910-000 – Tel : 83 9 9618-8500

e-mail : planengengenharia@outlook.com

DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

Declaro, para fins de prova, junto ao **COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA**, nos termos do inciso IV do item 7.1 da Instrução Normativa 5-MARE e do § 2º do Art. 32 da Lei 8.666/93, que a empresa. **PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME**, inscrita no **CNPJ/MF sob o nº 27.700.986/0001-69**, situada na Rua Jornalista Laurenio Firmeza, nº82, Centro, São João do Rio do Peixe - PB não tem contra si, até a presente data, fatos supervenientes e impeditivos para sua habilitação e, se for o caso, contratação e que:

- e) Não foi(ram) declarado(s) inidôneo(s) por ato do Poder Público Federal, Estadual ou Municipal.
- f) Não se encontra(m) sob processo de falência ou concordada.
- g) Não está(ão) impedido(s) de transacionar com a administração pública municipal ou qualquer das suas entidades de administração direta.
- h) Não foi(ram) apenado(s) com rescisão do CONTRATO quer por deficiência dos serviços prestados, quer por outro motivo igualmente grave, no transcorrer dos últimos 5 (cinco) anos.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração, nos termos e sob as penas da Lei, comprometendo-se a informar eventuais e futuras ocorrências nesse sentido.

SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB, 19 de SETEMBRO de 2023.

PLANILHA DE DADOS CADASTRAIS

AO

COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL 18/2023

Razão Social: PLANENG ENGENHARIA LTDA – ME **CNPJ:** 27.700.986/0001-69 **INSC. MUNICIPAL:** 4266

Endereço Completo: Rua Jornalista Laurenio Firmeza, 82 – CENTRO – SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB

CEP: 58.910-000 **Fones:** 83-99618-8500

Site Internet:

Optante SIMPLES SIM (X) NÃO () : LUCRO PRESUMIDO

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome

Cargo: Sócio **Profissão:** ENGENHEIRO CIVIL **Nacionalidade:** BRASILEIRO **Estado civil:** SOLTEIRO

Endereço Completo: RUA JOSÉ PIRES MAIA, 47 – CENTRO – SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB

CEP : 58.910-000 **Fone / Fax :** 83-99613-4933 **E-mail :** planengengenharia@outlook.com

Carteira de Identidade: 3959926 **Órgão Expedidor:** SSDS/PB **CPF:** 104.552.354-22

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

DADOS DO CONTATO COM A EMPRESA:

Nome :

Cargo: Sócio **Nacionalidade:** BRASILEIRO **Estado civil:** SOLTEIRO

Profissão : ENGENHEIRO CIVIL **Endereço Completo:** RUA DR. JOSÉ PIRES MAIA, 47 – CENTRO – SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE -PB **CEP :** 58.910-000 **Fone / Fax :** 83-99618-8500

E-mail

SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB, 19 de SETEMBRO de 2023.

CNPJ: 27.700.986/0001-69

Rua Jornalista Laurenio Firmeza, 82 – Centro – São João do Rio do Peixe-PB

Cep: 58.910-000 – Tel : 83 9 9618-8500

e-mail : planengengenharia@outlook.com

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

A
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL 18/2023
PROPONENTE: PLANENG ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.700.986/0001-69

OBJETO:, SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO PNR DO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico e demais Anexos deste
Prezados Senhores, Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) Executaremos a obra descrita no objeto acima, pelo preço global de **R\$ 189.000,00 (CENTO E OITENTA E NOVE MIL)**, conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços.
- b) O prazo de execução dos serviços é de **180 (CENTO E OITENTA)** dias, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de **90 (sessenta)** dias corridos, contados da data da sua apresentação.
- d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a **FISCALIZAÇÃO**.
- e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões do **COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - PB**.

SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB, 19 de SETEMBRO de 2023..

TERMO DE ENCERRAMENTO

AO

COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL 18/2023

Contém este volume _____ (_____) páginas
numeradas esferograficamente em ordem crescente, contendo a PROPOSTA da **PREGÃO**
PRESENCIAL 18/2023

SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB, 19 de SETEMBRO de 2023..

CNPJ: 27.700.986/0001-69

Rua Jornalista Laurenio Firmeza,82 –Centro-São João do Rio do Peixe-PB

Cep: 58.910-000 – Tel : 83 9 9618-8500

e-mail : planengengenharia@outlook.com

Obra
Cópia de: ORÇAMENTO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO
PNR DO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

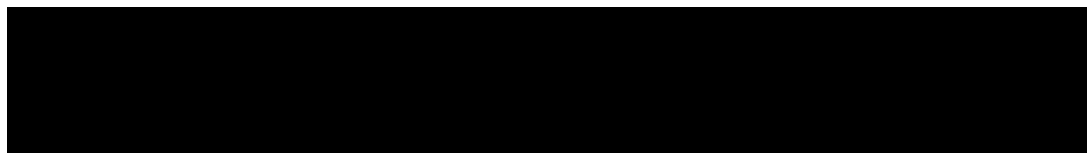
Bancos
SINAPI - 04/2023 - Paraíba 27,71%
SBC - 04/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEDOP - 02/2023 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas

B.D.I.

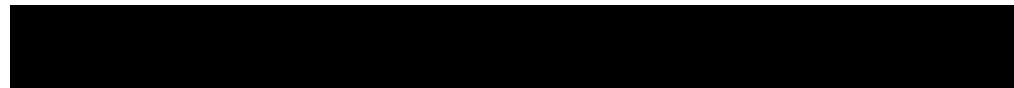
Encargos Sociais
Desonerado

Orçamento Sintético

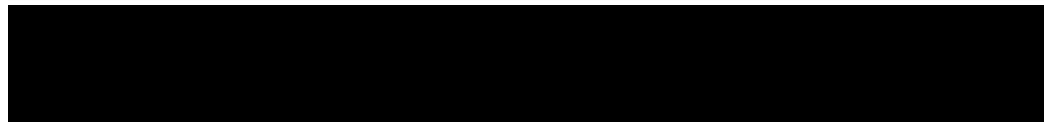
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS					208,17	0,11 %
1.1	00000131	Próprio	ART DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	UN	1	113,37	144,78	144,78	0,08 %
1.2	00000121	Próprio	ART ATÉ R\$ 8.000,00	UND	1	49,64	63,39	63,39	0,03 %
2			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					129.174,05	68,35 %
2.1			PESSOAL					32.060,00	16,96 %
2.1.1	COMPOSIC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COTA	100	251,04	320,60	32.060,00	16,96 %
2.2			EQUIPAMENTOS					97.114,05	51,38 %
2.2.1	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	2979,58	7,83	9,99	29.766,00	15,75 %
2.2.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	992,86	11,56	14,76	14.654,61	7,75 %
2.2.3	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m²	1159,84	4,75	6,06	7.028,63	3,72 %
2.2.4	9801	ORSE	Bandeja de Proteção - Apara Lixo c/ Suporte Metálico [2,50 + 0,80 a 45°] e Chapa Plástica 18mm	m²	463,32	77,18	98,56	45.664,81	24,16 %
3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.512,01	0,80 %
3.1			LIMPEZA GERAL DE OBRA					1.512,01	0,80 %
3.1.1	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	120	1,84	2,34	280,80	0,15 %
3.1.2	99825	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	m²	63	2,17	2,77	174,51	0,09 %
3.1.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	263,72	1,23	1,57	414,04	0,22 %
3.1.4	210500	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS COM RETIRADA	UN	3	167,74	214,22	642,66	0,34 %



4			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.411,03	2,86 %
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.411,03	2,86 %
4.1.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	14,4	2,08	2,65	38,16	0,02 %
4.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,5	35,64	45,51	22,75	0,01 %
4.1.3	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	368,6	7,09	9,05	3.335,83	1,76 %
4.1.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	73,9	2,13	2,72	201,00	0,11 %
4.1.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	96,69	14,27	18,22	1.761,69	0,93 %
4.1.7	12119	ORSE	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes	m²	60	0,68	0,86	51,60	0,03 %
5			CANTEIRO DE OBRAS					11.844,04	6,27 %
5.1			PLACA DE OBRAS					1.702,92	0,90 %
5.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	222,24	283,82	1.702,92	0,90 %
5.2			CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO					10.141,12	5,37 %
5.2.1	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6	501,80	640,84	3.845,04	2,03 %
5.2.2	4654	ORSE	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	6	447,32	571,27	3.427,62	1,81 %
5.2.3	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2	35,46	45,28	90,56	0,05 %
5.2.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	30	59,61	76,12	2.283,60	1,21 %
5.2.5	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	166,03	212,03	212,03	0,11 %
5.2.6	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	221,03	282,27	282,27	0,15 %
6			ESTRUTURAS					1.167,26	0,62 %
6.1	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,8	31,74	40,53	1.167,26	0,62 %



7			COBERTURA					13.386,09	7,08 %
7.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	73,9	36,58	46,71	3.451,86	1,83 %
7.2	08.82.056	FDE	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	m²	44,9	4,82	6,15	276,13	0,15 %
7.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	105	28,70	36,65	3.848,25	2,04 %
7.4	4283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	8	28,82	36,80	294,40	0,16 %
7.5	10332	ORSE	Tampa de ferro fundido 60X40cm	un	1	219,07	279,77	279,77	0,15 %
7.6	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	105	30,83	39,37	4.133,85	2,19 %
7.7	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	89,8	1,58	2,01	180,49	0,10 %
7.8	10002	ORSE	Retelhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	m²	89,8	8,04	10,26	921,34	0,49 %
8			REVESTIMENTOS					6.133,27	3,25 %
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	11,52	2,61	3,33	38,36	0,02 %
8.2	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	11,52	43,02	54,94	632,90	0,33 %
8.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	96,69	44,24	56,49	5.462,01	2,89 %
9			PINTURAS					19.093,08	10,10 %
9.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	368,6	6,84	8,73	3.217,87	1,70 %
9.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	368,16	2,44	3,11	1.144,97	0,61 %
9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	920,41	6,28	8,02	7.381,68	3,91 %
9.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	276,2	6,48	8,27	2.284,17	1,21 %



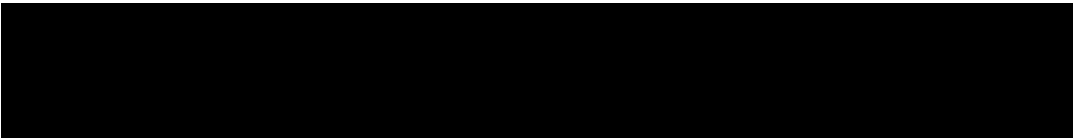
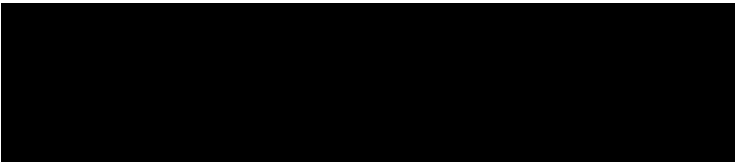


9.5	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	492,61	6,80	8,68	4.275,85	2,26 %
9.6	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	177,6	3,48	4,44	788,54	0,42 %
10			SERVIÇOS DIVERSOS					1.071,00	0,57 %
10.1	4863	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc	m²	60	13,98	17,85	1.071,00	0,57 %

Total sem BDI148.038,68

Total do BDI40.961,32

Total Geral189.000,00



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: ORÇAMENTO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO PNR DO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 04/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEDOP - 02/2023 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais

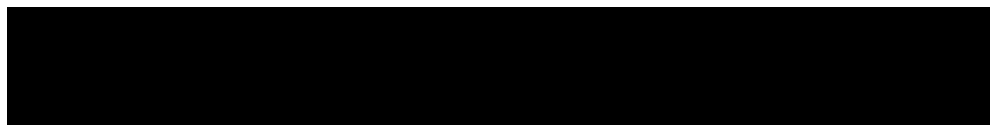
B.D.I.
27,71%

Encargos Sociais
Desonerado

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000131	Próprio	ART DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	113,37	113,37	
Insumo	00000084	Próprio	ART DE CONTRATO ACIMA R\$ 15.000,00	Taxas	UN	0,7964681	142,35	113,37	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					31,41	Valor com BDI =>			144,78
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000121	Próprio	ART ATÉ R\$ 8.000,00	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	49,64	49,64	
Insumo	00000063	Próprio	ART ATÉ R\$ 8.000,00	Taxas	UND	1,0000000	49,64	49,64	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					13,75	Valor com BDI =>			63,39
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO 90776	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	COTA	1,0000000	251,04	251,04	
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,4576000	17,59	201,53	
Composição Auxiliar		90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5208000	95,08	49,51	
MO sem LS =>					234,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	234,91
Valor do BDI =>					69,56	Valor com BDI =>			320,60
2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,56	11,56	
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	8,33	3,34	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,72	6,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,63	1,36	



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



MO sem LS => 9,85 LS => 0,00 MO com LS => 9,85

Valor do BDI => 3,20 Valor com BDI => 14,76

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,75	4,75
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0699000	12,78	0,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0734000	16,64	1,22
Insumo	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	Material	UN	0,8945000	0,09	0,08
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,1770000	2,18	2,56

MO sem LS => 1,88 LS => 0,00 MO com LS => 1,88

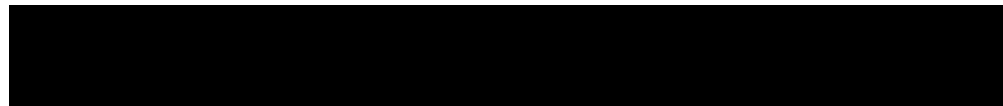
Valor do BDI => 1,31 Valor com BDI => 6,06

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9801	ORSE	Bandeja de Proteção - Apará Lixo c/ Suporte Metálico [2,50 + 0,80 a 45°] e Chapa Plástica 18mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	77,18	77,18
Composição Auxiliar	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	0,3400000	11,13	3,78
Composição Auxiliar	3962	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bt 0527,120µm molhada, marca RENNER, sobre superfícies metálicas (Norma 2288) ou similar	Pintura em Estrutura Metálica	m²	0,3400000	25,08	8,52
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	16,64	5,65
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	13,72	4,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0200000	13,63	13,90
Insumo	10223	ORSE	Estrutura Metálica em Treliça para Bandeja de Proteção Primária (Apará Lixo) dim. 2,50m+0,80m un	Material	un	0,1700000	32,99	5,60
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	0,6000000	4,38	2,62
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,1000000	26,07	28,67
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,6700000	5,65	3,78

MO sem LS => 26,61 LS => 0,00 MO com LS => 26,61

Valor do BDI => 21,38 Valor com BDI => 98,56

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Composição	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	13,63	1,25
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0230000	11,23	0,25
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	6,94	0,04
Insumo	00044331	SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	0,0110000	27,67	0,30

MO sem LS => 1,03 LS => 0,00 MO com LS => 1,03

Valor do BDI => 0,50 Valor com BDI => 2,34

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99825	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,17	2,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	13,63	1,58
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0230000	11,23	0,25
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	6,94	0,04
Insumo	00044331	SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	0,0110000	27,67	0,30

MO sem LS => 1,30 LS => 0,00 MO com LS => 1,30

Valor do BDI => 0,60 Valor com BDI => 2,77

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,23	1,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	13,63	1,21
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	1,90	0,02

MO sem LS => 1,00 LS => 0,00 MO com LS => 1,00

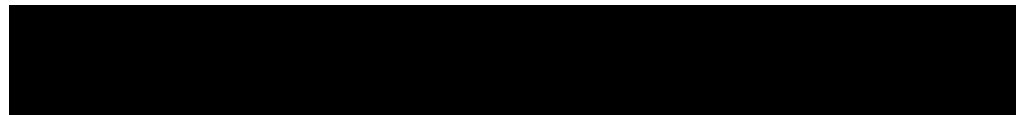
Valor do BDI => 0,34 Valor com BDI => 1,57

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210500	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS COM RETIRADA	LIMPEZA	UN	1,0000000	167,74	167,74
Insumo	012334	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS	Material	UN	0,8571429	195,70	167,74

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 46,48 Valor com BDI => 214,22

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



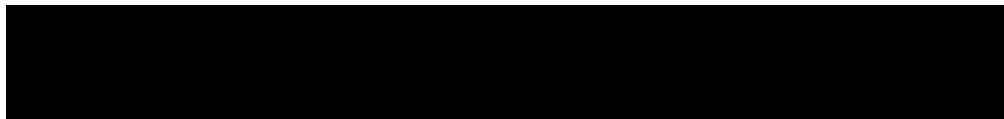
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,08	2,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	17,64	0,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	13,63	1,43
MO sem LS =>					1,74	LS =>	0,00	MO com LS => 1,74
Valor do BDI =>					0,57	Valor com BDI => 2,65		

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	35,64	35,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	17,64	3,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	13,63	31,68
MO sem LS =>					29,64	LS =>	0,00	MO com LS => 29,64
Valor do BDI =>					9,87	Valor com BDI => 45,51		

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,09	7,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,63	6,81
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,56	0,28
MO sem LS =>					5,64	LS =>	0,00	MO com LS => 5,64
Valor do BDI =>					1,96	Valor com BDI => 9,05		

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,13	2,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	13,63	1,32
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	16,44	0,81
MO sem LS =>					1,82	LS =>	0,00	MO com LS => 1,82
Valor do BDI =>					0,59	Valor com BDI => 2,72		

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	14,27	14,27
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	17,54	4,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	13,63	9,80



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



MO sem LS => 11,96 LS => 0,00 MO com LS => 11,96
Valor do BDI => 3,95 Valor com BDI => 18,22

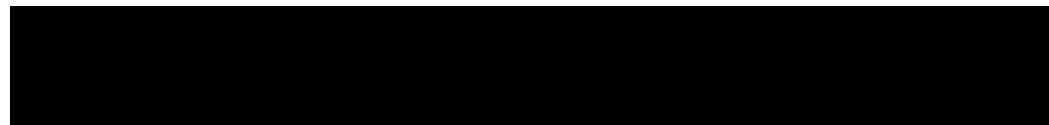
4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12119	ORSE	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes	Serviços Iniciais de Obras Civas	m²	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	13,63	0,68

MO sem LS => 0,56 LS => 0,00 MO com LS => 0,56
Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 0,86

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	222,24	222,24
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,64	16,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,63	27,26
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	225,99	2,25
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	3,19	3,19
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,92	31,68
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	139,79	139,79
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	13,08	1,43

MO sem LS => 38,05 LS => 0,00 MO com LS => 38,05
Valor do BDI => 61,58 Valor com BDI => 283,82

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	501,80	501,80
Insumo	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	Material	UN	0,4000000	5,65	2,26
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,1000000	123,28	12,32
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,1000000	55,81	5,58



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,1000000	214,64	214,64
Insumo	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	460,18	460,18

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 139,04 Valor com BDI => 640,84

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4654	ORSE	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	447,32	447,32
Insumo	4299	ORSE	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m mês	Serviços	mês	1,0000000	447,32	447,32

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 123,95 Valor com BDI => 571,27

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	ED-		un	1,0000000	35,46	35,46
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
---	--------	-------	-------------	--	--	--	--	---------------

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

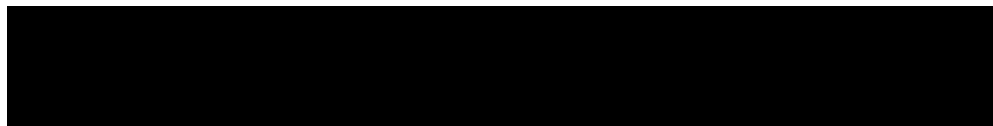
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
---	-------	--------	----------	--	--	---------	----------------	------------	---------------

(F) Total: 0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-28605	GUINDAUTO ARTICULADO VEICULAR HIDRÁULICO, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 10TM, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO			hora	156,79	0,1859525	29,15
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			hora	16,98	0,3719053	6,31

(G) Total: 35,46



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



MO sem LS => 4,29 LS => 0,00 MO com LS => 4,29

Valor do BDI => 9,82 Valor com BDI => 45,28

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	59,61	59,61
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	12,78	2,42
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	16,64	9,46
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	17,54	0,07
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	16,95	0,32
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	263,30	0,31
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	13,62	13,62
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	11,48	14,08
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	12,86	0,55
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	32,09	18,78

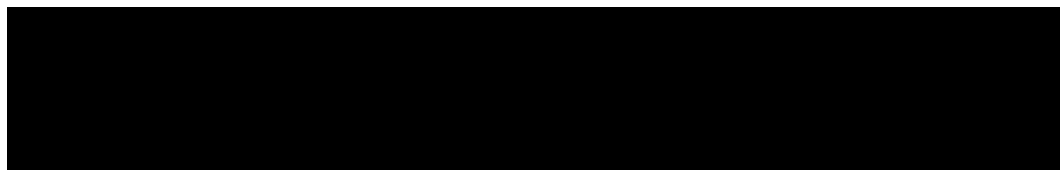
MO sem LS => 11,10 LS => 0,00 MO com LS => 11,10

Valor do BDI => 16,51 Valor com BDI => 76,12

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	166,03	166,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	12,90	5,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	16,85	7,70
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000	151,67	151,67

MO sem LS => 12,23 LS => 0,00 MO com LS => 12,23

Valor do BDI => 46,00 Valor com BDI => 212,03



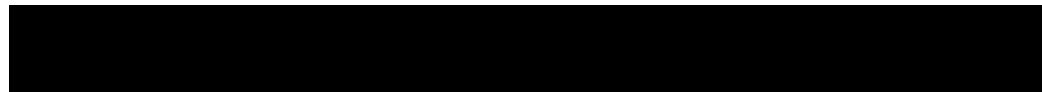
PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	221,03	221,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	12,90	5,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	16,85	7,70	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76	
Insumo	00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	206,67	206,67	
				MO sem LS =>	12,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,23
				Valor do BDI =>	61,24		Valor com BDI =>	282,27	

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	31,74	31,74	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	283,88	0,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	17,64	1,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	13,63	1,28	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2130000	87,46	18,62	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	6,35	3,11	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	261,09	6,26	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	5,28	0,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,12	0,72	
				MO sem LS =>	7,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,21
				Valor do BDI =>	8,79		Valor com BDI =>		40,53

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	36,58	36,58



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	13,63	2,26
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	16,44	2,10
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	14,62	0,07
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	14,16	0,10
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,16	0,20
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	2,38	2,99
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	21,27	28,86

MO sem LS => 3,91 LS => 0,00 MO com LS => 3,91

Valor do BDI => 10,13 Valor com BDI => 46,71

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	08.82.056	FDE	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	Conservacao - rede de esgoto e aguas pluviais	m²	1,0000000	4,82	4,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3539900	13,63	4,82

MO sem LS => 3,99 LS => 0,00 MO com LS => 3,99

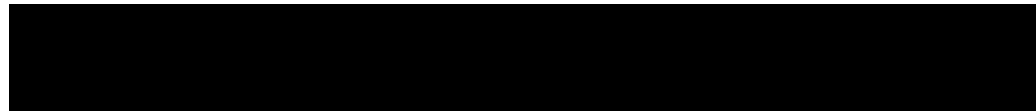
Valor do BDI => 1,33 Valor com BDI => 6,15

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	28,70	28,70
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	13,94	1,18
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	17,64	7,44
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1,5000000	13,39	20,08

MO sem LS => 7,39 LS => 0,00 MO com LS => 7,39

Valor do BDI => 7,95 Valor com BDI => 36,65

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	28,82	28,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,85	8,42



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,63	6,81
Insumo	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	13,59	13,59

MO sem LS => 13,31 LS => 0,00 MO com LS => 13,31

Valor do BDI => 7,98 Valor com BDI => 36,80

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10332	ORSE	Tampa de ferro fundido 60X40cm	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	219,07	219,07
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	0,0020000	294,81	0,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,64	0,35
Insumo	11108	ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm) un	Material	un	1,0000000	218,14	218,14

MO sem LS => 0,39 LS => 0,00 MO com LS => 0,39

Valor do BDI => 60,70 Valor com BDI => 279,77

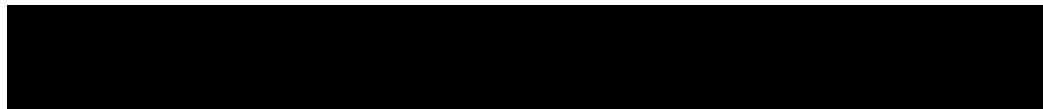
7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	30,83	30,83
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350000	458,95	16,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	17,64	11,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	13,63	1,81
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,29	1,34

MO sem LS => 16,10 LS => 0,00 MO com LS => 16,10

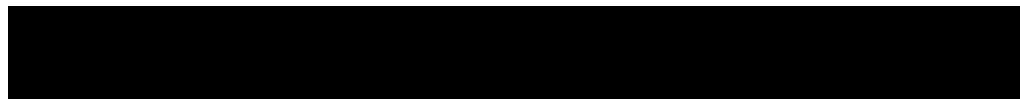
Valor do BDI => 8,54 Valor com BDI => 39,37

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,58	1,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049100	17,64	0,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058900	13,63	0,08
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,26	1,42

MO sem LS => 0,13 LS => 0,00 MO com LS => 0,13



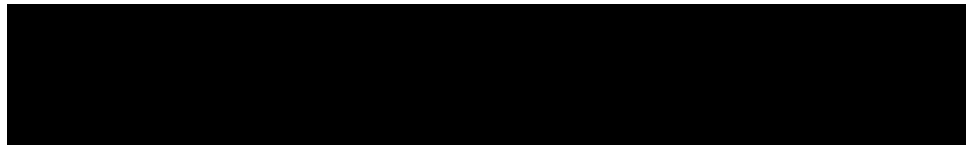
Valor do BDI => 0,43 Valor com BDI => 2,01								
7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10002	ORSE	Retelamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	Telhamento	m²	1,0000000	8,04	8,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	16,64	3,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	13,63	2,99
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,4200000	0,16	0,22
Insumo	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,4200000	0,83	1,17
				MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS => 5,79
Valor do BDI => 2,22 Valor com BDI => 10,26								
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	291,66	1,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	17,64	1,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	13,63	0,34
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	0,00	MO com LS => 1,50
Valor do BDI => 0,72 Valor com BDI => 3,33								
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	43,02	43,02
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0359000	295,39	10,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0370000	17,64	18,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0370000	13,63	14,13
				MO sem LS =>	29,46	LS =>	0,00	MO com LS => 29,46



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



				Valor do BDI =>		11,92		Valor com BDI =>		54,94	
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,24	44,24			
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	17,54	12,22			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	13,63	4,27			
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	22,31	24,09			
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,45	3,08			
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	2,62	0,58			
				MO sem LS =>	14,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,05		
				Valor do BDI =>	12,25	Valor com BDI =>		56,49			
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,84	6,84			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	18,30	4,49			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	13,63	1,11			
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,56	0,02			
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	1,68	1,22			
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63		
				Valor do BDI =>	1,89	Valor com BDI =>		8,73			
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,44	2,44			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	18,30	1,21			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	13,63	0,30			
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	5,62	0,93			
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25		
				Valor do BDI =>	0,67	Valor com BDI =>		3,11			
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,28	6,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	18,30	2,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	13,63	0,70
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	2,50	2,76

MO sem LS => 2,89 LS => 0,00 MO com LS => 2,89

Valor do BDI => 1,74 Valor com BDI => 8,02

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,48	6,48
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,30	2,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	13,63	0,65
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	10,49	3,46

MO sem LS => 2,50 LS => 0,00 MO com LS => 2,50

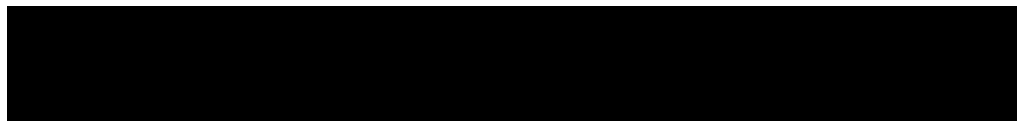
Valor do BDI => 1,79 Valor com BDI => 8,27

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,80	6,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	18,30	4,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	13,63	1,03
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	6,87	1,62

MO sem LS => 4,27 LS => 0,00 MO com LS => 4,27

Valor do BDI => 1,88 Valor com BDI => 8,68

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	3,48	3,48
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,30	1,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	13,63	0,47
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0060000	25,60	0,15
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0320000	37,20	1,19
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	4,17	0,16





MO sem LS => 1,64 LS => 0,00 MO com LS => 1,64

Valor do BDI => 0,96 Valor com BDI => 4,44

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4863	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	13,98	13,98
Insumo	4688	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc., inclusive ganchos em aço galv. m²	Serviços	m²	1,0000000	13,98	13,98

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 3,87 Valor com BDI => 17,85

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-5236	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ED-	hora	1,0000000	0,30	0,30	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
---	--------	-------	-------------	--	--	--	--	---------------

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
---	-------	--------	----------	--	--	---------	----------------	------------	---------------

(F)Total: 0,00

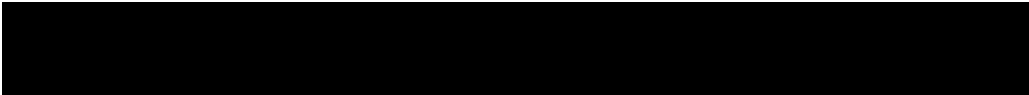
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	13,63	0,0222500	0,30

(G) Total: 0,30

MO sem LS => 0,25 LS => 0,00 MO com LS => 0,25

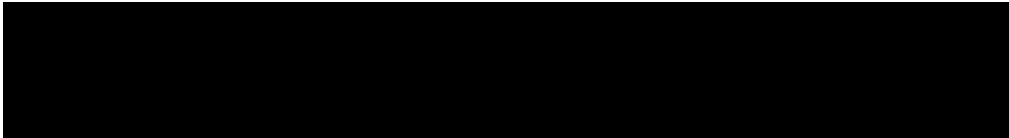
Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-14664	SETOP	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	0,70	0,70
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário





				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00
(D) Produção da Equipe:									1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14639	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE /AJUDANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,70	1,0000000	0,70
(F)Total:									0,70
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(G) Total:									0,00
				MO sem LS =>		0,00	LS =>		0,00
							MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>		0,19	Valor com BDI =>		0,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-14700	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	0,33	0,33	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00
(D) Produção da Equipe:									1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14627	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE/ AJUDANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,33	1,0000000	0,33
(F)Total:									0,33
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(G) Total:									0,00



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,42

	Código	Banco	Descrição	Valor do EDP		0,00	Valor com EDP		0,42
				Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-28605	SETOP	GUINDAUTO ARTICULADO VEICULAR HIDRÁULICO, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 10TM, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO	ED-		hora	1,0000000	156,79	156.79
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	EQED-19708	SETOP	CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2 TIPO: TRUCADO PESO*: 23.000KG COMPRIMENTO*: 7,40M LARGURA*: 2,50M CAPACIDADE CARROCERIA: 15T POTÊNCIA: 230CV[169-188KW] REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,00	0,00	147,71	46,14	1,00	147,71
Insumo	EQED-22859	SETOP	GUINDASTE ARTICULADO VEICULAR (MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TxM OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,00	0,00	9,08	7,84	1,00	9,08

(A) Total: 156,79

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
---	--------	-------	-------------	--	--	--	--	--	---------------

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 156,79

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 156,79

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
---	-------	--------	----------	--	--	---------	----------------	------------	---------------

(F) Total: 0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
---	-------	--------	----------	--	--	---------	----------------	------------	---------------

(G) Total: 0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 43,44 Valor com BDI => 200,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,59	13,59
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,02	11,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65

MO sem LS => 11,15 LS => 0,00 MO com LS => 11,15

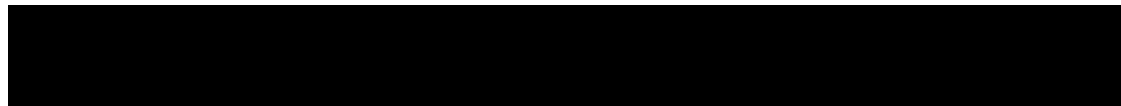
Valor do BDI => 3,76 Valor com BDI => 17,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,78	12,78
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,02	11,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27

MO sem LS => 11,19 LS => 0,00 MO com LS => 11,19

Valor do BDI => 3,54 Valor com BDI => 16,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,94	13,94
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,46	11,46
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64



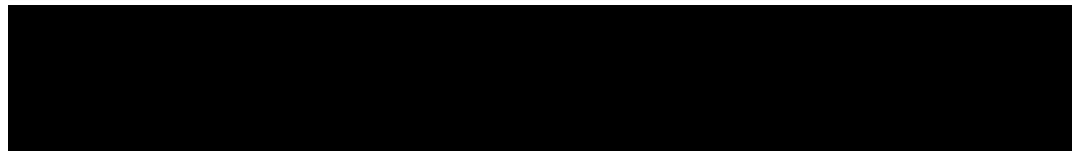
PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
				MO sem LS =>	11,59	LS =>	0,00	MO com LS => 11,59
				Valor do BDI =>	3,86	Valor com BDI => 17,80		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	295,39	295,39
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	14,29	64,30
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	0,96	1,00
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,23	0,79
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	64,30	74,58
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,45	78,34
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,39	76,38
				MO sem LS =>	56,25	LS =>	0,00	MO com LS => 56,25
				Valor do BDI =>	81,85	Valor com BDI => 377,24		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	283,88	283,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	13,63	10,76
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	14,29	52,15
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	2,92	2,48



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	0,97	2,71
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	64,30	75,87
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,45	70,84
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,39	69,07

MO sem LS => 54,53 LS => 0,00 MO com LS => 54,53

Valor do BDI => 78,66 Valor com BDI => 362,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	291,66	291,66
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	14,29	61,73
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,23	0,76
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	65,14	61,88
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,39	166,33

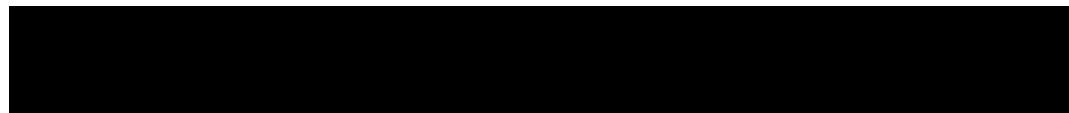
MO sem LS => 54,00 LS => 0,00 MO com LS => 54,00

Valor do BDI => 80,81 Valor com BDI => 372,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	458,95	458,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,6500000	13,63	158,78
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	64,30	80,37
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	563,5900000	0,39	219,80

MO sem LS => 131,41 LS => 0,00 MO com LS => 131,41

Valor do BDI => 127,17 Valor com BDI => 586,12



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,49	17,49
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,87	14,87
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65

MO sem LS => 15,05 LS => 0,00 MO com LS => 15,05

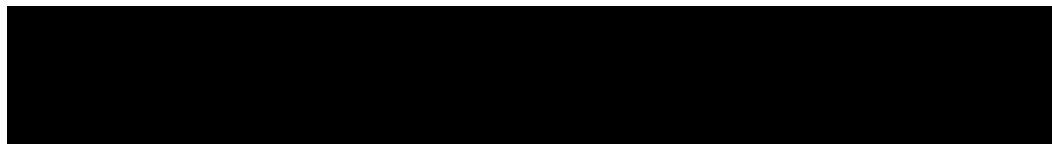
Valor do BDI => 4,84 Valor com BDI => 22,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,90	12,90
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,19	11,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,18	0,18

MO sem LS => 11,40 LS => 0,00 MO com LS => 11,40

Valor do BDI => 3,57 Valor com BDI => 16,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,54	17,54



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,87	14,87
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65

MO sem LS => 15,10 LS => 0,00 MO com LS => 15,10

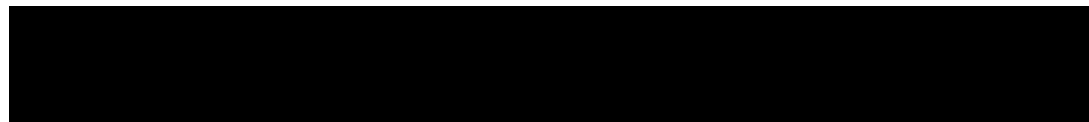
Valor do BDI => 4,86 Valor com BDI => 22,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrc	m³	1,0000000	294,81	294,81
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,05	8,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	13,63	54,52
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	65,14	79,21
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,45	81,90
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,39	70,98

MO sem LS => 45,12 LS => 0,00 MO com LS => 45,12

Valor do BDI => 81,69 Valor com BDI => 376,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
---------------------	-------	--------	---	---	---	-----------	------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

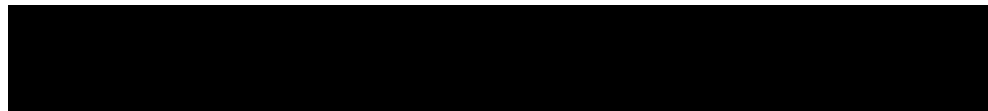
Valor do BDI => 0,26 Valor com BDI => 1,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	3.354,88	0,21

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	3.354,88	0,02



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	3.354,88	0,23

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,40	0,50

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

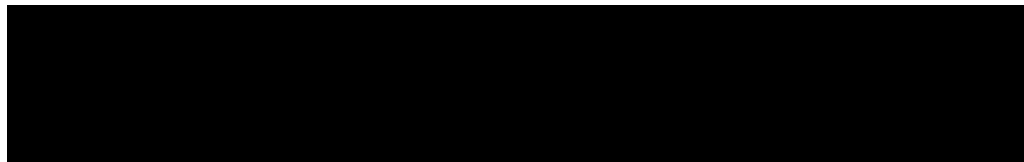
Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,97	0,97
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,26 Valor com BDI => 1,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,92	2,92



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,80 Valor com BDI => 3,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	13.646,97	0,87

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

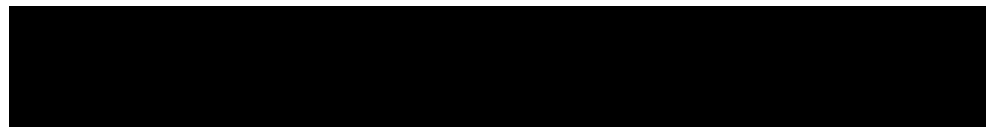
Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	13.646,97	0,10

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	13.646,97	0,95



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,26 Valor com BDI => 1,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,40	1,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

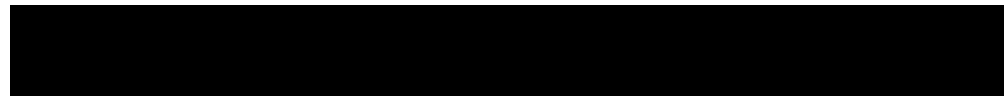
Valor do BDI => 0,27 Valor com BDI => 1,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,64	16,64
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,87	14,87
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27

MO sem LS => 15,05 LS => 0,00 MO com LS => 15,05

Valor do BDI => 4,61 Valor com BDI => 21,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	261,09	261,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	13,63	27,62
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	14,29	18,24
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	2,92	1,91



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	0,97	0,60
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	64,30	48,92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,39	126,81
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	62,57	36,99

MO sem LS => 38,82 LS => 0,00 MO com LS => 38,82

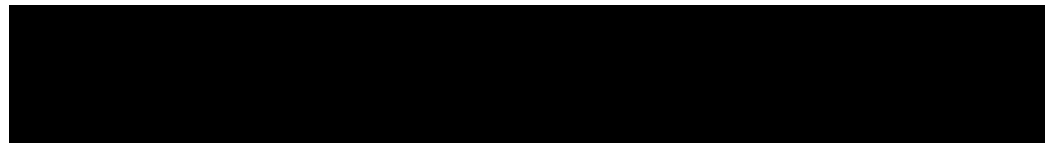
Valor do BDI => 72,34 Valor com BDI => 333,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	263,30	263,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	13,63	85,67
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	64,30	54,89
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,39	85,38
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	62,57	37,36

MO sem LS => 70,90 LS => 0,00 MO com LS => 70,90

Valor do BDI => 72,96 Valor com BDI => 336,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	225,99	225,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	13,63	31,93
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	14,29	21,16
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	0,96	0,73
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,23	0,16
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	64,30	53,16
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,39	82,68



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	62,57	56,17
--------	----------	--------	---	----------	----	-----------	-------	-------

MO sem LS => 44,94 LS => 0,00 MO com LS => 44,94

Valor do BDI => 62,62 Valor com BDI => 288,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,35	6,35
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	13,59	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	17,49	0,54
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	5,38	5,75

MO sem LS => 0,51 LS => 0,00 MO com LS => 0,51

Valor do BDI => 1,75 Valor com BDI => 8,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	11,02	0,13

MO sem LS => 0,13 LS => 0,00 MO com LS => 0,13

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	11,02	0,17

MO sem LS => 0,17 LS => 0,00 MO com LS => 0,17

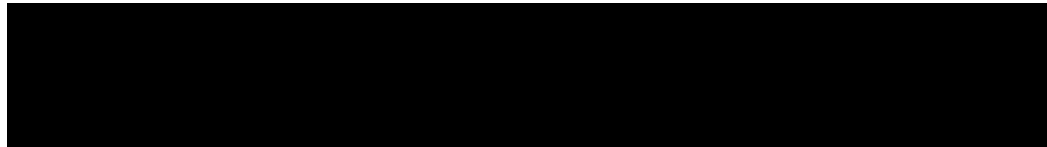
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	11,46	0,13

MO sem LS => 0,13 LS => 0,00 MO com LS => 0,13

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,87	0,18



MO sem LS => 0,18 LS => 0,00 MO com LS => 0,18
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	11,19	0,21

MO sem LS => 0,21 LS => 0,00 MO com LS => 0,21
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,87	0,23

MO sem LS => 0,23 LS => 0,00 MO com LS => 0,23
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,87	0,18

MO sem LS => 0,18 LS => 0,00 MO com LS => 0,18
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,22

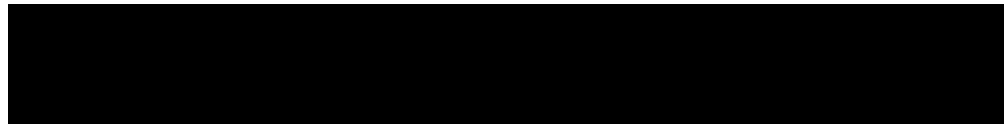
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	15,07	0,28

MO sem LS => 0,28 LS => 0,00 MO com LS => 0,28
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	15,88	0,35

MO sem LS => 0,35 LS => 0,00 MO com LS => 0,35
Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0154900	92,59	1,43

MO sem LS => 1,43 LS => 0,00 MO com LS => 1,43

Valor do BDI => 0,39 Valor com BDI => 1,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	14,87	0,33

MO sem LS => 0,33 LS => 0,00 MO com LS => 0,33

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	11,79	0,14

MO sem LS => 0,14 LS => 0,00 MO com LS => 0,14

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	12,40	0,10

MO sem LS => 0,10 LS => 0,00 MO com LS => 0,10

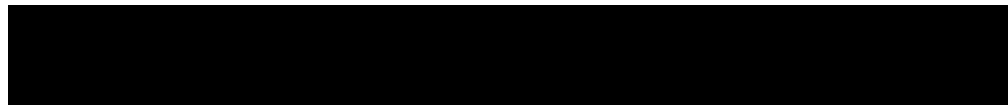
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171800	12,00	0,20

MO sem LS => 0,20 LS => 0,00 MO com LS => 0,20

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,90	0,18



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



MO sem LS => 0,18 LS => 0,00 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	14,87	0,33

MO sem LS => 0,33 LS => 0,00 MO com LS => 0,33

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,87	0,23

MO sem LS => 0,23 LS => 0,00 MO com LS => 0,23

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,04	0,24

MO sem LS => 0,24 LS => 0,00 MO com LS => 0,24

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,68	0,17

MO sem LS => 0,17 LS => 0,00 MO com LS => 0,17

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,85	16,85
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,07	15,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69

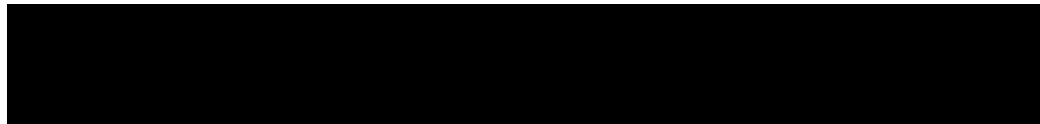


Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,18	0,18	
				MO sem LS =>	15,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,35
				Valor do BDI =>	4,66	Valor com BDI =>			21,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,59	17,59	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,88	15,88	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65	
				MO sem LS =>	16,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,23
				Valor do BDI =>	4,87	Valor com BDI =>		22,46	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	95,08	95,08	
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	92,59	92,59	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
				MO sem LS =>	94,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,02
				Valor do BDI =>	26,34	Valor com BDI =>		121,42	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69

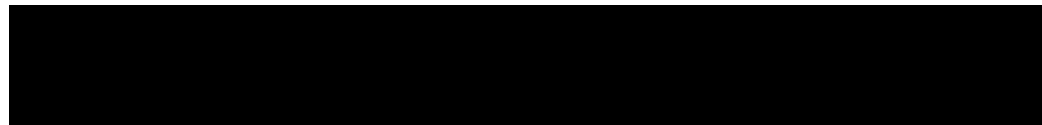


Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	2,08	2,08
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	7,01	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	92,26	0,41
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	167,74	0,06
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	6,70	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	2,74	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	7,27	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	2,80	0,28
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	9,79	0,02
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	15,04	0,06
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	150,41	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	7,83	0,79
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	3,55	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	2,52	0,16
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	6,04	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	10,34	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	100,27	0,15
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,32	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	60,39	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,36	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,58	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,57 Valor com BDI => 2,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	7,01	0,03

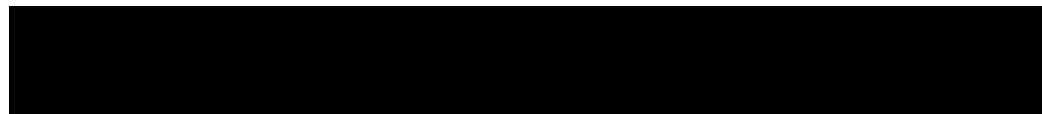


PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	92,26	0,41	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	167,74	0,06	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	2,74	0,01	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	7,27	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	2,80	0,28	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	20,63	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	7,83	0,79	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	3,55	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	2,52	0,23	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	10,39	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	17,61	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	100,27	0,15	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	111,83	0,02	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,32	0,02	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	60,39	0,04	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,36	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,58	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,56	Valor com BDI =>			2,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	87,46	87,46
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	12,78	2,28
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	16,64	13,17
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	17,54	0,98
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	16,95	3,79



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	2,77	11,71
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	13,08	1,67
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	12,11	53,86

MO sem LS => 18,12 LS => 0,00 MO com LS => 18,12

Valor do BDI => 24,23 Valor com BDI => 111,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	14,16	14,16
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,99	13,99
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01

MO sem LS => 12,20 LS => 0,00 MO com LS => 12,20

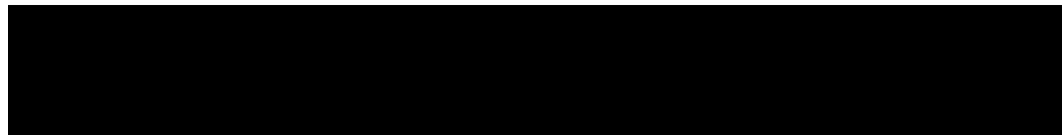
Valor do BDI => 3,92 Valor com BDI => 18,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	14,62	14,62
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,99	13,99
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31

MO sem LS => 12,20 LS => 0,00 MO com LS => 12,20

Valor do BDI => 4,05 Valor com BDI => 18,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



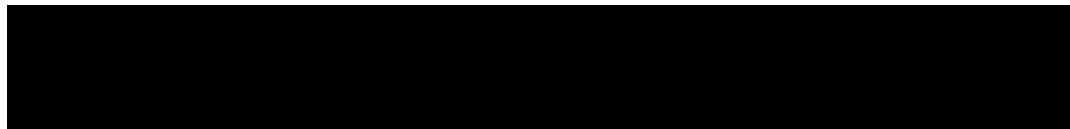
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	2.613,90	0,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>			0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	2.613,90	0,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		0,01	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	2.613,90	0,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,19	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,40	0,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,39	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,64	17,64
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,87	14,87
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65

MO sem LS => 15,20 LS => 0,00 MO com LS => 15,20

Valor do BDI => 4,88 Valor com BDI => 22,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,90	1,90
Composição Auxiliar	99829	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	99830	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	99831	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	99832	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,76	1,76

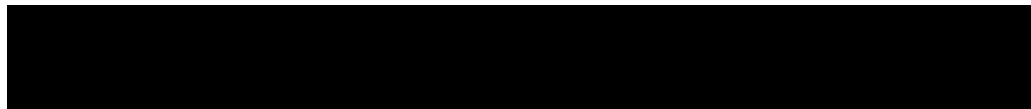
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,52 Valor com BDI => 2,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99829	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0000720	1.224,53	0,08

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,10



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99830	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0000076	1.224,53	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99831	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0000500	1.224,53	0,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

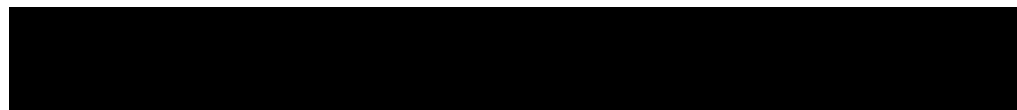
Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99832	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	4,4200000	0,40	1,76

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,48 Valor com BDI => 2,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,72	13,72
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	11,79	11,79

MO sem LS => 11,93 LS => 0,00 MO com LS => 11,93

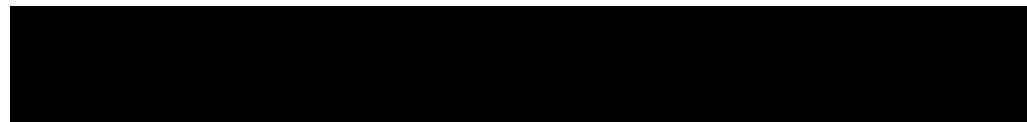
Valor do BDI => 3,80 Valor com BDI => 17,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,29	14,29
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,40	12,40
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46

MO sem LS => 12,50 LS => 0,00 MO com LS => 12,50

Valor do BDI => 3,95 Valor com BDI => 18,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,99	13,99
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,00	12,00
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64



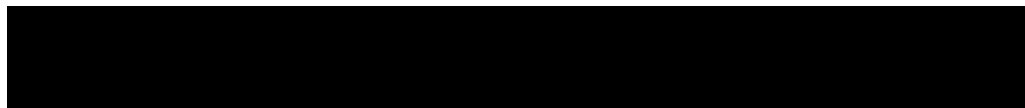
PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46	
				MO sem LS =>	12,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,20
				Valor do BDI =>	3,87	Valor com BDI =>		17,86	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,87	16,87	
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,90	14,90	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46	
				MO sem LS =>	15,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,08
				Valor do BDI =>	4,67		Valor com BDI =>		21,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,64	17,64
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,87	14,87
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65

MO sem LS => 15,20 LS => 0,00 MO com LS => 15,20

Valor do BDI => 4,88 Valor com BDI => 22,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,30	18,30
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,87	14,87
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94

MO sem LS => 15,10 LS => 0,00 MO com LS => 15,10

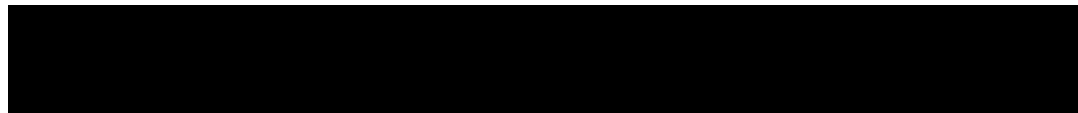
Valor do BDI => 5,07 Valor com BDI => 23,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3962	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bt 0527,120µm molhada, marca RENNEN, sobre superfícies metálicas (Norma 2288) ou similar	Pintura em Estrutura Metálica	m²	1,0000000	25,08	25,08
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,05	0,41
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,6000000	2,08	1,24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,30	10,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,63	2,72
Insumo	2699	ORSE	Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima	Material	l	0,1600000	60,85	9,73

MO sem LS => 11,31 LS => 0,00 MO com LS => 11,31

Valor do BDI => 6,94 Valor com BDI => 32,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



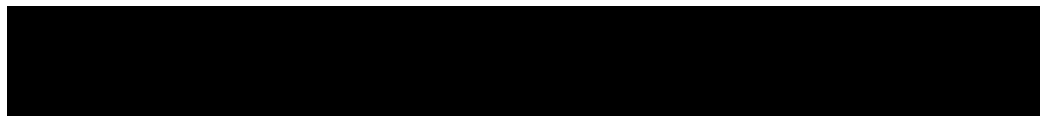
PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Composição	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	11,13	11,13
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	2,05	0,30
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	2,08	0,62
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,30	5,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,63	2,04
Insumo	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi I	Material	I	0,0900000	24,23	2,18
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	1,69	0,50
MO sem LS =>					6,22	LS =>	0,00	MO com LS => 6,22
Valor do BDI =>					3,08	Valor com BDI => 14,21		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,95	16,95
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,87	16,87
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
MO sem LS =>					15,08	LS =>	0,00	MO com LS => 15,08
Valor do BDI =>					4,69	Valor com BDI => 21,64		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	17,54	17,54
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,87	16,87
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54
---------------------	-------	--------	--	---	---	-----------	------	------

MO sem LS => 15,08 LS => 0,00 MO com LS => 15,08

Valor do BDI => 4,86 Valor com BDI => 22,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.169,49	0,08

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.169,49	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.169,49	0,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

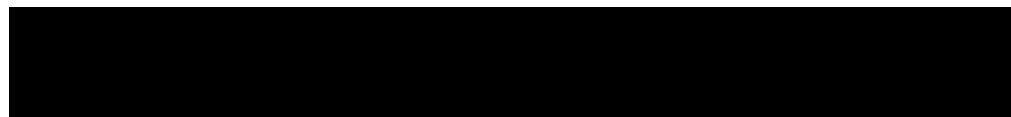
Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,40	0,54

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,14 Valor com BDI => 0,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,63	13,63
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,04	11,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70

MO sem LS => 11,28 LS => 0,00 MO com LS => 11,28

Valor do BDI => 3,77 Valor com BDI => 17,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	16,98	16,98	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
---	--------	-------	-------------	--	--	--	--	---------------

(B) Total: 0,00

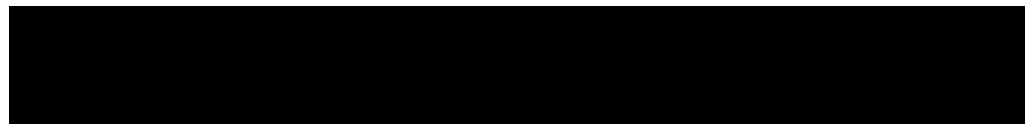
Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

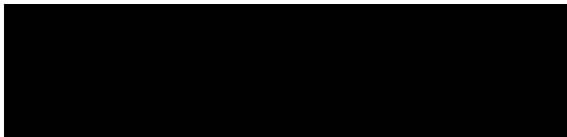
(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,94	1,0000000	0,94
Insumo	SETOP	MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,64	1,0000000	0,64
Insumo	SETOP	MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,04	1,0000000	0,04
Insumo	SETOP	MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,40	1,0000000	0,40

(F)Total: 2,02





G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5236	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			hora	0,30	1,0000000	0,30
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14664	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,70	1,0000000	0,70
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14700	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,33	1,0000000	0,33
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	13,63	1,0000000	13,63

(G) Total: 14,96

MO sem LS => 11,53 LS => 0,00 MO com LS => 11,53

Valor do BDI => 4,70 Valor com BDI => 21,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,44	16,44
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,68	14,68
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27

MO sem LS => 14,85 LS => 0,00 MO com LS => 14,85

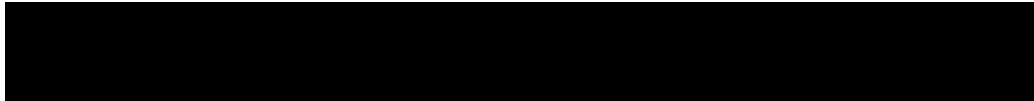
Valor do BDI => 4,55 Valor com BDI => 20,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXXKM	1,0000000	8,33	8,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6118000	13,63	8,33

MO sem LS => 6,90 LS => 0,00 MO com LS => 6,90

Valor do BDI => 2,30 Valor com BDI => 10,63

Total sem BDI 148.038,68
Total do BDI 40.961,32

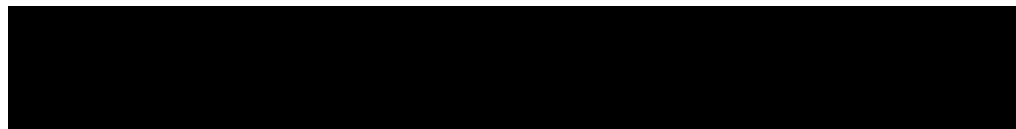


PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69

Total Geral



igor
Diretor/Gerente



Obra
Cópia de: ORÇAMENTO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO
PNR DO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 04/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEDOP - 02/2023 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
Curva ABC de Serviços

B.D.I.
27,71%

Encargos Sociais
Desonerado

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
9801	ORSE	Bandeja de Proteção - Apra Lixo c/ Suporte Metálico [2,50 + 0,80 a 45°] e Chapa Plástica 18mm	Alambrados e Gradis	m²	463,32	98,56	45.664,81	24,16	24,16
COMPOSIC 00010527	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	COTA	100,0	320,60	32.060,00	16,96	41,12
	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	2.979,58	9,99	29.766,00	15,75	56,87
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	992,86	14,76	14.654,61	7,75	64,63
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	920,41	8,02	7.381,68	3,91	68,53
97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.159,84	6,06	7.028,63	3,72	72,25
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	96,69	56,49	5.462,01	2,89	75,14
104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	492,61	8,68	4.275,85	2,26	77,40
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	105,0	39,37	4.133,85	2,19	79,59
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	105,0	36,65	3.848,25	2,04	81,63
73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	6,0	640,84	3.845,04	2,03	83,66
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	73,9	46,71	3.451,86	1,83	85,49
4654	ORSE	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	6,0	571,27	3.427,62	1,81	87,30

PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	PINT - PINTURAS	m²	368,6	9,05	3.335,83	1,76	89,07
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	368,6	8,73	3.217,87	1,70	90,77
88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	276,2	8,27	2.284,17	1,21	91,98
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	30,0	76,12	2.283,60	1,21	93,19
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	96,69	18,22	1.761,69	0,93	94,12
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	283,82	1.702,92	0,90	95,02
93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	28,8	40,53	1.167,26	0,62	95,64
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	368,16	3,11	1.144,97	0,61	96,24
4863	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc	Alambrados e Gradis	m²	60,0	17,85	1.071,00	0,57	96,81
10002	ORSE	Retelhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	Telhamento	m²	89,8	10,26	921,34	0,49	97,30
102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	177,6	4,44	788,54	0,42	97,71
210500	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS COM RETIRADA	LIMPEZA	UN	3,0	214,22	642,66	0,34	98,05
87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	11,52	54,94	632,90	0,33	98,39
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	263,72	1,57	414,04	0,22	98,61
4283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	Caixas de Inspeção	un	8,0	36,80	294,40	0,16	98,76
101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	282,27	282,27	0,15	98,91
99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	120,0	2,34	280,80	0,15	99,06
10332	ORSE	Tampa de ferro fundido 60X40cm	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0	279,77	279,77	0,15	99,21
08.82.056	FDE	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	Conservacao - rede de esgoto e aguas pluviais	m²	44,9	6,15	276,13	0,15	99,36
101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	212,03	212,03	0,11	99,47
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	73,9	2,72	201,00	0,11	99,57
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	89,8	2,01	180,49	0,10	99,67

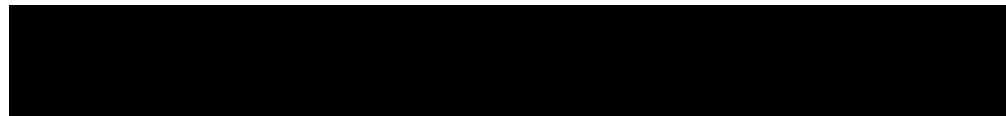
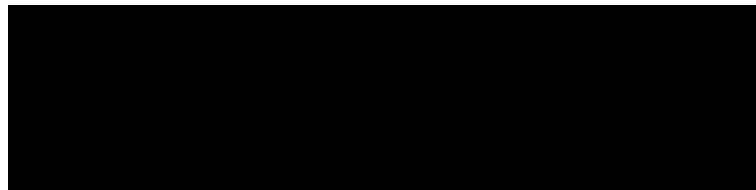


PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



99825	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	63,0	2,77	174,51	0,09	99,76
00000131	Próprio	ART DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	144,78	144,78	0,08	99,84
ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	ED-	un	2,0	45,28	90,56	0,05	99,89
00000121	Próprio	ART ATÉ R\$ 8.000,00	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0	63,39	63,39	0,03	99,92
12119	ORSE	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes	Serviços Iniciais de Obras Civis	m²	60,0	0,86	51,60	0,03	99,95
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	11,52	3,33	38,36	0,02	99,97
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	14,4	2,65	38,16	0,02	99,99
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,5	45,51	22,75	0,01	100,00

Total sem BDI **148.038,68**
Total do BDI **40.961,32**
Total Geral **189.000,00**





Obra
Cópia de: ORÇAMENTO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO
PNR DO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 04/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEDOP - 02/2023 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas

B.D.I.
27,71%

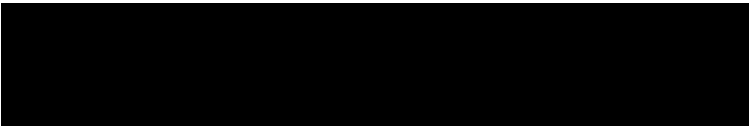
Encargos Sociais
Desonerado:

PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	Equipamento	MXMES	2.979,5800000		9,99		29.766,00		29.766,00	15,75%	29.766,00	15,75%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.171,2531600		20,28		23.753,01		23.753,01	12,57%	53.519,02	28,32%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.524,4831287		14,09		21.479,97		21.479,97	11,37%	74.998,99	39,68%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	509,6520000		33,29		16.966,32		16.966,32	8,98%	91.965,30	48,66%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	569,9321525		18,99		10.823,01		10.823,01	5,73%	102.788,31	54,39%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	661,8782411		15,05		9.961,27		9.961,27	5,27%	112.749,58	59,66%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	Mão de Obra	H	52,8867192		118,24		6.253,33		6.253,33	3,31%	119.002,91	62,96%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	293,8646212		18,99		5.580,49		5.580,49	2,95%	124.583,39	65,92%
00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	Material	m²	1.365,1316800		2,78		3.795,07		3.795,07	2,01%	128.378,46	67,93%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	4.538,8774102		0,81		3.676,49		3.676,49	1,95%	132.054,95	69,87%
00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Equipamento	MES	6,0000000		587,69		3.526,14		3.526,14	1,87%	135.581,09	71,74%
4299	ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m mês	Serviços	mês	6,0000000		571,27		3.427,62		3.427,62	1,81%	139.008,71	73,55%
10223	ORSE	Estrutura Metálica em Treliça para Bandeja de Proteção Primária (Apara Lixo) dim. 2,50m x 0,80m un	Material	un	78,7644000		42,13		3.318,34		3.318,34	1,76%	142.327,06	75,31%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1.019,2620340		3,19		3.251,45		3.251,45	1,72%	145.578,50	77,03%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	104,4058620		28,49		2.974,52		2.974,52	1,57%	148.553,02	78,60%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	100,2823000		27,16		2.723,67		2.723,67	1,44%	151.276,69	80,04%
00000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÔMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	Material	KG	157,5000000		17,10		2.693,25		2.693,25	1,43%	153.969,94	81,47%
00011963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	310,4244000		7,21		2.238,16		2.238,16	1,18%	156.208,10	82,65%
2699	ORSE	Tinta anti-corrosiva Oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima I	Material	l	25,2046080		77,71		1.958,65		1.958,65	1,04%	158.166,75	83,69%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	93,5041735		18,99		1.775,64		1.775,64	0,94%	159.942,40	84,63%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	3.341,0374102		0,51		1.703,93		1.703,93	0,90%	161.646,33	85,53%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	86,8872939		18,99		1.649,99		1.649,99	0,87%	163.296,31	86,40%
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA	Material	UN	277,9920000		5,59		1.553,98		1.553,98	0,82%	164.850,29	87,22%
00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.500,2266667		0,89		1.335,20		1.335,20	0,71%	166.185,49	87,93%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	89,2228540		14,07		1.255,37		1.255,37	0,66%	167.440,86	88,59%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	91,1460000		13,39		1.220,44		1.220,44	0,65%	168.661,30	89,24%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2.425,7818704		0,49		1.188,63		1.188,63	0,63%	169.849,94	89,87%
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	3.341,0374102		0,34		1.135,95		1.135,95	0,60%	170.985,89	90,47%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	6,0000000		178,52		1.071,12		1.071,12	0,57%	172.057,01	91,04%



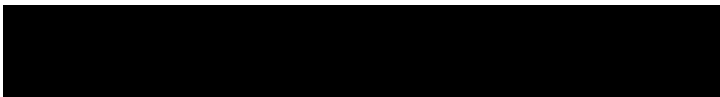
4688	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc., inclusive ganchos em aço galv. m²	Serviços	m²	60,0000000	17,85	1.071,00	1.071,00	0,57%	173.128,01	91,60%
00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	116,6007870	8,77	1.022,59	1.022,59	0,54%	174.150,60	92,14%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.145,7600000	0,83	950,98	950,98	0,50%	175.101,58	92,65%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,2958975	18,99	860,17	860,17	0,46%	175.961,75	93,10%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	17,5590000	40,98	719,57	719,57	0,38%	176.681,31	93,48%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	561,2385670	1,20	673,49	673,49	0,36%	177.354,80	93,84%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	561,2385670	1,20	673,49	673,49	0,36%	178.028,29	94,19%
012334	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS	Material	UN	2,5714287	249,92	642,65	642,65	0,34%	178.670,94	94,53%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.500,2266667	0,42	630,10	630,10	0,33%	179.301,03	94,87%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	268,6356800	2,14	574,88	574,88	0,30%	179.875,91	95,17%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	36,8190000	14,66	539,77	539,77	0,29%	180.415,68	95,46%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	30,0000000	17,39	521,70	521,70	0,28%	180.937,38	95,73%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	5,7443434	82,11	471,67	471,67	0,25%	181.409,05	95,98%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	61,3354560	7,17	439,78	439,78	0,23%	181.848,82	96,22%
2223	ORSE	Tinta fundo epóxi I	Material	l	14,1775920	30,94	438,65	438,65	0,23%	182.287,48	96,45%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	27,2858112	15,46	421,84	421,84	0,22%	182.709,32	96,67%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	660,5288819	0,58	383,11	383,11	0,20%	183.092,42	96,87%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	662,3265000	0,57	377,53	377,53	0,20%	183.469,95	97,07%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	93,1140000	3,03	282,14	282,14	0,15%	183.752,09	97,22%
11108	ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm) un	Material	un	1,0000000	278,58	278,58	278,58	0,15%	184.030,67	97,37%
00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	5,6832000	47,50	269,95	269,95	0,14%	184.300,62	97,51%
00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	263,93	263,93	263,93	0,14%	184.564,55	97,65%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,2686204	18,74	248,65	248,65	0,13%	184.813,20	97,78%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000	10,11	242,64	242,64	0,13%	185.055,84	97,91%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	20,0463543	9,99	200,26	200,26	0,11%	185.256,10	98,02%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000	193,69	193,69	193,69	0,10%	185.449,79	98,12%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	221,8934602	0,83	184,17	184,17	0,10%	185.633,97	98,22%
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	109,2000000	1,64	179,09	179,09	0,09%	185.813,05	98,31%
00010432	SINAPI	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,6000000	274,11	164,47	164,47	0,09%	185.977,52	98,40%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	101,2944000	1,60	162,07	162,07	0,09%	186.139,59	98,49%
00000084	Próprio	ART DE CONTRATO ACIMA R\$ 15.000,00	Taxas	UN	0,7964681	181,79	144,79	144,79	0,08%	186.284,38	98,56%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	199,0808600	0,71	141,35	141,35	0,07%	186.425,73	98,64%
00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	8,0000000	17,35	138,80	138,80	0,07%	186.564,53	98,71%
00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	127,5160000	1,05	133,89	133,89	0,07%	186.698,42	98,78%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	221,8934602	0,60	133,14	133,14	0,07%	186.831,56	98,85%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	391,3202344	0,34	133,05	133,05	0,07%	186.964,61	98,92%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,0330818	14,63	132,15	132,15	0,07%	187.096,76	98,99%
00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	Material	UN	1.037,4768800	0,11	114,12	114,12	0,06%	187.210,88	99,05%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,8861355	117,82	104,40	104,40	0,06%	187.315,29	99,11%



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	15,0998400		6,87		103,74		103,74	0,05%	187.419,02	99,16%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	47,2586400		2,15		101,61		101,61	0,05%	187.520,63	99,22%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,0075422		19,24		96,35		96,35	0,05%	187.616,97	99,27%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,6000000		157,44		94,46		94,46	0,05%	187.711,44	99,32%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	25,9362432		3,53		91,55		91,55	0,05%	187.802,99	99,37%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.145,7600000		0,07		80,20		80,20	0,04%	187.883,20	99,41%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	21,4651800		3,34		71,69		71,69	0,04%	187.954,89	99,45%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	20,0463543		3,57		71,57		71,57	0,04%	188.026,45	99,48%
00044331	SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	2,0130000		35,33		71,12		71,12	0,04%	188.097,57	99,52%
EQED-19708	SETOP	CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2 TIPO: TRUCADO PESO*: 23.000KG COMPRIMENTO*: 7,40M LARGURA*: 2,50M CAPACIDADE CARROCERIA: 15T POTÊNCIA: 230CV 169-188KW) REFERÊNCIA: E9592 A9314/A9352 OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	0,3719050		188,64		70,16		70,16	0,04%	188.167,73	99,56%
00000063	Próprio	ART ATÉ R\$ 8.000,00	Taxas	UND	1,0000000		63,39		63,39		63,39	0,03%	188.231,12	99,59%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	4,2090000		14,34		60,36		60,36	0,03%	188.291,48	99,63%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	3,2443561		15,83		51,36		51,36	0,03%	188.342,84	99,65%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	2,4519700		19,02		46,64		46,64	0,02%	188.389,47	99,68%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	14,4611090		3,21		46,42		46,42	0,02%	188.435,89	99,70%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	80,9813056		0,57		46,16		46,16	0,02%	188.482,05	99,73%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	4.538,8774102		0,01		45,39		45,39	0,02%	188.527,44	99,75%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	220,6300000		0,20		44,13		44,13	0,02%	188.571,57	99,77%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	Material	UN	0,6000000		71,27		42,76		42,76	0,02%	188.614,33	99,80%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,2953785		128,05		37,82		37,82	0,02%	188.652,15	99,82%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	7,1040000		5,32		37,79		37,79	0,02%	188.689,94	99,84%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,4648250		79,90		37,14		37,14	0,02%	188.727,08	99,86%
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	1,0656000		32,69		34,83		34,83	0,02%	188.761,92	99,87%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	52,0800000		0,51		26,56		26,56	0,01%	188.788,48	99,89%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	172,8000000		0,15		25,92		25,92	0,01%	188.814,40	99,90%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000		4,07		24,42		24,42	0,01%	188.838,82	99,91%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,2840000		16,42		21,08		21,08	0,01%	188.859,90	99,93%
00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	Material	UN	2,4000000		7,21		17,30		17,30	0,01%	188.877,21	99,94%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0787676		214,22		16,87		16,87	0,01%	188.894,08	99,94%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,9471370		15,32		14,51		14,51	0,01%	188.908,59	99,95%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9320622		14,29		13,32		13,32	0,01%	188.921,91	99,96%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7852032		16,70		13,11		13,11	0,01%	188.935,02	99,97%
11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,6379917		19,20		12,25		12,25	0,01%	188.947,27	99,97%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,1575352		77,12		12,15		12,15	0,01%	188.959,42	99,98%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6600000		16,70		11,02		11,02	0,01%	188.970,44	99,98%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	20,3425693		0,51		10,37		10,37	0,01%	188.980,82	99,99%
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	1,0980000		8,86		9,73		9,73	0,01%	188.990,55	99,99%

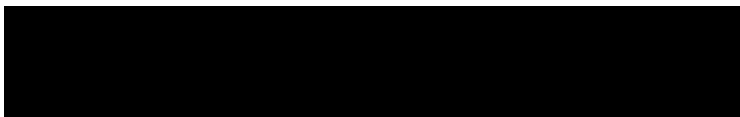


PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4427698		18,99		8,41		8,41	0,00%	188.998,95	100,00%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,8861355		8,95		7,93		7,93	0,00%	189.006,89	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	660,5288819		0,01		6,61		6,61	0,00%	189.013,49	100,01%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,4529136		14,45		6,54		6,54	0,00%	189.020,04	100,01%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,6379917		8,55		5,45		5,45	0,00%	189.025,49	100,01%
EQED- 22859	SETOP	GUINDASTE ARTICULADO VEICULAR (MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TxM) OPERADOR: NÃO INCLUSO)	Equipamento	H	0,3719050		11,59		4,31		4,31	0,00%	189.029,80	100,02%
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm un	Material	un	0,3260846		12,50		4,08		4,08	0,00%	189.033,88	100,02%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0429248		83,19		3,57		3,57	0,00%	189.037,45	100,02%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,3544543		9,28		3,29		3,29	0,00%	189.040,74	100,02%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,8861355		3,49		3,09		3,09	0,00%	189.043,83	100,02%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0141776		192,08		2,72		2,72	0,00%	189.046,55	100,02%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0001128		17.428,54		1,97		1,97	0,00%	189.048,52	100,03%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000		0,48		1,92		1,92	0,00%	189.050,44	100,03%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,1181515		16,06		1,90		1,90	0,00%	189.052,34	100,03%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0110287		142,81		1,58		1,58	0,00%	189.053,91	100,03%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,2016000		6,74		1,36		1,36	0,00%	189.055,27	100,03%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5,8296000		0,22		1,28		1,28	0,00%	189.056,55	100,03%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0728428		14,07		1,02		1,02	0,00%	189.057,58	100,03%
MATED- 13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	0,7438106		1,20		0,89		0,89	0,00%	189.058,47	100,03%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0393839		20,89		0,82		0,82	0,00%	189.059,29	100,03%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0001893		4.284,51		0,81		0,81	0,00%	189.060,10	100,03%
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0005127		1.563,84		0,80		0,80	0,00%	189.060,91	100,03%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0567104		13,20		0,75		0,75	0,00%	189.061,65	100,03%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,1575352		4,53		0,71		0,71	0,00%	189.062,37	100,03%
MATED- 14639	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE /AJUDANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	0,7438106		0,89		0,66		0,66	0,00%	189.063,03	100,03%
MATED- 13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	0,7438106		0,81		0,60		0,60	0,00%	189.063,63	100,03%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0708879		7,71		0,55		0,55	0,00%	189.064,18	100,03%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	52,0800000		0,01		0,52		0,52	0,00%	189.064,70	100,03%
MATED- 13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	0,7438106		0,51		0,38		0,38	0,00%	189.065,08	100,03%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0002164		1.493,55		0,32		0,32	0,00%	189.065,40	100,03%
MATED- 14627	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE/ AJUDANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	0,7438106		0,42		0,31		0,31	0,00%	189.065,71	100,03%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000902		3.338,21		0,30		0,30	0,00%	189.066,02	100,03%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0110287		26,34		0,29		0,29	0,00%	189.066,31	100,04%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0165429		13,26		0,22		0,22	0,00%	189.066,53	100,04%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0055143		22,48		0,12		0,12	0,00%	189.066,65	100,04%
MATED- 13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	0,7438106		0,05		0,04		0,04	0,00%	189.066,69	100,04%

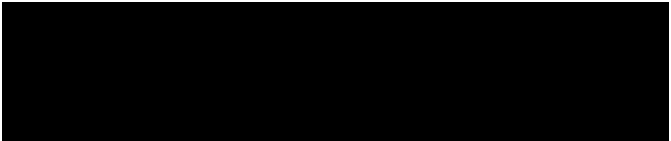
Totais por Tipo



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69

Equipamento	R\$ 38.590,50
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 84.004,65
Material	R\$ 55.106,60
Serviços	R\$ 6.298,92
Taxas	R\$ 253,57
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 4.812,44
Total sem BDI	148.038,68
Total do BDI	40.961,32
Total Geral	189.000,00

igor
Diretor/Gerente





Obra
Cópia de: ORÇAMENTO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO
PNR DO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 04/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEDOP - 02/2023 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
Planilha Orçamentária Resumida

B.D.I.
27,71%

Encargos Sociais
Desonerado:

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS	208,17	0,11 %
2	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	129.174,05	68,35 %
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.512,01	0,80 %
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.411,03	2,86 %
5	CANTEIRO DE OBRAS	11.844,04	6,27 %
6	ESTRUTURAS	1.167,26	0,62 %
7	COBERTURA	13.386,09	7,08 %
8	REVESTIMENTOS	6.133,27	3,25 %
9	PINTURAS	19.093,08	10,10 %
10	SERVIÇOS DIVERSOS	1.071,00	0,57 %

Total sem BDI	148.038,68
Total do BDI	40.961,32
Total Geral	189.000,00



Obra
Cópia de: ORÇAMENTO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO PNR DO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

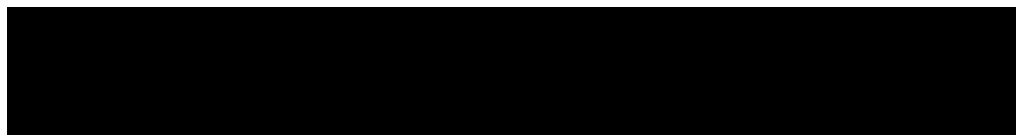
Bancos
SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 04/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEDOP - 02/2023 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais

B.D.I.
27,71%

Encargos Sociais
Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS					208,17	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000131	Próprio	ART DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00000000	113,37	113,37	
Insumo	00000084	Próprio	ART DE CONTRATO ACIMA R\$ 15.000,00	Taxas	UN	0,7964681	142,35	113,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	31,41			Valor com BDI =>	144,78
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>		144,78
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000121	Próprio	ART ATÉ R\$ 8.000,00	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,00000000	49,64	49,64	
Insumo	00000063	Próprio	ART ATÉ R\$ 8.000,00	Taxas	UND	1,00000000	49,64	49,64	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,75			Valor com BDI =>	63,39
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>		63,39
2			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					129.174,05	
2.1			PESSOAL					32.060,00	
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	COTA	1,00000000	251,04	251,04	
Composição Auxiliar		90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,4576000	17,59	201,53	
Composição Auxiliar		90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5208000	95,08	49,51	
				MO sem LS =>	234,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	234,91
				Valor do BDI =>	69,56			Valor com BDI =>	320,60
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>		32.060,00
2.2			EQUIPAMENTOS					97.114,05	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69

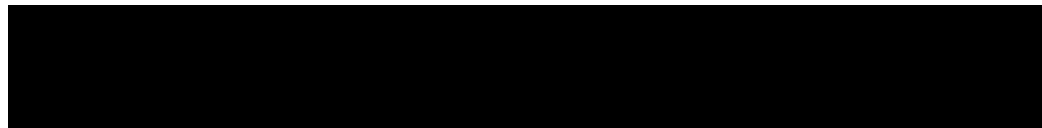


Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	7,83	7,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	9,99
						Quant. =>	2.979,5800000	Preço Total =>	29.766,00

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,56	11,56	
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	8,33	3,34	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,72	6,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,63	1,36	
				MO sem LS =>	9,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,85
				Valor do BDI =>	3,20	Valor com BDI =>		14,76	
				Quant. =>		992,8600000	Preço Total =>		14.654,61

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,75	4,75	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0699000	12,78	0,89	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0734000	16,64	1,22	
Insumo	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	Material	UN	0,8945000	0,09	0,08	
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,1770000	2,18	2,56	
MO sem LS =>					1,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,88
Valor do BDI =>					1,31	Valor com BDI =>		6,06	
Quant. =>						1.159,8400000	Preço Total =>		7.028,63

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9801	ORSE	Bandeja de Proteção - Apar Lixo c/ Suporte Metálico [2,50 + 0,80 a 45°] e Chapa Plástica 18mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	77,18	77,18
Composição Auxiliar	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	0,3400000	11,13	3,78



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Composição Auxiliar	3962	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bt 0527,120µm molhada, marca RENNEN, sobre superfícies metálicas (Norma 2288) ou similar	Pintura em Estrutura Metálica	m²	0,3400000	25,08	8,52
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	16,64	5,65
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	13,72	4,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0200000	13,63	13,90
Insumo	10223	ORSE	Estrutura Metálica em Treliça para Bandeja de Proteção Primária (Apara Lixo) dim. 2,50m+0,80m un	Material	un	0,1700000	32,99	5,60
Insumo	0000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	0,6000000	4,38	2,62
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,1000000	26,07	28,67
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,6700000	5,65	3,78
MO sem LS =>					26,61	LS =>	0,00	26,61
Valor do BDI =>					21,38			98,56
						Quant. =>	463,3200000	Preço Total => 45.664,81

3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.512,01
3.1			LIMPEZA GERAL DE OBRA					1.512,01
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	13,63	1,25
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0230000	11,23	0,25
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	6,94	0,04
Insumo	00044331	SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	0,0110000	27,67	0,30
MO sem LS =>					1,03	LS =>	0,00	1,03
Valor do BDI =>					0,50			2,34
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total => 280,80

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99825	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,17	2,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	13,63	1,58



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69

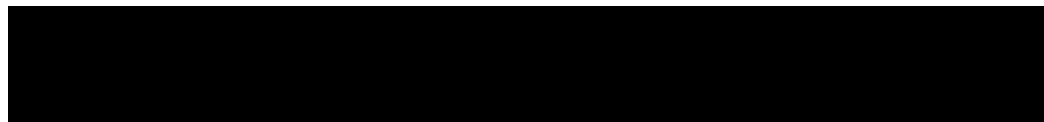


Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0230000	11,23	0,25	
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	6,94	0,04	
Insumo	00044331	SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	0,0110000	27,67	0,30	
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
				Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	2,77
						Quant. =>	63,0000000	Preço Total =>	174,51

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,23	1,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	13,63	1,21	
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	1,90	0,02	
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,00
				Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,57
					Quant. =>	263,7200000	Preço Total =>		414,04

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	210500	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS COM RETIRADA	LIMPEZA	UN	1,0000000	167,74	167,74	
Insumo	012334	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS	Material	UN	0,8571429	195,70	167,74	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	46,48			Valor com BDI =>	214,22
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		642,66

4			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.411,03
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.411,03
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,08	2,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	17,64	0,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	13,63	1,43
				MO sem LS =>	1,74	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>



Quant. => 14,4000000 Preço Total =>

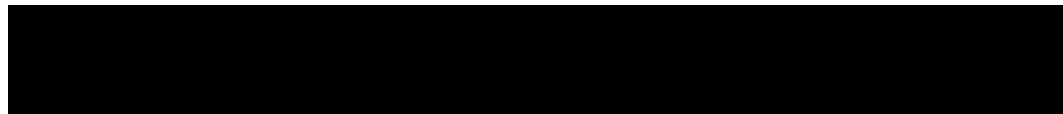
38,16

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	35,64	35,64		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	17,64	3,96		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	13,63	31,68		
					MO sem LS =>	29,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,64
					Valor do BDI =>	9,87			Valor com BDI =>	45,51
					Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	22,75		

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,09	7,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,63	6,81		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,56	0,28		
					MO sem LS =>	5,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,64
					Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	9,05
						Quant. =>	368,6000000	Preço Total =>		3.335,83

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,13	2,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	13,63	1,32		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	16,44	0,81		
					MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,82
					Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	2,72
					Quant. =>	73,9000000	Preço Total =>	201,00		

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	14,27	14,27		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	17,54	4,47		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	13,63	9,80		
					MO sem LS =>	11,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,96
					Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>	18,22



Quant. => 96,6900000 Preço Total =>

1.761,69

4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12119	ORSE	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes	Serviços Iniciais de Obras Civas	m²	1,0000000	0,68	0,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	13,63	0,68		
					MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,56
					Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,86
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>		51,60

5			CANTEIRO DE OBRAS					11.844,04	
5.1			PLACA DE OBRAS					1.702,92	
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	222,24	222,24	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,64	16,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,63	27,26	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	225,99	2,25	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	3,19	3,19	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,92	31,68	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	139,79	139,79	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	13,08	1,43	
				MO sem LS =>	38,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,05
				Valor do BDI =>	61,58			Valor com BDI =>	283,82
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.702,92		

5.2			CONTRUÇÃO DE CANTEIRO						10.141,12
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	501,80	501,80	

PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Insumo	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	Material	UN	0,4000000	5,65	2,26
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,1000000	123,28	12,32
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,1000000	55,81	5,58
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,1000000	214,64	21,46
Insumo	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	460,18	460,18

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 139,04 Valor com BDI => 640,84
 Quant. => 6,0000000 Preço Total => 3.845,04

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	447,32	447,32
Insumo	4299	ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m mês	Serviços	mês	1,0000000	447,32	447,32

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 123,95 Valor com BDI => 571,27
 Quant. => 6,0000000 Preço Total => 3.427,62

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	ED-	un	1,0000000	35,46	35,46

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
---	--------	-------	--------------	----------------------	-------------	-----------------------------	-------------	---------	---------------

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
---	--------	-------	-------------	--	--	--	--	---------------

(B) Total: 0,00

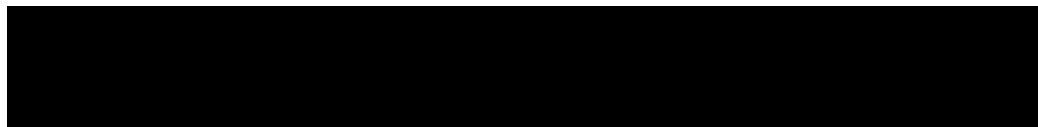
Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
---	-------	--------	----------	--	--	---------	----------------	------------	---------------

(F)Total: 0,00



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-28605	GUINDAUTO ARTICULADO VEICULAR HIDRÁULICO, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 10TM, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO, OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO			hora	156,79	0,1859525	29,15
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			hora	16,98	0,3719053	6,31

(G) Total: 35,46

MO sem LS => 4,29 LS => 0,00 MO com LS => 4,29

Valor do BDI => 9,82 Valor com BDI => 45,28

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 90,56

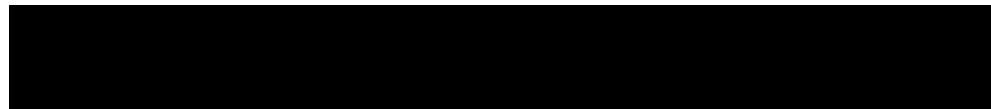
5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	59,61	59,61
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	12,78	2,42
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	16,64	9,46
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	17,54	0,07
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	16,95	0,32
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	263,30	0,31
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	13,62	13,62
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	11,48	14,08
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	12,86	0,55
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	32,09	18,78

MO sem LS => 11,10 LS => 0,00 MO com LS => 11,10

Valor do BDI => 16,51 Valor com BDI => 76,12

Quant. => 30,0000000 Preço Total => 2.283,60

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	166,03	166,03



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	12,90	5,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	16,85	7,70
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000	151,67	151,67
				MO sem LS =>	12,23	LS =>	0,00	12,23
				Valor do BDI =>	46,00			212,03
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		212,03

5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	221,03	221,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	12,90	5,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	16,85	7,70
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	206,67	206,67
				MO sem LS =>	12,23	LS =>	0,00	12,23
				Valor do BDI =>	61,24			282,27
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		282,27

6			ESTRUTURAS					1.167,26
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	31,74	31,74
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	283,88	0,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	17,64	1,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	13,63	1,28
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2130000	87,46	18,62
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	6,35	3,11



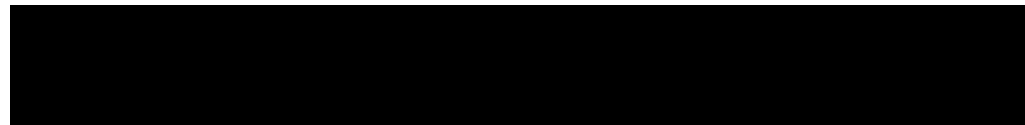
PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69



Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	261,09	6,26		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	5,28	0,03		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,12	0,72		
					MO sem LS =>	7,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,21
					Valor do BDI =>	8,79			Valor com BDI =>	40,53
					Quant. =>	28,8000000	Preço Total =>	1.167,26		

7			COBERTURA					13.386,09	
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	36,58	36,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	13,63	2,26	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	16,44	2,10	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	14,62	0,07	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	14,16	0,10	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,16	0,20	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	2,38	2,99	
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	21,27	28,86	
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
				Valor do BDI =>	10,13			Valor com BDI =>	46,71
					Quant. =>	73,9000000	Preço Total =>		3.451,86

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	08.82.056	FDE	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	Conservacao - rede de esgoto e aguas pluviais	m²	1,0000000	4,82	4,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3539900	13,63	4,82	
				MO sem LS =>	3,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	6,15



Quant. => 44,9000000 Preço Total =>

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	28,70	28,70
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	13,94	1,18
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	17,64	7,44
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1,5000000	13,39	20,08

MO sem LS => 7,39 LS => 0,00 MO com LS => 7,39
Valor do BDI => 7,95 Valor com BDI => 36,65
Quant. => 105,0000000 Preço Total => 3.848,25

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	28,82	28,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,85	8,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,63	6,81
Insumo	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	13,59	13,59

MO sem LS => 13,31 LS => 0,00 MO com LS => 13,31
Valor do BDI => 7,98 Valor com BDI => 36,80
Quant. => 8,0000000 Preço Total => 294,40

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10332	ORSE	Tampa de ferro fundido 60X40cm	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	219,07	219,07
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0020000	294,81	0,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,64	0,35
Insumo	11108	ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm) un	Material	un	1,0000000	218,14	218,14

MO sem LS => 0,39 LS => 0,00 MO com LS => 0,39
Valor do BDI => 60,70 Valor com BDI => 279,77
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 279,77

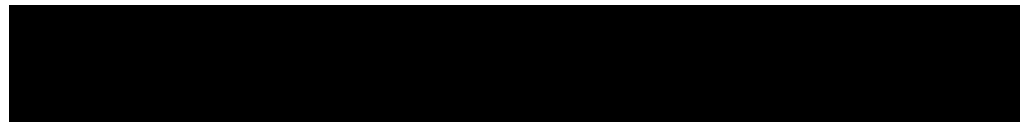
7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	30,83	30,83		
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350000	458,95	16,06		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	17,64	11,62		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	13,63	1,81		
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,29	1,34		
					MO sem LS =>	16,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,10
					Valor do BDI =>	8,54			Valor com BDI =>	39,37
					Quant. =>	105,0000000	Preço Total =>	4.133,85		

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,58	1,58		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049100	17,64	0,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058900	13,63	0,08		
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,26	1,42		
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
					Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,01
					Quant. =>	89,8000000	Preço Total =>	180,49		

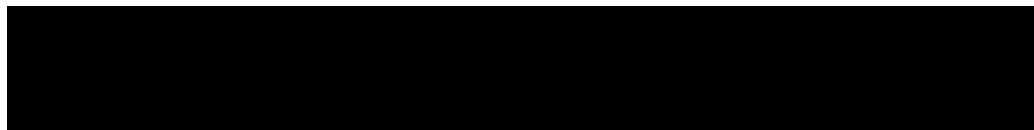
7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10002	ORSE	Retelamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	Telhamento	m²	1,0000000	8,04	8,04		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	16,64	3,66		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	13,63	2,99		
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,4200000	0,16	0,22		
Insumo	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,4200000	0,83	1,17		
					MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
					Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	10,26
					Quant. =>	89,8000000	Preço Total =>	921,34		



8			REVESTIMENTOS						6.133,27
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	2,61	2,61	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	291,66	1,07	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	17,64	1,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	13,63	0,34	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,33
					Quant. =>	11,5200000	Preço Total =>		38,36

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	43,02	43,02	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0359000	295,39	10,60	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0370000	17,64	18,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0370000	13,63	14,13	
				MO sem LS =>	29,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,46
				Valor do BDI =>	11,92			Valor com BDI =>	54,94
					Quant. =>	11,5200000	Preço Total =>		632,90

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,24	44,24
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	17,54	12,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	13,63	4,27
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	22,31	24,09



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69

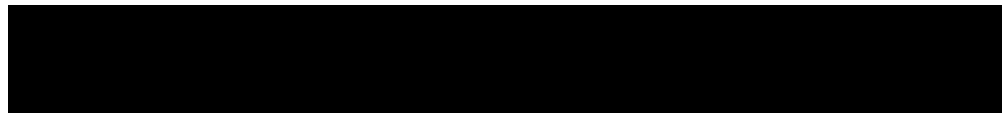


Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,45	3,08	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	2,62	0,58	
				MO sem LS =>	14,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,05
				Valor do BDI =>	12,25			Valor com BDI =>	56,49
						Quant. =>	96,6900000	Preço Total =>	5.462,01

9			PINTURAS						19.093,08
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	6,84	6,84
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	18,30	4,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0820000	13,63	1,11
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0401000	0,56	0,02
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0,7288000	1,68	1,22
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	8,73
						Quant. =>	368,6000000	Preço Total =>	3.217,87

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,44	2,44	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	18,30	1,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	13,63	0,30	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	5,62	0,93	
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,11
						Quant. =>	368,1600000	Preço Total =>	1.144,97

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,28	6,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	18,30	2,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	13,63	0,70
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	2,50	2,76



PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69

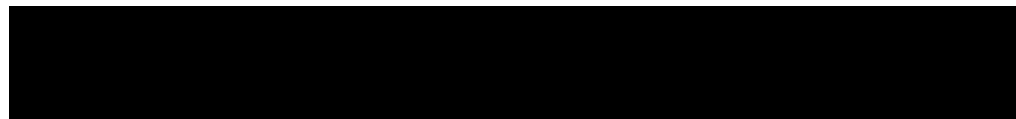


MO sem LS => 2,89 LS => 0,00 MO com LS => 2,89
Valor do BDI => 1,74 Valor com BDI => 8,02
Quant. => 920,4100000 Preço Total => 7.381,68

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,48	6,48	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,30	2,37	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	13,63	0,65	
Auxiliar									
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	10,49	3,46	
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,50
				Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	8,27
						Quant. =>	276,2000000	Preço Total =>	2.284,17

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,80	6,80	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	18,30	4,15	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	13,63	1,03	
Auxiliar									
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	6,87	1,62	
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	8,68
						Quant. =>	492,6100000	Preço Total =>	4.275,85

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	3,48	3,48	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,30	1,51	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	13,63	0,47	
Auxiliar									
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0060000	25,60	0,15	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0320000	37,20	1,19	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	4,17	0,16	
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	4,44
						Quant. =>	177,6000000	Preço Total =>	788,54



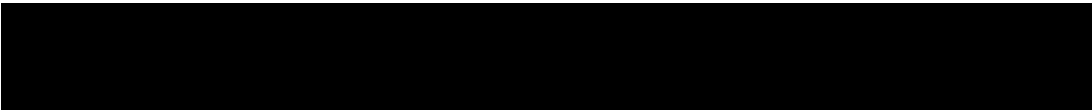
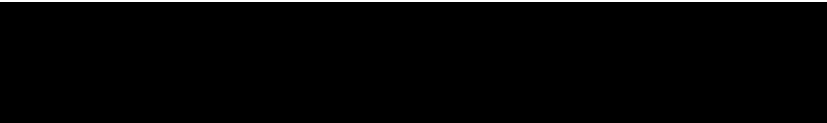


10			SERVIÇOS DIVERSOS					1.071,00	
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4863	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc	Alambrados e Gradis		m²	1,0000000	13,98	13,98
Insumo	4688	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc., inclusive ganchos em aço galv. m²	Serviços		m²	1,0000000	13,98	13,98
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	17,85
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	1.071,00

Total sem BDI148.038,68

Total do BDI40.961,32

Total Geral189.000,00





PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 27.700.986/0001-69

Obra
Cópia de: ORÇAMENTO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO
PNR DO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

Bancos
SINAPI - 04/2023 -
Paraíba
SBC - 04/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEDOP - 02/2023 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas

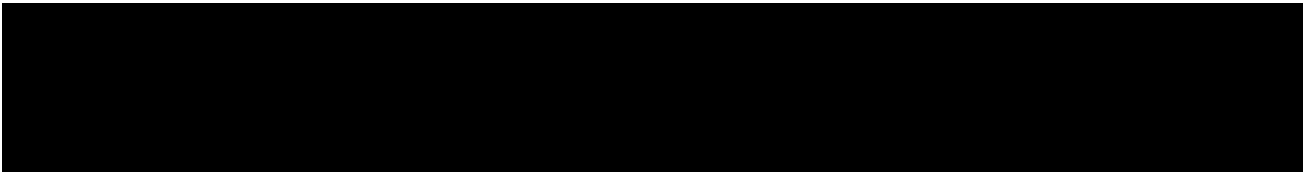
B.D.I.
27,71%

Encargos Sociais
Desonerado:



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS	100,00% 208.17	100,00% 208.17					
2	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	100,00% 129.174.05	16,66% 21.520.40	16,66% 21.520.40	16,66% 21.520.40	16,66% 21.520.40	16,66% 21.520.40	16,70% 21.572.07
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 1.512.01					50,00% 756.01	50,00% 756.01
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 5.411.03	30,00% 1.623.31	40,00% 2.164.41	30,00% 1.623.31			
5	CANTEIRO DE OBRAS	100,00% 11.844.04			50,00% 5.922.02	50,00% 5.922.02		
6	ESTRUTURAS	100,00% 1.167.26			50,00% 583.63	50,00% 583.63		
7	COBERTURA	100,00% 13.386.09		33,33% 4.461.58	33,33% 4.461.58	33,34% 4.462.92		
8	REVESTIMENTOS	100,00% 6.133.27		25,00% 1.533.32	25,00% 1.533.32	25,00% 1.533.32	25,00% 1.533.32	
9	PINTURAS	100,00% 19.093.08			25,00% 4.773.27	25,00% 4.773.27	25,00% 4.773.27	25,00% 4.773.27
10	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00% 1.071.00						100,00% 1.071.00
Porcentagem			12,36%	15,7%	21,38%	20,53%	15,12%	14,91%
Custo			23.351,88	29.679,71	40.417,53	38.795,56	28.582,99	28.172,34
Porcentagem Acumulado			12,36%	28,06%	49,44%	69,97%	85,09%	100,0%
Custo Acumulado			23.351,87	53.031,58	93.449,11	132.244,66	160.827,65	189.000,00



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	PERC (%)
01	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,10%
02	LUCRO (L)	7,40%
03	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,25%
04	SEGURO, RISCO E GARANTIA (SRG)	2,07%
04.1	Seguro + Garantia	0,80%
04.2	Risco	1,27%
05	TRIBUTOS (T)	9,60%
05.1	Cofins	3,00%
05.2	PIS	0,65%
05.3	ISS	1,45%
05.4	CPRB	4,50%
BDI (%):		27,71%

FÓRMULA ADOPTADA:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - T} - 1 \right] \times 100$$

FONTE:

Acórdão nº 2622/2013-Plenário-TCU.

VALOR DA OBRA COM BDI

R\$189.000,00

LEMENTOS P/ CÁLC (ISS)

Valor da Obra S/BDI	R\$ 148.038,68
Valor MATERIAL	R\$ 105.155,10
Valor M.O /Valor da Obra	28,97%
Resultado * 5%	1,45%



SINAPI - Composição de Encargos Sociais



PARAÍBA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 11/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	Não incide	18,02%	Não incide
B2	Feriados	4,30%	Não incide	4,30%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,00%	Não incide	2,00%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,89%	6,79%	8,89%	6,79%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	45,92%	16,50%	45,92%	16,50%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,51%	3,45%	4,51%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,21%	3,98%	5,21%	3,98%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,22%	2,46%	3,22%	2,46%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	13,43%	10,26%	13,43%	10,26%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71%	2,77%	16,90%	6,07%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	8,09%	3,06%	17,30%	6,38%
TOTAL(A+B+C+D)		84,24%	46,62%	113,45%	69,84%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS			
1.1	ART CONTRATO SUPERIOR A R\$ 15.000,00	UN	1,0	= 1 contrato
1.2	ART ATE R\$ 8.000,00	UN	1,0	= ART do andaime
2	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS			
2.1	PESSOAL			
2.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COT A	100,0	= ENGENHEIRO CIVIL - 6 MESES x 4,34 SEMANAS x 24hS = 52,08/100 = 0,5208 ENCARREGADO - 6 MESES x 4,34 SEMANAS x 48hS = 1145,76/100 = 11,4576
2.2	EQUIPAMENTOS			
2.2.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,80" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MM ES	2.979,58	= 6 meses x 45,13 m lateral e frontal 1' x 11 und
2.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA); AF_11/2017	M	962,86	= 45,13m lateral e frontal 1' x 11 und x 2 lados
2.2.3	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO; AF_11/2017	m²	1.159,84	= 45,13 m lateral e frontal 1' x 12,85 h x 2 lados
2.2.4	Bandeja de Proteção - Aparo Lixo c/ Suporte Metálico (2,50 x 0,80 x 45") e Chapa Plástica 18mm - ADAP	m²	463,32	= (2,50 + 0,80) x 140,40m perímetro
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
3.1	LIMPEZA GERAL DE OBRAS			
3.1.1	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC; AF_04/2019	m²	130,0	= 2,00 x 1,00 x 60 janelas
3.1.2	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC; AF_04/2019	m²	63,0	= 2,50 x 2,10 x 12 portas
3.1.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO; AF_04/2019	m²	263,72	= todo o perímetro da edificação
3.1.4	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PAPA ENTULHO 48 HORAS COM RETIRADA	UN	3,0	= Após demolições e retiradas, considerou-se 3 retiradas.
4	SERVIÇOS PRELIMINARES			
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
4.1.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO; AF_12/2017	m²	14,4	= (80 janelas x (0,30+0,30)m de transpasso x 0,20 de altura) x 2 lados
4.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO; AF_12/2017	m²	0,5	= 60 janelas x (0,30+0,30)m de transpasso x 0,20 de altura x 0,07 espessura do bloco
4.1.3	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	m²	368,6	= 40% da área de pintura 920,41 m²
4.1.4	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO; AF_12/2017	m²	73,9	= 15% da área de cobertura 492,68 m²
4.1.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO; AF_12/2017	m²	94,69	= [(2,15 x 2,65h) x 12 paredes internas] + [(2,40 x 2,65h) x 12 paredes externas] - (2,00 x 1,00 x 24 janelas)/4
4.1.7	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alantardilquadra de esportes - ADAP	m²	80,0	= 50% área das janelas 2,00 x 1,00 x 30 janelas
5	CANTEIRO DE OBRAS			
5.1	PLACA DE OBRAS			
5.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,0	= 6
5.2	CONTRUÇÃO DE CANTEIRO			
5.2.1	ALUGUEL CONTAINERESORTIWC C/H VASO/H LAV/H MICH CHUV LARG +3,30M COMPR=30M ALT=2,30M CHAPA ADO NERV TRAPEZ P/ORDOZI ISOL TERM-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETROHIDRO-SANIT EXCL TRANSPICARGA/DESCARGA	MES	6,0	= 6 meses
5.2.2	Locação de container - Almoxeado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2002	mês	6,0	= 6 meses
5.2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER - ADAP	un	2,0	= 2 containers
5.2.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA; AF_05/2018	m²	30,0	= 3 x 10
5.2.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_10/2020_PE	UN	1,0	= 1 unidade
5.2.6	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_10/2020_PE	UN	1,0	= 1 unidade

6	ESTRUTURAS		
6.1	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,8 = $[(0,30 + 0,30) \text{ de transpasso} \times 48 \text{ janelas} \text{ Obs.: } 0,30 \text{ em cada extremidade}]$
7	COBERTURA		
7.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_03/2019	m²	73,9 = 15% da área de cobertura 492,68 m²
7.2	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CLAREIROS DE CONCRETO - ADAP	m²	44,9 = $22,45 \times (0,50 + 0,50 \text{ h}) \times 2 \text{ calhas}$
7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	105,0 = $[(22,45 \times (0,50 \text{ h} + 0,50 + 0,50 \text{ h}) \times 2 \text{ calhas}) + [(1,50 \times 6,95 \text{ je } 2 \text{ lajes}) + [(1,50 + 6,95 + 1,50 + 6,95) \times 0,50 \text{ sobre } 2 \text{ lajes}]]$
7.4	Ralo hemisférico em P.P., tipo abacaxi Ø 100mm - ADAP	un	8,0 = 1 em cada descida de água pluvial
7.5	Tampa de ferro fundido 60x60cm - ADAP	un	1,0 = 1 unidade na caixa d'água
7.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	105,0 = $[(22,45 \times (0,50 \text{ h} + 0,50 + 0,50 \text{ h}) \times 2 \text{ calhas}) + [(1,50 \times 6,95 \text{ je } 2 \text{ lajes}) + [(1,50 + 6,95 + 1,50 + 6,95) \times 0,50 \text{ sobre } 2 \text{ lajes}]]$
7.7	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	89,8 = $[(22,45 \times 2 \text{ lajes da calha}) \times 2 \text{ calhas}] \times 1,00 \text{ afastado}$
7.8	Raveltamento com telha de fibrocimento ondulada esp. = 6mm, inclusive parafuso, exclui-se telha - Rev 01 - ADAP	m²	89,8 = $[(22,45 \times 2 \text{ lajes da calha}) \times 2 \text{ calhas}] \times 1,00 \text{ afastado}$
8	REVESTIMENTOS		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	11,52 = $(48 \text{ janelas} \times (0,30 + 0,30 \text{ m de transpasso} + 0,20 \text{ de altura}) \times 2 \text{ lados})$
8.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	11,52 = $(48 \text{ janelas} \times (0,30 + 0,30 \text{ m de transpasso} + 0,20 \text{ de altura}) \times 2 \text{ lados})$
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS NA ALTURA ÍNTERA DAS PAREDES. ADAPT	m²	96,69 = $[(2,15 \times 2,65 \text{ h}) \times 12 \text{ paredes internas}] + [(2,40 \times 2,65 \text{ h}) \times 12 \text{ paredes internas}] - (2,00 \times 1,00 \times 24 \text{ janelas}) = 68,37 + 76,32 - 48 = 96,69$
9	PINTURAS		
9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	368,6 = 40% da área de pintura 920,41 m²
9.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	368,6 = 40% da área de pintura 920,41 m²
9.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_06/2016	m²	920,41 = Área retirada do projeto no autocad
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	276,2 = $[(3,65 \times 2,65 \text{ h}) \times 36 \text{ paredes internas}] - (2,00 \times 1,00 \times 36 \text{ janelas}) = 348,2 - 72,00 = 276,20$
9.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	492,61 = Área retirada do projeto no autocad
9.6	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	177,6 = $[(2,40 + 5,00 + 2,40 + 5,00) \times 12 \text{ vagas}]$
10	SERVIÇOS DIVERSOS		
10.1	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc.	m²	60,0 = 50% área das janelas 2,00 x 1,00 x 30 janelas

URGENTÍSSIMO

João Pessoa, 20 de setembro de 2023.

Do Ch SALC

Ao Sr Ch SOM

Assunto: Parecer Técnico pregão 18/2023

Anexos:

- 1) Modelo_Parecer_Tecnico_Item_X_PE_18_23;
- 2) documentos_enviados_PLANENG; e
- 3) Edital_Pregao_18-2023_Adequacao_Bloco_PNRassinado.

1. Tendo em vista a abertura do Pregão 18/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO BLOCO DE PRÓPRIO NACIONAL RESIDENCIAL DO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA e a necessidade de apoio técnico na análise da proposta, encaminho a documentação apresentada pela empresa PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ 27.700.986/0001-69, para fins de emissão de Parecer Técnico e diligências, quanto à exequibilidade da proposta, pois a mesma apresenta indícios de preço inexequível por apresentar valor inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, conforme consta no item 6.8.2 do edital e no § 4º do artigo 59 da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021.

2. Informo que o referido pregão encontra-se na fase de julgamento de propostas, no aguardo de manifestação dessa Chefia.



CH SALC

"200 ANOS DO TENENTE ANTONIO JOÃO: HERÓI DA EPOPEIA DE DOURADOS"

DlEx Nº 808-SOM/Cmdo 1Gpt E
EB: 64278.019011/2023-91



URGENTÍSSIMO

João Pessoa, 22 de setembro de 2023.

Do Ch SOM

Ao Sr Ch SALC

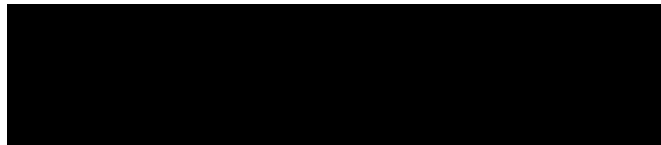
Assunto: Parecer Técnico pregão 18/2023

Anexo:

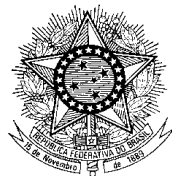
23PT011_PREGAO_ELETRONICO_18_23assinado

1. Em análise da proposta enviada pela empresa PLANENG do Pregão 18/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO BLOCO DE PRÓPRIO NACIONAL RESIDENCIAL DO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA verificou-se um valor abaixo de 75% da Proposta pela Administração. No § 2º do artigo 59 da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021, consta que a Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do caput deste artigo.

2. Deste modo, solicitamos que a Empresa Licitante apresente a comprovação da exequibilidade dos serviços constantes na faixa A da curva ABC de serviços.



"200 ANOS DO TENENTE ANTONIO JOÃO: HERÓI DA EPOPEIA DE DOURADOS"



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(1º Grupamento de Engenharia / 1955)
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES

PARECER TÉCNICO Nº 11-PREGÃO Nº 18/2023

NUP Nº 64278.013945/2023-19

OBJETO:		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO BLOCO DE PRÓPRIO NACIONAL RESIDENCIAL DO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA		
CNPJ		RAZÃO SOCIAL
27.700.986/0001-69		PLANENG ENGENHARIA LTDA
Fornecedor / Licitante		
Nº	DESCRIÇÃO	ITEM
1	§ 2º A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do caput deste artigo. § 3º No caso de obras e serviços de engenharia e arquitetura, para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente. § 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.	
PARECER TÉCNICO:		
Em análise, da proposta apresentada pela Empresa PLANENG ENGENHARIA LTDA, acerca do edital Pregão nº 18/2023, foi verificado que o valor apresentado corresponde a 69,67% do valor da administração, sendo assim deve-se apresentar a comprovação de exequibilidade da proposta.		
NOME COMPLETO – P/G		
LOCAL	DATA	ASSINATURA
João Pessoa – PB	21 DE SETEMBRO DE 2023	



DIEEx Nº 991-SALC/Cmdo 1Gpt E
EB: 64278.019115/2023-03



João Pessoa, 25 de setembro de 2023.

Do Ch SALC

Ao Sr Ch SOM

Assunto: Parecer técnico pregão 18/2023

Referência: DIEEx Simplificado nº 808-SOM/Cmdo 1Gpt E, de 22 SET 23

Anexo:

justificativa_pregao_(1)

1. Tendo em vista a abertura do Pregão 18/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO BLOCO DE PRÓPRIO NACIONAL RESIDENCIAL DO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA e a necessidade de apoio técnico na análise da proposta, encaminho o documento apresentado como justificativa pela empresa PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME, para fins de emissão de um novo Parecer Técnico e diligências, quanto à exequibilidade da proposta, pois a mesma apresenta indícios de preço inexequível por apresentar valor inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, conforme consta no item 6.8.2 do edital e no § 4º do artigo 59 da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021.
2. Informo que o referido pregão encontra-se na fase de julgamento de propostas, no aguardo de manifestação dessa Chefia.



"200 ANOS DO TENENTE ANTONIO JOÃO: HERÓI DA EPOPEIA DE DOURADOS"

AO

COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

A empresa **PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME**, CNPJ nº. **27.700.986/0001-69**, sediada à Rua Jornalista Laurenio Firmeza, nº 82 - centro - SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE – PB, por intermédio do seu Diretor Técnico, o Sr. [REDACTED] Engenheiro Civil, brasileiro, solteiro, portador do CPF nº [REDACTED], vem por meio desta prestar esclarecimentos sobre o desconto ofertado no Pregão nº 18/2023, referente ao objeto Conservação da Fachada e Coberta do PNR do Comando do 1º Grupamento De Engenharia. O desconto que foi ofertado ocorre pelo fato de a natureza do serviço ser corriqueiro para a **PLANENG ENGENHARIA LTDA – ME**, onde a mesma possui vários equipamentos próprios os quais não precisarão ser alugados diminuindo os custos reais.

Observando a planilha da Curva ABC de Serviços e Insumos, em sua faixa A, é perceptível que os serviços e materiais com maior impacto financeiro no orçamento de referência são:

	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
	Orçamento do Serviço de Conservação da Fachada e Coberta do PNR do QG do 1º Gpt E		SINAPI - 04/2023 - Paraíba ORSE - 03/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2023 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 01/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo		27,71%		Desonerado: 0,00%			
			Curva ABC de Serviços							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
	ADAPT Próprio (ORSE 9801)	Bandeja de Proteção - Aparar Lixo c/ Suporte Metálico [2,50 + 0,80 a 45º] e Chapa Plástica 18mm - ADAP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	m²	463,32	147,12	68.163,63	25,13	25,13	
	00010527 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	2.979,58	17,87	53.245,09	19,63	44,75	
	PROPRIO 2 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	COTA	100,0	336,79	33.679,00	12,41	57,17	
	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	992,86	16,46	16.342,47	6,02	63,19	
	97062 SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.159,84	9,18	10.647,33	3,92	67,11	
	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	PINT - PINTURAS	m²	920,41	11,41	10.501,87	3,87	70,99	
ADAPT Próprio (SINAPI 87273)	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA. DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. ADAPT	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	96,69	86,85	8.397,52	3,10	74,08		

Dentre os itens acima, os quais são os itens de maior relevância financeira para o orçamento, a **PLANENG ENGENHARIA LTDA – ME** possui em sua gama vasta de equipamentos os seguintes que serão utilizados no serviço do Pregão nº 18/2023: Bandeja de Proteção, Andaime Tubular de encaixe, caçamba para retirada de entulho, jatos de alta pressão para limpeza de lajes e superfícies de concreto, dentre outros mais. Por possuir os equipamentos, não sendo necessária a locação deles, a **PLANENG ENGENHARIA LTDA – ME** consegue reduzir bastante os custos operacionais e ofertar um desconto com uma margem maior.

CNPJ: 27.700.986/0001-69

Rua Jornalista Laurenio Firmeza, 82 – Centro – São João do Rio do Peixe – PB

Cep: 58.910-000 – Tel : 83 9 9618-8500

e-mail : planengengenharia@outlook.com

Além dos equipamentos, devido aos outros contratos em andamento/finalizados, possuímos vários materiais em estoque como tintas de diversos tipos, cerâmicas de diversos tipos, moldes para verga e contra verga para fabricação in-loco, dentre outros.

Portanto, a **PLANENG ENGENHARIA LTDA – ME** mantém o desconto e o preço ofertado, garantindo o comprometimento com a prestação do serviço a qual está pleiteando. Segue abaixo algumas imagens dos equipamentos e materiais em questão.



CNPJ: 27.700.986/0001-69

Rua Jornalista Laurenio Firmeza,82 –Centro-São João do Rio do Peixe-PB

Cep: 58.910-000 – Tel : 83 9 9618-8500

e-mail : planengengenharia@outlook.com



SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB, de 22 de setembro de 2023.

PLANENG ENGENHARIA
LTDA:27700986000169

Assinado de forma digital por
PLANENG ENGENHARIA
LTDA:27700986000169

Engenharia LTDA

DlEx Nº 811-SOM/Cmdo 1Gpt E
EB: 64278.019102/2023-26



URGENTÍSSIMO

João Pessoa, 25 de setembro de 2023.

Do Ch SOM

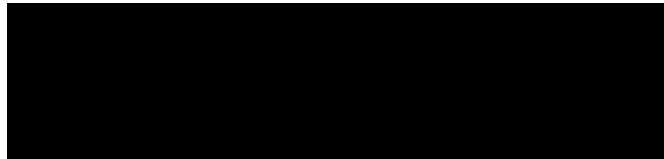
Ao Sr Ch SALC

Assunto: Parecer Técnico pregão 18/2023

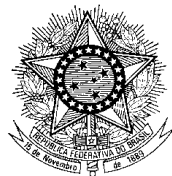
Anexo:

23PT012_-_Pregão_18-2023

Em análise das Justificativas enviadas pela empresa PLANENG, referentes ao Parecer Técnico nº 11/2023 do Pregão 18/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO BLOCO DE PRÓPRIO NACIONAL RESIDENCIAL DO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA verificou-se que a empresa apresentou justificativas suficientes para o desconto praticado, estando a Proposta em torno de 69,67% do valor orçado, tornando-se assim a Proposta mais vantajosa para a Administração.



"200 ANOS DO TENENTE ANTONIO JOÃO: HERÓI DA EPOPEIA DE DOURADOS"



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(1º Grupamento de Engenharia / 1955)
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES

PARECER TÉCNICO Nº 12-PREGÃO Nº 18/2023

NUP Nº 64278.013945/2023-19

OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO BLOCO DE PRÓPRIO NACIONAL RESIDENCIAL DO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL
27.700.986/0001-69	PLANENG ENGENHARIA LTDA

ITEM	
Nº	DESCRIÇÃO
1	§ 2º A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do caput deste artigo. § 3º No caso de obras e serviços de engenharia e arquitetura, para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente. § 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

PARECER TÉCNICO:

Em análise do documento resposta enviado pela Empresa PLANENG ENGENHARIA LTDA, acerca do parecer técnico nº 11/2023, verificou-se que a empresa apresentou em relatório que possui vários equipamentos e materiais a serem utilizados na obra do Pregão nº 18/2023. Desta forma, é possível assegurar que o desconto apresentado no pregão não inviabiliza a execução do objeto, tornando assim a proposta mais vantajosa para a administração.

NOME COMPLETO – P/G

[Redacted Signature]

LOCAL	DATA	ASSINATURA
João Pessoa – PB	25 DE SETEMBRO DE 2023	[Redacted Signature]



DIEEx Nº 1002-SALC/Cmdo 1Gpt E
EB: 64278.019242/2023-02



URGENTÍSSIMO

João Pessoa, 26 de setembro de 2023.

Do Ch SALC

Ao Sr Ch SOM

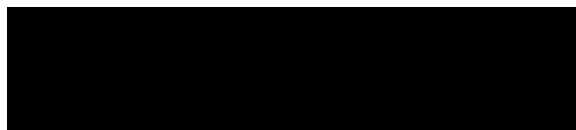
Assunto: Parecer Técnico pregão 18/2023

Anexos:

- 1) ACERVOS_compressed;
- 2) habilitacao_pregao;
- 3) Anexo_A_Termo_de_Referencia_Bloco_PNR;
- 4) DECLARAcOES_pregao_exercito; e
- 5) SICAF_merged.

1. Tendo em vista a abertura do Pregão 18/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO BLOCO DE PRÓPRIO NACIONAL RESIDENCIAL DO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA e a necessidade de apoio técnico na análise da proposta, encaminho a documentação de habilitação apresentada pela empresa PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ 27.700.986/0001-69, para fins de emissão de Parecer Técnico, quanto à habilitação técnica, conforme item 8.8 do termo de referência, anexo A do edital.

2. Informo que o referido pregão encontra-se na fase de julgamento de propostas, no aguardo de manifestação dessa Chefia.



"200 ANOS DO TENENTE ANTONIO JOÃO: HERÓI DA EPOPEIA DE DOURADOS"



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 27.700.986/0001-69 DUNS®: 94****95
Razão Social: PLANENG ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia: PLANENG ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 12/06/2024
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	19/01/2024
FGTS	Validade:	23/10/2023
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	24/03/2024

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	19/11/2023
Receita Municipal	Validade:	18/11/2023

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2024



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE
SECRETARIA DE FINANÇAS
SETOR DE TRIBUTOS

DECLARAÇÃO

DECLARO, para os devidos fins, para fazer prova a quem interessar, que a Empresa **PLANENG-ENGENHARIA LTDA-ME**, CNPJ – 27.700.986/0001-69, está cadastrada neste setor de Tributos com a inscrição 4266, está em apta com o Município e em plena atividade.

O referido é verdade e dou fé.

São João do Rio do Peixe – PB, 15
de Janeiro de 2020.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa PLANENG ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa PLANENG ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a PLANENG ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/08/2021 12:20:20 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa PLANENG ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 91711501201728420555-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7e1105fc4103050826c0883d43fc4ee3a15144d7ee5fdefd1bd429a9a7ec2612e181615d4d51e60f420c4e6d84749fd29d
c603ead062664055f36b11fe0cad61



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA: "PLANENG ENGENHARIA LTDA"



[REDACTED] brasileiro, solteiro, natural de Sousa - PB, nascido em 26/05/1994, empresário, portador do CPF de nº [REDACTED], RG de nº [REDACTED], residente e domiciliado na Rua Carolino Cardoso, Praia do Poço, 283, Cabedelo-PB, CEP: 58.101-502 e [REDACTED] brasileiro, solteiro, natural de Cajazeiras-PB, nascido em 25/08/1991, empresário, portador do CPF de nº [REDACTED], residente e domiciliado na Rua Carolino Cardoso, Praia do Poço, 283, Cabedelo-PB, CEP: 58.101-502, constituem uma Sociedade Limitada, sob as seguintes cláusulas:

PRIMEIRA - A empresa girará sob o nome empresarial "**PLANENG ENGENHARIA LTDA**", sua sede será na Rua Jornalista Laurenio Firmeza, 82, Centro, São João do Rio do Peixe, CEP: 58.910-000, podendo, a qualquer tempo, a critério dos sócios, abrir ou fechar filiais em qualquer parte do território Nacional.

SEGUNDA - O objetivo social será a construção de edifícios residenciais de qualquer tipo: casas e residências unifamiliares; edifícios residenciais multifamiliares, incluindo edifícios de grande altura (arranha-céus); a construção de edifícios comerciais de qualquer tipo: consultórios e clínicas médicas; escolas; escritórios comerciais; hospitais; hotéis, motéis e outros tipos de alojamento; lojas, galerias e centros comerciais; restaurantes e outros estabelecimentos similares; shopping centers; a construção de edifícios destinados a outros usos específicos: armazéns e depósitos; edifícios garagem, inclusive garagens subterrâneas; edifícios para uso agropecuário; estações para trens e metropolitanos; estádios esportivos e quadras cobertas; igrejas e outras construções para fins religiosos (templos); instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos); penitenciárias e presídios; postos de combustível; a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais); as reformas, manutenções correntes, complementações e alterações de edifícios de qualquer natureza já existentes; a montagem de edifícios e casas pré-moldadas ou pré-fabricadas de qualquer material, de natureza permanente ou temporária, quando não realizadas pelo próprio fabricante; o conjunto de operações de escavação, transporte, depósito e compactação de terras, necessárias à realização de uma obra; a execução de escavações diversas para construção civil; os derrocamentos (desmonte de rochas); o nivelamento para a execução de obras viárias e de aeroportos; a destruição de rochas através de explosivos; o aluguel, com operador, de máquinas e equipamentos destinados aos serviços de terraplenagem; a execução de fundações diversas para edifícios e outras obras de engenharia civil, inclusive a cravação de estacas; a execução de reforço de fundações para edifícios e outras obras de engenharia civil; o aluguel, com operador, de equipamentos para execução de fundações; a locação e leasing operacional de quaisquer outros meios de transporte terrestre sem condutor, por período de curta ou longa duração, tais como: ônibus, motocicletas, trailers; caminhões, reboques, semi-reboques e similares; a construção de sistemas para o

1



CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2017 14:59 SOB Nº 25200797477.
PROTOCOLO: 170170667 DE 10/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701698818. NIRE: 25200797477.
PLANENG ENGENHARIA LTDA

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA, DENOMINADA: "PLANENG ENGENHARIA LTDA"



de bombeamento, linhas principais de adução de longa e média distância e redes de distribuição de água; a construção de redes de coleta de esgoto, inclusive de interceptores; a construção de estações de tratamento de esgoto (ETE); a construção de estações de bombeamento de esgoto; a construção de galerias pluviais; a manutenção de redes de abastecimento de água tratada; a manutenção de redes de coleta e de sistemas de tratamento de esgoto; a construção e recuperação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos; a construção e recuperação de vias férreas de superfície ou subterrâneas, inclusive para metropolitanos (preparação do leito, colocação dos trilhos); a construção e recuperação de pistas de aeroportos; a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a construção de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; os trabalhos de superfície e pavimentação em vias urbanas, ruas, praças e calçadas; a sinalização com pintura em vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a drenagem do solo destinado à construção; a demarcação dos locais para construção; o rebaixamento de lençóis freáticos; a preparação de locais para mineração; a remoção de material inerte e outros tipos de refugo de locais de mineração, exceto os locais de extração de petróleo e gás natural; a drenagem de terrenos agrícolas ou florestais; a perfuração e construção de poços de água; os serviços técnicos de engenharia, como a elaboração e gestão de projetos e os serviços de inspeção técnica nas seguintes áreas: engenharia civil, hidráulica e de tráfego, engenharia elétrica, eletrônica, de minas, química, mecânica, industrial, de sistemas e de segurança, agrária; engenharia elétrica, eletrônica, de minas, química, mecânica, industrial, de sistemas e de segurança, agrária; a supervisão de obras, controle de materiais e serviços similares; a supervisão de contratos de execução de obras; a supervisão e gerenciamento de projetos; a vistoria, perícia técnica, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico de engenharia; a concepção de maquinaria, processo e instalações industriais; as obras marítimas e fluviais, tais como: construção de instalações portuárias; construção de portos e marinas; construção de eclusas e canais de navegação (vias navegáveis); enrocamentos; obras de dragagem; aterro hidráulico; barragens, represas e diques, exceto para energia elétrica; a construção de emissários submarinos; a construção de emissários submarinos; os serviços técnicos de cartografia e topografia, tais como: estudos topográficos; levantamento de limites; as atividades de informação cartográfica e espacial; a realização de estudos geodésicos (hidrográficos e sobre o solo); o aluguel e leasing operacional de máquinas e equipamentos para construção e para demolição sem operador, tais como: betoneiras, tratores, escavadoras, motoniveladoras e similares; o aluguel e leasing operacional de andaimes e plataformas de trabalho sem montagem e desmontagem e o aluguel de fôrmas para concreto; a construção e recuperação de pontes, viadutos, elevados, passarelas; a construção e recuperação de pontes, viadutos, elevados, passarelas; a construção de estruturas com tirantes; as obras de contenção; a construção de cortinas de proteção de encostas e muros de arrimo; a subdivisão de terras com

2



CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2017 14:59 SOB Nº 25200797477.
PROTOCOLO: 170170667-DE-10/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701698818. NIRE: 25200797477.
PLANENG ENGENHARIA LTDA



www.redeim.pb.gov.br

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA, DENOMINADA: "PLANENG ENGENHARIA LTDA"



benfeitorias (p. ex., construção de vias, serviços de infra-estrutura; a construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; a montagem de estruturas metálicas permanentes; os serviços de soldagem de estruturas metálicas; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes; a montagem ou instalação de sistemas de iluminação e sinalização em vias públicas, rodovias, ferrovias, portos e aeroportos; a iluminação urbana e semáforos; a iluminação de pistas de decolagem; a construção de instalações esportivas e recreativas, tais como pistas de competição, quadras esportivas, piscinas olímpicas e outras construções similares; as atividades de limpeza e de tratamento de piscinas; as atividades de limpeza especializada como a limpeza de chaminés, de fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar; a atividade de limpeza de máquinas industriais; a atividade de limpeza em trens, ônibus, embarcações; a atividade de limpeza de ruas; as outras atividades de limpeza não especificadas anteriormente.

TERCEIRA - O capital social da empresa será de R\$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais), divididos em 500.000 (Quinhentas mil) quotas com valor nominal de R\$ = 1,00 (hum real) cada, totalmente subscritas e integralizadas neste ato em moeda corrente deste país pelos sócios, ficando assim distribuído:

SÓCIOS	%CAPITAL	QUOTAS	VALOR
	50,00	250.000	R\$ 250.000,00
	50,00	250.000	R\$ 250.000,00
TOTAL	100,00	500.000	R\$ 500.000,00

Parágrafo único – A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas de capital, respondendo solidariamente pela total integralização do capital social.

QUARTA – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas, transferidas e/ou vendidas a terceiros estranhos a sociedade, sem a expressa concordância dos outros sócios; a quem ficam assegurados em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.



CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2017 14:59 SOB Nº 25200797477.
PROTOCOLO: 170170667 DE 10/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701698818. NIRE: 25200797477.
PLANENG ENGENHARIA LTDA



www.redesim.pb.gov.br

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA, DENOMINADA: "PLANENG ENGENHARIA LTDA"



QUINTA – A sociedade iniciara suas atividades na data da aprovação do registro na Junta Comercial e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

SEXTA – A sociedade será ADMINISTRADA e REPRESENTADA, ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente pelo sócio, [REDACTED] podendo emitir, assinar, receber cheques, ordens de pagamentos em moeda nacional ou estrangeira, outros títulos de créditos, contrair empréstimos, financiamentos, realizar investimentos, aplicações, bem como, todos os atos legalmente aceitos para cumprimento de seu objeto social, tendo autorização plena no uso do nome empresarial. Vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social e de assumir obrigações sejam em favor de quaisquer quotistas ou de terceiros.

SETIMA - Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestaram contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

OITAVA - O administrador declara sob as penas da Lei, de que não esta impedido de exercer a administração da sociedade, por Lei especial ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrar sob efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

NONA - Fica eleito o foro de João Pessoa-PB, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.



CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2017 14:59 SOB N° 25200797477.
PROTOCOLO: 170170667 DE 10/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701698818. NIRE: 25200797477.
PLANENG ENGENHARIA LTDA



www.redesim.pb.gov.br

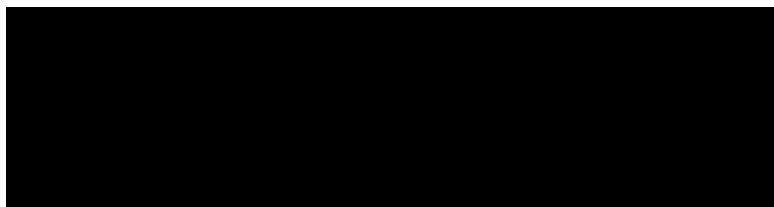
CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA, DENOMINADA: "PLANENG ENGENHARIA LTDA"



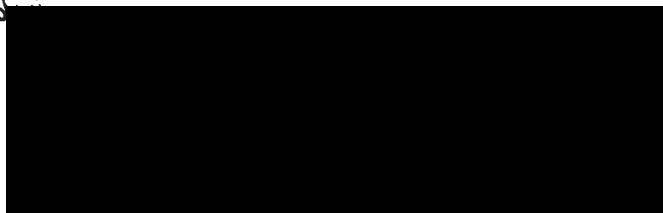
E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento, para a produção dos seus efeitos legais.

João Pessoa-PB, 28 de Abril de 2017

Sout.
Serviç.
Notarial



Sout.
Serviç.
Notarial



CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2017 14:59 SOB N° 25200797477.
PROTOCOLO: 170170667 DE 10/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701698818. NIRE: 25200797477.
PLANENG ENGENHARIA LTDA

5



SOU70
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL
Bele. Maria Angela Souto Cantalice
Tabela

1º OFÍCIO DE NOTAS
2º TABELIONATO DE PROTESTOS
PRACA 1817 Nº 40 - CENTRO
CEP 50013-010 - JOÃO PESSOA - PB
FONE (83) 3241-3040 - FAX (83) 3241-5230

Reconheço, por semelhança, a(s) **IGOR ROFFMAN GONCALVES NORREGA**
Em test.da verdade, João Pessoa
José Francisco da Silva - Esc.
[2017-013491]JEMUL:RS: 19 73 FA
SELO DIGITAL: AEO67155-KOPM
Confira a autenticidade em <https://www.jucep.org.br>

SOU70
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL
Bele. Maria Angela Souto Cantalice
Tabela

1º OFÍCIO DE NOTAS
2º TABELIONATO DE PROTESTOS
PRACA 1817 Nº 40 - CENTRO
CEP 50013-010 - JOÃO PESSOA - PB
FONE (83) 3241-3040 - FAX (83) 3241-5230

Reconheço, por semelhança, a(s) **UGO RAFAEL GONCALVES NORREGA**
Em test.da verdade, João Pessoa
José Francisco da Silva - Esc.
[2017-013492]JEMUL:RS: 19 73 FA
SELO DIGITAL: AEO67156-KOPM
Confira a autenticidade em <https://www.jucep.org.br>



CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2017 14:59 SOB Nº 25200797477.
PROTOCOLO: 170170667 DE 10/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701698818. NIRE: 25200797477.
PLANENG ENGENHARIA LTDA



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por SIDNEI DA SILVA PERFEITO, em quarta-feira, 10 de maio de 2023 15:34:59 GMT-03:00, CNS: 06.889-0 - SÉTIMO TABELIONATO DE NOTAS DE JOAO PESSOA-PB/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

SÉTIMO TABELIONATO DE NOTAS DE JOÃO PESSOA - Tab. Sidnei da Silva Perf
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 2640 - Tambauzinho Fone (83) 98211-444
Autenticação No. 2023-006890

Certifico que a presente autenticação digital foi feita mediante a apresentação do respectivo documento físico original e do arquivo digitalizado em formato PDF/A e terá validade com assinatura de Certificado Digital ICP-Brasil e dou fé. JOAO PESSOA-PB, 10 de maio de 2023. Em testemunho da verdade. Responsável: Sidnei da Silva Perfeito, Tabelião. EMOL: R\$ 3,13 FARPEN: R\$ 1,09 FEPJ: R\$ 0,63 ISS: R\$ 0,16 TOTAL: R\$ 5,01. Selo Digital: A0G33422-B29F. Confira a autenticidade em <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Selo Digital de Fiscalização Tribunal de Justiça da Paraíba
Selo: A0G33422-B29F Data: 10/05/2023 15:32:43 Confira a autenticidade em https://selodigital.tjpb.jus.br



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por SIDNEI DA SILVA PERFEITO, em quarta-feira, 10 de maio de 2023 15:34:59 GMT-03:00, CNS: 06.889-0 - SÉTIMO TABELIONATO DE NOTAS DE JOAO PESSOA-PB/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por SIDNEI DA SILVA PERFEITO, em quinta-feira, 10 de novembro de 2022 17:01:52 GMT-03:00, CNS: 06.889-0 - SÉTIMO TABELIONÁRIO DE NOTAS DE JOAO PESSOA-PB/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

SÉTIMO TABELIONATO DE NOTAS DE JOÃO PESSOA - Tab. Sidnei da Silva Perf
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 2640 - Tambauzinho Fone (83) 98211-444
Autenticação No. 2022-014568

Certifico que a presente autenticação digital foi feita mediante a apresentação do respectivo documento físico original e do arquivo digitalizado em formato PDF/A e terá validade com assinatura de Certificado Digital ICP-Brasil e dou fé. JOAO PESSOA-PB, 10 de novembro de 2022. Em testemunho da verdade. Responsável: Sidnei da Silva Perfeito, Tabelião. EMOL: R\$ 2,82 FARPEN: R\$ 0,34 FEPJ: R\$ 0,56 ISS: R\$ 0,14 TOTAL: R\$ 3,86. Selo Digital: ANL29402-Y1P0. Confira a autenticidade em <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Selo Digital de Fiscalização Tribunal de Justiça da Paraíba
Selo: ANL29402-Y1P0 Data: 10/11/2022 16:57:15 Confira a autenticidade em https://selodigital.tjpb.jus.br



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por SIDNEI DA SILVA PERFEITO, em quinta-feira, 10 de novembro de 2022 17:01:52 GMT-03:00, CNS: 06.889-0 - SÉTIMO TABELIONATO DE NOTAS DE JOAO PESSOA-PB/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE • PB

ALVARÁ DE LICENÇA PARA
LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTOAlvará
62/2023Situação
AtivoLiberado em
11/04/2023Validade até
18/03/2024

Na forma das disposições legais vigentes, a administração pública municipal em função do Poder de Polícia pelo controle e fiscalização da atividade econômica desenvolvida no município, fica concedida essa licença para a Unidade Econômica abaixo identificada para funcionar em âmbito municipal.

Nome / Nome empresarial

PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME

Título do estabelecimento (Nome de fantasia)

PLANENG ENGENHARIA

Nome no cadastro Econômico municipal

PLANENG ENGENHARIA

CPF/CNPJ

27.700.986/0001-69

Inscrição municipal

4266

Endereço de funcionamento

Rua Jornalista Laurenio Firmeza, nº 82
Centro - São João Do Rio Do Peixe/Paraíba - CEP 58910-000

CNAE principal das informações empresariais

Construção de edifícios

Horário de Funcionamento

Regular

Área utilizada ou instalação

32,68

Tipo para tributação do funcionamento

Área utilizada

Atividade econômica municipal

4.45 - Construtoras, imobiliárias e escritórios de firmas jurídicas em geral

Classificação

Principal

CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas)

41.2.0-4.00 - Construção de edifícios

Classificação

Principal

42.9.9-5.99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

Secundária

42.9.2-8.01 - Montagem de estruturas metálicas

Secundária

42.1.2-0.00 - Construção de obras-de-arte especiais

Secundária

42.1.1-1.01 - Construção de rodovias e ferrovias

Secundária

81.2.9-0.00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

Secundária

42.1.1-1.02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

Secundária

77.3.2-2.02 - Aluguel de andaimes

Secundária

77.1.9-5.99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor

Secundária

43.2.9-1.04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

Secundária

71.1.9-7.01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia

Secundária

42.9.1-0.00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais

Secundária

42.2.1-9.01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica

Secundária

43.9.9-1.05 - Perfuração e construção de poços de água

Secundária

43.1.3-4.00 - Obras de terraplenagem

Secundária



Autenticidade deste documento poderá ser confirmada na internet com QRcode ou no endereço:

<https://agiliblue.agilicloud.com.br/portal/sjrp/#autenticidade>

Tipo de documento: Alvará

Código do documento: 1063991396

42.2.2-7.01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	Secundária
42.1.3-8.00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	Secundária
42.9.9-5.01 - Construção de instalações esportivas e recreativas	Secundária
77.3.2-2.01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	Secundária
71.1.2-0.00 - Serviços de engenharia	Secundária
43.9.1-6.00 - Obras de fundações	Secundária



Observação

Licença de Funcionamento - 2023

ESTE DOCUMENTO DEVERÁ SER AFIXADO EM LUGAR VÍSEL EM CASO DE ATIVIDADE ESTABELECIDADA OU APRESENTADO QUANDO REQUERIDO E RENOVADO ANUALMENTE.

Este documento refere-se exclusivamente a entidade supracitada, afim de concessão de alvará, de situação e de regularização cadastral, e sua aceitação está condicionada à verificação de sua autenticidade e qualquer rasura ou emenda o invalidará.



Autenticidade deste documento poderá ser confirmada na internet com QRcode ou no endereço:
<https://agiliblue.agilicloud.com.br/portal/sjrp/#autenticidade>
 Tipo de documento: Alvará
 Código do documento: 1063991396



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.700.986/0001-69 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/05/2017
---	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL PLANENG ENGENHARIA LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PLANENG ENGENHARIA	PORTE ME
---	--------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.91-6-00 - Obras de fundações
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA	NÚMERO 82	COMPLEMENTO *****
--	---------------------	-----------------------------

CEP 58.910-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	UF PB
--------------------------	----------------------------------	--	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO [REDACTED]	TELEFONE [REDACTED]
--	-------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/05/2017
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **14/04/2023** às **08:24:12** (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.700.986/0001-69 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 10/05/2017	
NOME EMPRESARIAL PLANENG ENGENHARIA LTDA					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada					
LOGRADOURO R JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA			NÚMERO 82	COMPLEMENTO *****	
CEP 58.910-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO		MUNICÍPIO SAO JOAO DO RIO DO PEIXE		UF PB
ENDEREÇO ELETRÔNICO			TELEFONE		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****					
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA			DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/05/2017		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL					
SITUAÇÃO ESPECIAL *****			DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 14/04/2023 às 08:24:12 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:	27.700.986/0001-69
NOME EMPRESARIAL:	PLANENG ENGENHARIA LTDA
CAPITAL SOCIAL:	R\$500.000,00 (Quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:	[REDACTED]
Qualificação:	49-Sócio-Administrador

Nome/Nome Empresarial:	[REDACTED]
Qualificação:	22-Sócio

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 14/04/2023 às 08:28 (data e hora de Brasília).



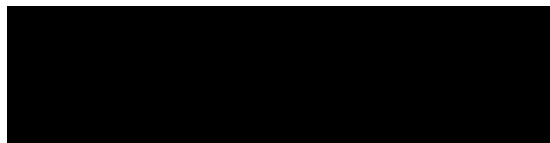
DECLARAÇÃO

Conforme o Cadastro Nacional e Pessoa Jurídica, a empresa **PLAMEMG ENGENHARIA LTDA - ME**, CNPJ **27.700.986/0001-69**, possui a seguinte atividade econômica principal: Construção de Edifícios, **CNAE 41.20-4-00** e secundários 77.32-2-01, 42.99-5-01, 42.13-8-00, 42.22-7-01, 43.13-4-00, 43.99-1-05, 42.21-9-01, 42.91-0-00, 71.12-0-00, 71.19-7-*01, 77.19-5-99, 77.32-2-02, 42.11-1-02, 81.29-0-00, 42.11-1-01, 42.12-0-00, 42.92-8-01, 42.99-5-99, 43.29-1-04 e 43.29-1-04.

Estas atividades não constam no inciso IX do § 2º do art. 36 do **RICMS**, como obrigatoriedade de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado da Paraíba, mas contida na lista de serviço tipicamente de competência do ente Federativo Municipal (LC 116/2003).

Desta forma, salvo melhor juízo, em não sendo atividade de competência do ICMS, **a requerente está desobrigada a se inscrever no Cadastro de Contribuintes do Estado da Paraíba.**

Central de Atendimento ao Cidadão da GRR1, João Pessoa, 12 de abril de 2020.





Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Pedro Rogerio de Melo Lourenço, sob a autenticidade nº 12305827175 em 02/05/2023, protocolo 249668092. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.redesim.pb.gov.br>) e informar o código de verificação.

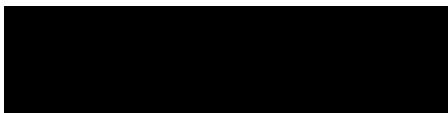
Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME
Número de Registro:	25200797477
CNPJ:	27700986000169
Município:	São João do Rio do Peixe

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	6
Início e Término da Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
10455235422		
89858930844		PB002936



CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 02/05/2023 15:05 SOB Nº 20249668092.
PROTOCOLO: 249668092 DE 28/04/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12305827175. NIRE: 25200797477.
PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME



TERMO DE ABERTURA

LIVRO DIÁRIO

Nº de Ordem 6

Contém este livro 115 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 115 e servirá de Livro Diário, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2022 a 31/12/2022 obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

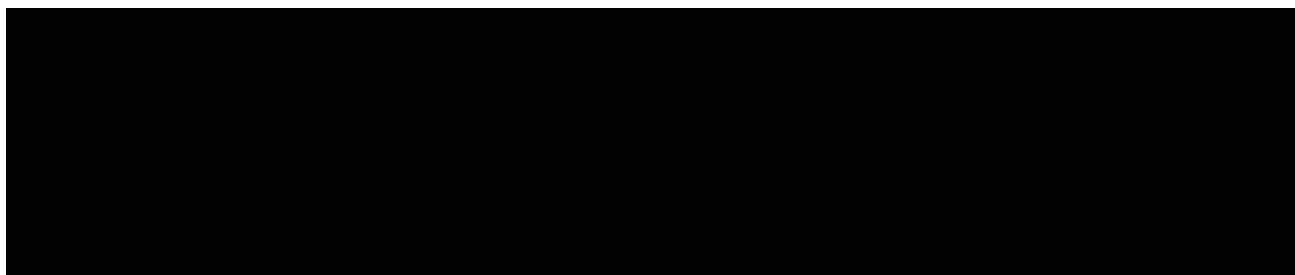
Nome : PLANENG ENGENHARIA LTDA
Endereço : JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA, 82
Bairro : CENTRO
C.E.P. : 58910-000
Cidade : SAO JOAO DO RIO DO PEIXE / PB

Registrado em JUCEP
sob nº 25200797477

Arquivado em 10/05/2017

Inscrição Estadual nº ISENTA
C.N.P.J. nº 27.700.986/0001-69

Sao Joao do Rio do Peixe/PB, 01 de Janeiro de 2022





TERMO DE ENCERRAMENTO

LIVRO DIÁRIO

Nº de Ordem 6

Contém este livro 115 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 115 e serviu de Livro Diário, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2022 a 31/12/2022 obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

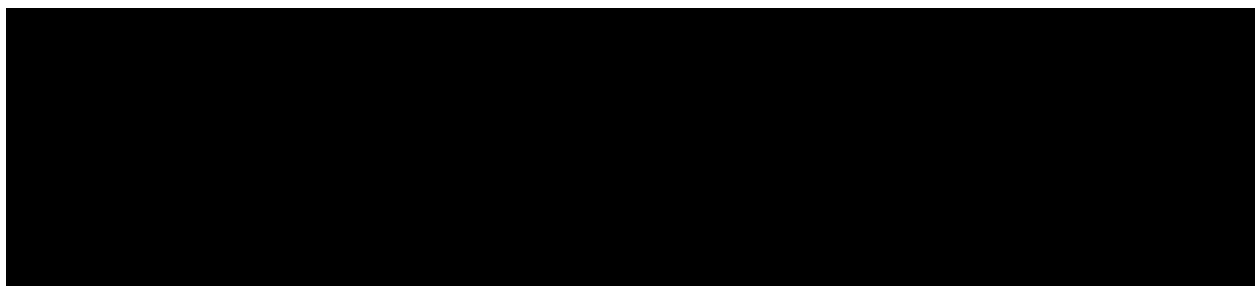
Nome : PLANENG ENGENHARIA LTDA
Endereço : JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA, 82
Bairro : CENTRO
C.E.P. : 58910-000
Cidade : SAO JOAO DO RIO DO PEIXE / PB

Registrado em JUCEP
sob nº 25200797477

Arquivado em 10/05/2017

Inscrição Estadual nº ISENTA
C.N.P.J. nº 27.700.986/0001-69

Sao Joao do Rio do Peixe/PB, 31 de Dezembro de 2022





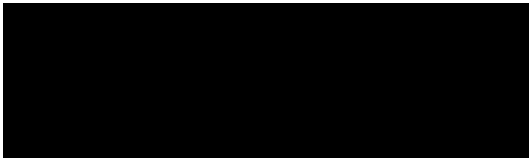
ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome



CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 02/05/2023 15:05 SOB Nº 20249668092.
PROTOCOLO: 249668092 DE 28/04/2023. NIRE: 25200797477.
PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME



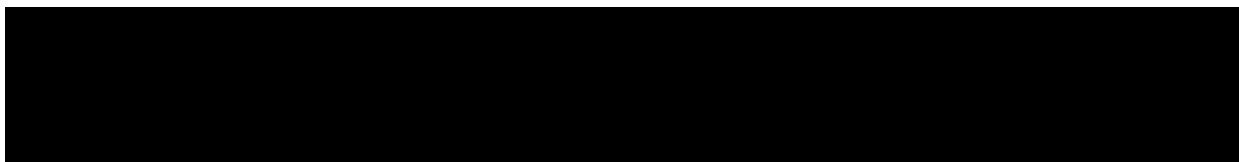
PLANENG ENGENHARIA LTDA CNPJ 27.700.986/0001-69 NIRE 25200797477
 R JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA, 82, CENTRO, SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE, PARAÍBA - CEP: 58.910-000

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022
Ano Calendário de 2021 e 2022 com suas respectivas variações

CONTAS DO ATIVO	NOTA	31/12/2021	31/12/2022	VARIAÇÕES	%
CIRCULANTE		R\$ 3.546.510,55 D	R\$ 5.159.044,26 D	R\$ 1.612.533,71 D	45,47%
Disponível		R\$ 3.348.418,04 D	R\$ 4.834.767,86 D	R\$ 1.486.349,82 D	44,39%
Caixa e Equivalentes		R\$ 3.348.418,04 D	R\$ 4.834.767,86 D	R\$ 1.486.349,82 D	44,39%
Bancos com Movimentos		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Banco do Brasil		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Realizável até o exercício seguinte		R\$ 198.092,51 D	R\$ 324.276,40 D	R\$ 126.183,89 D	63,70%
Medições a Faturar		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Mercadorias em estoque	7	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Clientes		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
INSS a compensar / Recuperar		R\$ 198.092,51 D	R\$ 324.276,40 D	R\$ 126.183,89 D	63,70%
NÃO CIRCULANTE		R\$ 134.444,10	R\$ 134.444,10 D	R\$ - D	0,00%
Imobilizados		R\$ 134.444,10	R\$ 134.444,10 D	R\$ - D	0,00%
Equipamentos de Informática		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Veículos	6	R\$ 134.444,10	R\$ 134.444,10 D	R\$ - D	0,00%
Máquinas, Equipamentos e Acessórios		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Móveis e Utensílios		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
(-) Depreciações Acumuladas		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Investimentos		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Vida e Previdência		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Títulos de Capitalização		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
TOTAL DO ATIVO		R\$ 3.680.954,65	R\$ 5.293.488,36	R\$ 1.612.533,71	43,81%

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário N.º 006
 Registrado na JUCEP, folhas 102 a 114.

Sousa - PB, 31 de dezembro de 2022



PLANENG ENGENHARIA LTDA CNPJ 27.700.986/0001-69 NIRE 25200797477
R JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA, 82, CENTRO, SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE, PARAÍBA - CEP: 58.910-000

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

Ano Calendário de 2021 e 2022 com suas respectivas variações

CONTAS DO PASSIVO	NOTA	31/12/2021	31/12/2022	VARIAÇÕES	%
CIRCULANTE	6	R\$ 214.332,22 C	R\$ 226.002,54 C	R\$ 11.670,32 C	5,44%
Origações com terceiros		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Emprestimos		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Obrigações Sociais e Trabalhistas		R\$ 16.064,78 C	R\$ 17.340,61 C	R\$ 1.275,83 C	7,94%
INSS a Recolher		R\$ 14.757,57 C	R\$ 15.445,34 C	R\$ 687,77 C	4,66%
Salarios a Pagar		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Honorarios a Pagar		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
IRRF a Pagar		R\$ 113,60 C	R\$ 895,93 C	R\$ (782,33) C	-688,67%
FGTS a Recolher		R\$ 1.193,61 C	R\$ 999,34 C	R\$ (194,27) C	-16,28%
Obrigações Tributárias		R\$ 198.267,44 C	R\$ 208.661,93 C	R\$ 10.394,49 C	5,24%
Simple Nacional a Recolher		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
PIS / PASEP a Recolher		R\$ 2.630,26 C	R\$ 5.911,76 C	R\$ 3.281,50 C	124,76%
COFINS a Recolher		R\$ 12.132,58 C	R\$ 27.277,93 C	R\$ 15.145,35 C	124,83%
ISS a Recolher		R\$ 28.024,14 C	R\$ - C	R\$ (28.024,14) C	-100,00%
IRPJ - Imp. Renda PJ a Recolher		R\$ 112.189,56 C	R\$ 123.217,00 C	R\$ 11.027,44 C	9,83%
CSLL - Contribuição Social a Recolher		R\$ 43.290,90 C	R\$ 52.255,24 C	R\$ 8.964,34 C	20,71%
NÃO CIRCULANTE	6	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Exigível a Longo Prazo		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Emprestimos e Financiamentos		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Emprestimos		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Fianciamentos		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Contas de Compensação		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Compensação de INSS		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	6	R\$ 3.466.622,43 C	R\$ 5.067.485,82 C	R\$ 1.600.863,39 C	46,18%
CAPITAL SOCIAL	12	R\$ 500.000,00 C	R\$ 500.000,00 C	R\$ - C	0,00%
Capital Social Integralizado		R\$ 500.000,00 C	R\$ 500.000,00 C	R\$ - C	0,00%
LUCRO OU PREJUÍZO DO PERÍODO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Lucro / Prejuízo		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
RESERVA DE LUCROS		R\$ 2.966.622,43 C	R\$ 4.567.485,82 C	R\$ 1.600.863,39 C	53,96%
Reserva Legal		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Reserva de Lucros		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Retenção de Lucros		R\$ 2.966.622,43 C	R\$ 4.567.485,82 C	R\$ 1.600.863,39	53,96%
Prejuízos Acumulados		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
(-) Lucro Distribuidos		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
TOTAL DO PASSIVO		R\$ 3.680.954,65 C	R\$ 5.293.488,36 C	R\$ 1.612.533,71 C	43,81%

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário N.º 006

Registrado na JUCEP, folhas 102 a 114.

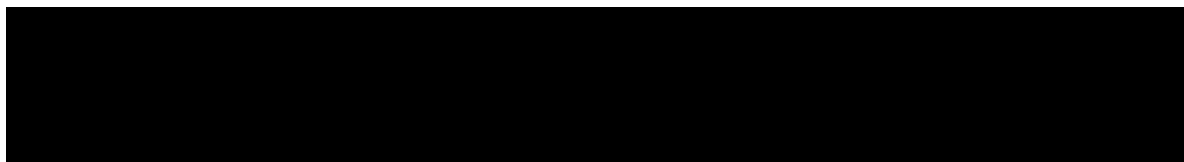
Sousa - PB, 31 de dezembro de 2022

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022
Ano Calendário de 2021 e 2022 com suas respectivas variações
DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADO	NOTA	31/12/2021	31/12/2022	VARIAÇÕES	%
RECEITA BRUTA DE VENDAS E/OU SERVIÇOS	2	R\$ 2.306.964,38	R\$ 3.289.781,74	R\$ 982.817,36	42,60%
Receita de Serviços		R\$ 2.306.964,38	R\$ 3.289.781,74	R\$ 982.817,36	42,60%
Dedução nas Vendas		R\$ 56.705,14	R\$ 77.699,94	R\$ 20.994,80	37,02%
ISS s/ Receita Faturada		R\$ 56.705,14	R\$ 77.699,94	R\$ 20.994,80	37,02%
(=)RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS E SERVIÇOS		R\$ 2.250.259,24	R\$ 3.212.081,80	R\$ 961.822,56	42,74%
(-) Custo dos Serviços Vendidos		R\$ 424.836,98	R\$ 831.068,92	R\$ 406.231,94	95,62%
(=)Lucro Bruto	2	R\$ 1.825.422,26	R\$ 2.381.012,88	R\$ 555.590,62	30,44%
(-) Despesas Operacionais	2	R\$ 330.303,40	R\$ 376.142,23	R\$ 45.838,83	13,88%
DESPESAS COM VENDAS		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	2	R\$ 27.997,76	R\$ 32.450,40	R\$ 4.452,64	15,90%
Honorários Contábeis		R\$ 5.150,00	R\$ 7.272,00	R\$ 2.122,00	41,20%
Pró-Labore		R\$ 22.847,76	R\$ 25.178,40	R\$ 2.330,64	10,20%
DESPESAS TRIBUTÁVEIS	2	R\$ 172.166,00	R\$ 237.431,97	R\$ 65.265,97	37,91%
PIS		R\$ 14.995,28	R\$ 21.383,61	R\$ 6.388,33	42,60%
CSLL		R\$ 24.758,29	R\$ 35.529,66	R\$ 10.771,37	43,51%
COFINS		R\$ 69.208,95	R\$ 98.693,48	R\$ 29.484,53	42,60%
IRPJ		R\$ 27.509,22	R\$ 47.209,48	R\$ 19.700,26	71,61%
INSS PATRONAL		R\$ 35.408,53	R\$ 34.586,14	R\$ (822,39)	-2,32%
ENCARGOS POR ATRASO FGTS		R\$ 285,73	R\$ 29,60	R\$ (256,13)	-89,64%
SIMPLES NACIONAL		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
DESPESAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA	2	R\$ 130.139,64	R\$ 106.259,86	R\$ (23.879,78)	-18,35%
Salários		R\$ 91.588,03	R\$ 85.625,67	R\$ (5.962,36)	-6,51%
FGTS		R\$ 8.300,33	R\$ 7.850,43	R\$ (449,90)	-5,42%
Rescisão de Contrato		R\$ 24.472,31	R\$ 682,75	R\$ (23.789,56)	-97,21%
13º Salario		R\$ 5.230,94	R\$ 7.355,67	R\$ 2.124,73	40,62%
FGTS - Multa Rescisoria		R\$ 548,03	R\$ -	R\$ (548,03)	-100,00%
Férias		R\$ -	R\$ 4.745,34	R\$ 4.745,34	#DIV/0!
DESPESAS FINANCEIRAS	2	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
IOF - Imp. Sobre OP. Financeira		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
(+) Outras Receitas Operacionais		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Receitas Diversas		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
(=)Resultado Operacional	8	R\$ 1.495.118,86	R\$ 2.004.870,65	R\$ 509.751,79	34,09%
(-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS	8	R\$ 3.956,93	R\$ 4.007,26	R\$ 50,33	1,27%
ENCARGOS, PAGAMENTOS EM ATRASO		R\$ 3.956,93	R\$ 4.007,26	R\$ 50,33	1,27%
Juros de Mora		R\$ 314,20	R\$ 478,76	R\$ 164,56	52,37%
Multas de Mora		R\$ 3.642,73	R\$ 3.528,50	R\$ (114,23)	-3,14%
RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO OU ABRANGENTE		R\$ 1.491.161,93	R\$ 2.000.863,39	R\$ 509.701,46	34,18%

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário N.º 006
Registrado na JUCEP, folhas 102 a 114.

Sousa - PB, 31 de dezembro de 2022





PLANENG ENGENHARIA LTDA CNPJ 27.700.986/0001-69 NIRE 25200797477
R JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA, 82, CENTRO, SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE, PARAÍBA - CEP: 58.910-000

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022
Ano Calendário de 2021 e 2022 com suas respectivas variações
DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO - DMPL

Contas do PL	NOTA	CAPITAL REALIZADO	RESERVA LEGAL	RESERVAS DE LUCROS	RETENÇÃO DE LUCRO	LUCROS ACUMULADOS	TOTAL
SALDO EM 31.12.2021	10	R\$ 500.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.966.622,43	R\$ -	R\$ 3.466.622,43
RETIFICAÇÃO DE ERROS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1. AUMENTO DE CAPITAL	10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1 COM LUCROS ACUMULADOS		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
LUCRO OU PREJUÍZO LÍQUIDO NO EXERCÍCIO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.000.863,39	R\$ 2.000.863,39
LUCROS DISTRIBUÍDOS		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
DISTRIBUIÇÃO AOS SOCIOS		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ (400.000,00)	R\$ (400.000,00)
RESERVA LEGAL		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
RESERVA DE CAPITAL		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
RETENÇÃO DE LUCROS		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.600.863,39	R\$ (1.600.863,39)	R\$ -
SALDO EM 31.12.2022	10	R\$ 500.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.567.485,82	R\$ -	R\$ 5.067.485,82

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário N.º 006
Registrado na JUCEP, folhas 102 a 114.

Sousa - PB, 31 de dezembro de 2022



**BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022****Ano Calendário de 2021 e 2022 com suas respectivas variações****DEMONSTRAÇÃO DO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO - DCCL****ANO DE 2021**

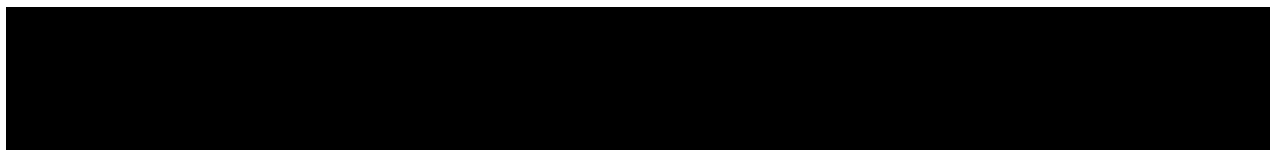
CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO	NOTA	SALDO INICIAL	SALDO FINAL	VARIAÇÃO	%
ATIVO CIRCULANTE	6	R\$ 2.612.855,98	R\$ 3.546.510,55	R\$ 933.654,57	35,73%
PASSIVO CIRCULANTE	6	R\$ 197.395,48	R\$ 214.332,22	R\$ 16.936,74	8,58%
CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO	6	R\$ 2.415.460,50	R\$ 3.332.178,33	R\$ 916.717,83	37,95%

ANO DE 2022

CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO	NOTA	SALDO INICIAL	SALDO FINAL	VARIAÇÃO	%
ATIVO CIRCULANTE	6	R\$ 3.546.510,55	R\$ 5.159.044,26	R\$ 1.612.533,71	45,47%
PASSIVO CIRCULANTE	6	R\$ 214.332,22	R\$ 226.002,54	R\$ 11.670,32	5,44%
CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO	6	R\$ 3.332.178,33	R\$ 4.933.041,72	R\$ 1.600.863,39	48,04%

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário N.º 006
Registrado na JUCEP, folhas 102 a 114.

Sousa - PB, 31 de dezembro de 2022

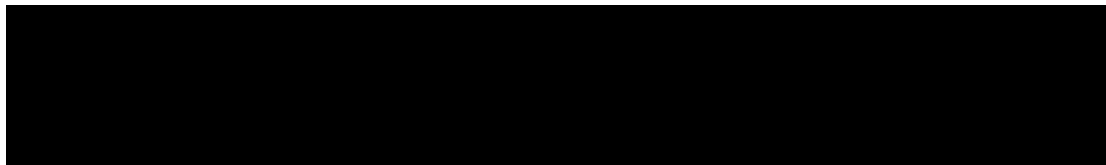


BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022
Ano Calendário de 2022
DEMONSTRAÇÃO DOS SERVIÇOS FATURADOS

	MÊS	SERVIÇOS	NOTA
1	JANEIRO	R\$ -	
2	FEVEREIRO	R\$ 70.316,25	2
3	MARÇO	R\$ 225.864,93	2
4	ABRIL	R\$ 61.522,43	2
5	MAIO	R\$ 237.874,56	2
6	JUNHO	R\$ 225.148,76	2
7	JULHO	R\$ 102.048,72	2
8	AGOSTO	R\$ 450.243,12	2
9	SETEMBRO	R\$ 200.254,81	2
10	OUTUBRO	R\$ 603.536,79	2
11	NOVEMBRO	R\$ 361.256,20	2
12	DEZEMBRO	R\$ 751.715,17	2
	TOTAL	R\$ 3.289.781,74	2

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário N.º 006
Registrado na JUCEP, folhas 102 a 114.

Sousa - PB, 31 de dezembro de 2022



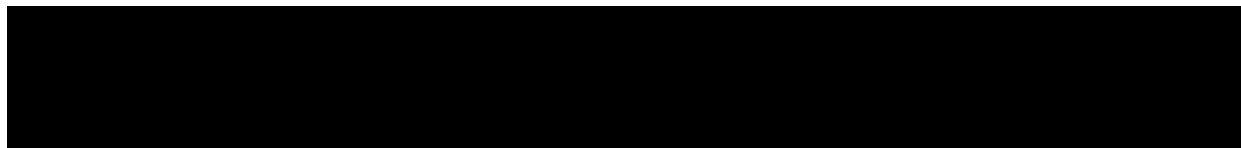
PLANENG ENGENHARIA LTDA CNPJ 27.700.986/0001-69 NIRE 25200797477
R JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA, 82, CENTRO, SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE, PARAÍBA - CEP: 58.910-000

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022
Ano Calendário de 2021 e 2022 com suas respectivas variações
DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA - DFC

FLUXOS DE CAIXA UNIFICADOS DE:	NOTA	ATIVIDADES OPERACIONAIS (R\$)		VARIAÇÕES	%
		31/12/2021	31/12/2022		
SALDO INICIAL DE CAIXA	11	R\$ 2.499.479,91	R\$ 3.348.418,04	R\$ 848.938,13	33,96%
PAGAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
VALORES REF. VENDAS DE SERVIÇOS A VISTA		R\$ 2.306.964,38	R\$ 3.289.781,74	R\$ 982.817,36	42,60%
AUMENTO DE CAPITAL SOCIAL		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ (424.836,98)	R\$ (831.068,92)	R\$ (406.231,94)	95,62%
COMPRAS DE ATIVO IMOBILIZADO		R\$ (134.444,10)	R\$ -	R\$ 134.444,10	-100,00%
DESPEAS COM AS VENDAS		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
DESPEAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (5.150,00)	R\$ (32.450,40)	R\$ (27.300,40)	530,10%
DESPEAS TRIBUTÁRIAS		R\$ (304.400,46)	R\$ (430.891,71)	R\$ (126.491,25)	41,55%
DESPEAS COM PESSOAL, FGTS E INSS		R\$ (145.237,78)	R\$ (105.013,63)	R\$ 40.224,15	-27,70%
DESPEAS FINANCEIRAS		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
OUTRAS DESPEAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ (3.956,93)	R\$ (4.007,26)	R\$ (50,33)	1,27%
LUCROS DISTRIBUIDOS		R\$ (440.000,00)	R\$ (400.000,00)	R\$ 40.000,00	-9,09%
DISPONIBILIDADE - NO FIM DO PERÍODO	11	R\$ 3.348.418,04	R\$ 4.834.767,86	R\$ 1.486.349,82	44,39%
AUMENTO (REDUÇÃO) DAS DISPONIBILIDADES	11	R\$ 848.938,13	R\$ 1.486.349,82	R\$ 637.411,69	75,08%

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário N.º 006
Registrado na JUCEP, folhas 102 a 114.

Sousa - PB, 31 de dezembro de 2022



PLANENG ENGENHARIA LTDA CNPJ 27.700.986/0001-69 NIRE 25200797477

R JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA, 82, CENTRO, SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE, PARAÍBA - CEP: 58.910-000

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

Ano Calendário de 2021 e 2022 com suas respectivas variações

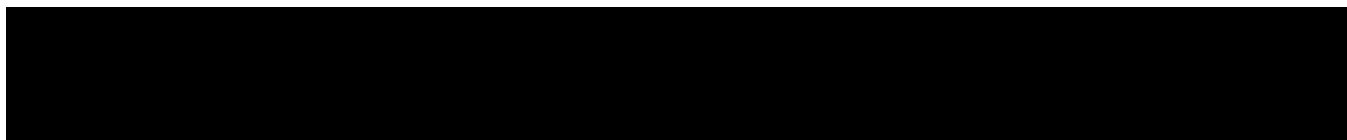
DEMONSTRAÇÃO DOS VALORES ADICIONADOS - DVA

DESCRIÇÃO	NOTA	31/12/2021	31/12/2022	VARIAÇÕES	%
1. Receitas	13	R\$ 2.306.964,38	R\$ 3.289.781,74	R\$ 982.817,36	42,60%
1.1 Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços		R\$ 2.306.964,38	R\$ 3.289.781,74	R\$ 982.817,36	42,60%
1.2 Outras Receitas		R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
1.3 Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2. Insumos Adquiridos de Terceiros	13	R\$ 424.836,98	R\$ 831.068,92	R\$ 406.231,94	95,62%
2.1 Custos das Mercadorias e Serviços Vendidos		R\$ 424.836,98	R\$ 831.068,92	R\$ 406.231,94	95,62%
2.2 Materiais, Energia, Serviços de Terceiros e Outros		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2.3 Perda/Recuperação de Valores Ativos		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2.4 Outros		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3. Valor Adicionado Bruto (1-2)	13	R\$ 1.882.127,40	R\$ 2.458.712,82	R\$ 576.585,42	30,63%
4. Depreciação, Amortização e Exaustão	13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
5. Valor Adicionado Líquido Produzido pela Entidade (3-4)	13	R\$ 1.882.127,40	R\$ 2.458.712,82	R\$ 576.585,42	30,63%
6. Valor Adicionado Recebido em Transferência	13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.1 Resultado de Equivalência Patrimonial		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.1 Receitas Financeiras		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
7. Valor Adicionado Total a Distribuir (5+6)	13	R\$ 1.882.127,40	R\$ 2.458.712,82	R\$ 576.585,42	30,63%
8. Distribuição do Valor Adicionado	13	R\$ 1.882.127,40	R\$ 2.458.712,82	R\$ 576.585,42	30,63%
8.1 Pessoal	13	R\$ 158.423,13	R\$ 138.739,86	R\$ (19.683,27)	-12,42%
8.1.1 Remuneração Direta		R\$ 149.837,07	R\$ 130.859,83	R\$ (18.977,24)	-12,67%
8.1.2 Benefícios		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.1.3 FGTS		R\$ 8.586,06	R\$ 7.880,03	R\$ (706,03)	-8,22%
8.2 Impostos, taxas e Contribuições	13	R\$ 228.585,41	R\$ 315.102,31	R\$ 86.516,90	37,85%
8.2.1 Federais		R\$ 171.880,27	R\$ 237.402,37	R\$ 65.522,10	38,12%
8.2.2 Estaduais		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.2.3 Municipais		R\$ 56.705,14	R\$ 77.699,94	R\$ 20.994,80	37,02%
8.3 Remuneração de Capitais de Terceiros	13	R\$ 3.956,93	R\$ 4.007,26	R\$ 50,33	1,27%
8.3.1 Juros		R\$ 314,20	R\$ -	R\$ (314,20)	-100,00%
8.3.2 Aluguéis		R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
8.3.3 Outras		R\$ 3.642,73	R\$ 4.007,26	R\$ 364,53	10,01%
8.4 Remuneração de Capitais Próprios	13	R\$ 1.491.161,93	R\$ 2.000.863,39	R\$ 509.701,46	34,18%
8.4.1 Juros sobre Capital Próprio		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.4.2 Custo de Prestação de Serviços		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.4.3 Lucros Retidos / Prejuízos do Exercício		R\$ 1.491.161,93	R\$ 2.000.863,39	R\$ 509.701,46	34,18%

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário N.º 006

Registrado na JUCEP, folhas 102 a 114.

Sousa - PB, 31 de dezembro de 2022



PLANENG ENGENHARIA LTDA CNPJ 27.700.986/0001-69 NIRE 25200797477
R JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA, 82, CENTRO, SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE, PARAÍBA - CEP: 58.910-000

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022
Ano Calendário de 2022
ANÁLISE DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

$LC = \frac{AC}{PC}$	NOTA	ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE	
	14	ATIVO CIRCULANTE	R\$ 5.159.044,26
	14	PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 226.002,54
	14	ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE	22,83

$LG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP}$	NOTA	ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL	
	14	ATIVO CIRCULANTE	R\$ 5.159.044,26
	14	REALIZAVEL A LONGO PRAZO	R\$ -
	14	PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 226.002,54
	14	EXIGIVEL A LONGO PRAZO	R\$ -
	14	ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL	22,83

$ET = \frac{PC + ELP}{AT}$	NOTA	ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL	
	14	PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 226.002,54
	14	EXIGIVEL A LONGO PRAZO	R\$ -
	14	ATIVO TOTAL	R\$ 5.159.044,26
	14	ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL	0,04

$SG = \frac{AT}{PC + ELP}$	NOTA	ÍNDICE DE SOLVENCIA GERAL	
	14	ATIVO TOTAL	R\$ 5.159.044,26
	14	PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 226.002,54
	14	EXIGIVEL A LONGO PRAZO	R\$ -
	14	ÍNDICE DE SOLVENCIA GERAL	22,83

$LRP = \frac{AC - PC}{PL}$	NOTA	ÍNDICE DE LIQUIDEZ RECURSOS PRÓPRIOS	
	14	ATIVO CIRCULANTE	R\$ 5.159.044,26
	14	PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 226.002,54
	14	PATRIMONIO LIQUIDO	R\$ 5.067.485,82
	14	ÍNDICE DE LIQUIDEZ RECURSOS PRÓPRIOS	0,97

$C = \frac{CAPITALIZAÇÃO}{AT}$	NOTA	ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO	
	14	PATRIMONIO LIQUIDO	R\$ 5.067.485,82
	14	x 100	R\$ -
	14	ATIVO TOTAL	R\$ 5.159.044,26
	14	ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO	98,23

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário N.º 006
Registrado na JUCEP, folhas 102 a 114.

Sousa - PB, 31 de dezembro de 2022

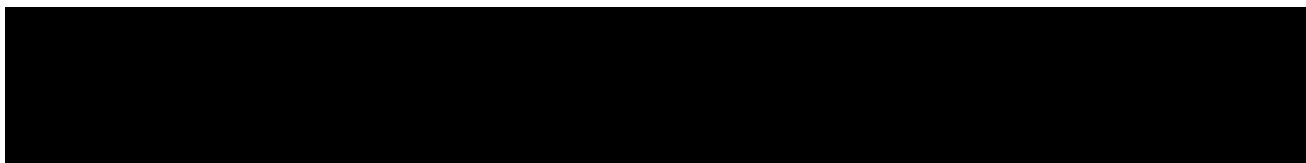
PLANENG ENGENHARIA LTDA CNPJ 27.700.986/0001-69 NIRE 25200797477
R JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA, 82, CENTRO, SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE, PARAÍBA - CEP: 58.910-000

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022
Ano Calendário de 2022
ANÁLISE DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

De acordo com os valores que compõe o **ATIVO CIRCULANTE** e o **PASSIVO CIRCULANTE**, e com Base no Balanço Patrimonial Encerrado em 31 de dezembro de 2022 a empresa se encontra em uma excelente situação financeira, pois a demonstração financeira apresenta no seu índice de **LIQUIDEZ CORRENTE** que para cada R\$ 1,00 (Um Real) devedor no **PASSIVO CIRCULANTE** a empresa dispõe de R\$ 22,83 (Vinte e Dois Reais e Oitenta e Três Centavos) no **ATIVO CIRCULANTE** para liquidar seus débitos. No índice de **SOLVÊNCIA GERAL** para cada R\$ 1,00 (Um Real) devedor a empresa dispõe no seu **ATIVO TOTAL** de R\$ 22,83 (Vinte e Dois Reais e Oitenta e Três Centavos) para saldar seus compromissos. Já no índice de **LIQUIDEZ GERAL** a empresa dispõe de R\$ 22,83 (Vinte e Dois Reais e Oitenta e Três Centavos) para cada R\$ 1,00 (Um Real) devedor de curto e longo prazo. O índice de **ENDIVIDAMENTO TOTAL** é de apenas R\$ 0,04 (Quatro Centavos) para cada R\$ 1,00 (Um Real) do **ATIVO TOTAL**. No índice de **LIQUIDEZ DE RECURSOS PRÓPRIOS** a empresa dispõe de R\$ 0,97 (Noventa e Sete Centavos) de seus recursos para cada R\$ 1,00 (Um Real) aplicado. E por fim no índice de **CAPITAL DE GIRO** é de R\$ 98,23 (Noventa e Oito Reais e Vinte e Três Centavos) para cada R\$ 1,00 (Um Real) necessário para financiar a continuidade das operações na empresa.

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário N.º 006
Registrado na JUCEP, folhas 102 a 114.

Sousa - PB, 31 de dezembro de 2022



**BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022**
NOTAS EXPLICATIVAS DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

NOTA 01 - As demonstrações Contábeis e Financeiras foram elaboradas em conformidade com a Lei 11.638/2007 e as Normas Brasileiras de Contabilidade NBC T 3 que trata dos Conceitos, Conteúdo, Estrutura e Nomenclatura das Demonstrações Contábeis.

NOTA 02 - A empresa teve um faturamento neste ano 2022 de **R\$ 3.289.781,74 (Três Milhões e Duzentos e Oitenta e Nove Mil e Setecentos e Oitenta e Um Reais e Setenta e Quatro Centavos)** conforme Notas Fiscais de Serviços emitidas na forma exigida por Lei e a disposição de todos os órgãos competentes de fiscalização.

NOTA 03 - As Demonstrações aqui apresentadas foram elaboradas de acordo com a Norma NBC T 6, 6.1 e 6.2 das Normas Brasileiras de Contabilidade.

NOTA 04 - A empresa tem domicílio fiscal e estabelecida na Rua Jornalista Laurenio Firmeza, 82, Centro, São João do Rio do Peixe, Paraíba, CEP 58.910-000, onde mantém seu escritório central, a sua forma legal é sociedade empresaria limitada e explora o ramo de Construção de edifícios, Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Construção de instalações esportivas e recreativas; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Obras de terraplenagem; Perfuração e construção de poços de água; Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; Obras portuárias, marítimas e fluviais; Serviços de engenharia; Serviços de cartografia, topografia e geodésia; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Aluguel de andaimes; Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente; Construção de rodovias e ferrovias; Construção de obras de arte especiais; Montagem de estruturas metálicas; Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Obras de fundações e Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente.

NOTA 05 - A prática contábil adotada pela empresa é o Regime de Competência, e sua forma de tributação é o Lucro Presumido.

NOTA 06 - Os Bens e Direitos do Ativo, assim como o Patrimônio Líquido estão em conformidade com seus efetivos valores.

NOTA 07 - Não existe estoque disponível.

NOTA 08 - Na Demonstração de Resultado do Exercício - DRE apresentada neste Balanço esta discriminado em sua Receita. A Receita total faturada no valor **R\$ 3.289.781,74 (Três Milhões e Duzentos e Oitenta e Nove Mil e Setecentos e Oitenta e Um Reais e Setenta e Quatro Centavos)** e teve um Lucro Líquido em 31.12.2022 no valor de **R\$ 2.000.863,39 (Dois Milhões e Oitocentos e Sessenta e Três Reais e Trinta e Nove Centavos)**.

NOTA 09 - Como mostra na DLPA - Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados, a empresa teve um lucro de **R\$ 2.000.863,39 (Dois Milhões e Oitocentos e Sessenta e Três Reais e Trinta e Nove Centavos)**, e ainda uma distribuição de lucro aos socios no valor de **R\$ 400.000,00 (Quatrocentos Mil Reais)**.

NOTA 10 - Na DMPL - Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido, ficou evidenciado que a empresa teve um aumento em seu Patrimônio Líquido correspondente ao lucro deste ano de 2022, ficando um saldo final do patrimônio no valor de **R\$ 5.067.485,82 (Cinco Milhões e Sessenta e Sete Mil e Quatrocentos e Oitenta e Cinco Reais e Oitenta e Dois Centavos)**.

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário N.º 006
Registrado na JUCEP, folhas 102 a 114.

Sousa - PB, 31 de dezembro de 2022





BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022
CONTINUAÇÃO DAS NOTAS EXPLICATIVAS DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

NOTA 11 - Na Demonstração do Fluxo de Caixa - DFC foi utilizado o método direto de apuração e suas variações e ficou evidenciado um aumento das disponibilidades em **R\$ 1.486.349,82 (Um Milhão e Quatrocentos e Oitenta e Seis Mil e Trezentos e Quarenta e Nove Reais e Oitenta e Dois Centavos)**, deixando claro ainda a boa situação financeira que se encontra a empresa.

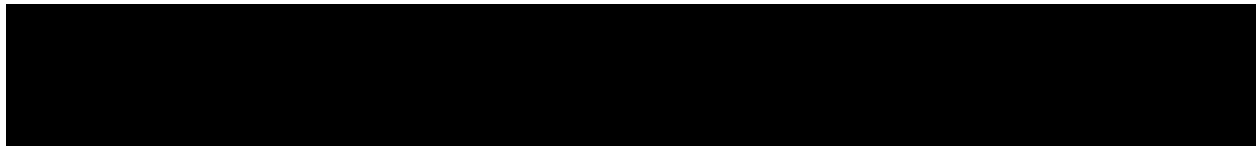
NOTA 12 - O Capital Social da empresa não foi alterado neste exercício de 2022, permanecendo no valor de **R\$ 500.000,00 (Quinhentos Mil Reais)** totalmente integralizados.

NOTA 13 - A DVA - Demonstração do Valor Adicionado, foi elaborado com base no princípio contábil da Competência e de forma comparativa entre dois exercícios, o modelo utilizado tem como base a CPC 09 e todas as informações foram extraídas da contabilidade e em especial na Demonstração do Resultado do Exercício.

NOTA 14 - E finalmente as demonstrações e os índices financeiros levantados neste Balanço Patrimonial mostram que a empresa possui uma excelente saúde financeira que o credenciam para novos investimentos ou novas contratações de Serviços ou ainda Créditos para ampliação de seus negócios.

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário N.º 006
Registrado na JUCEP, folhas 102 a 114.

Sousa - PB, 31 de dezembro de 2022





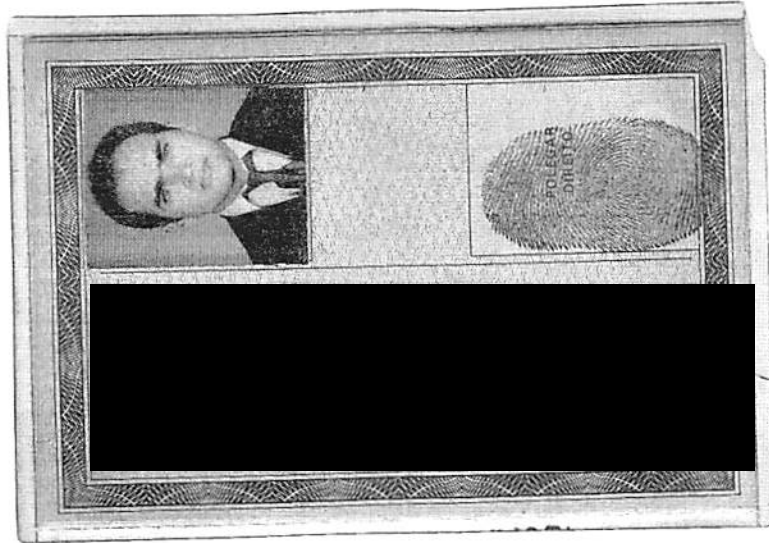
ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/04/2023 16:35 SOB Nº 20249668386.
PROTOCOLO: 249668386 DE 28/04/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12305773210. CNPJ DA SEDE: 27700986000169.
NIRE: 25200797477. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/04/2023.
PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME



SÉTIMO TABELIONATO DE NOTAS DE JOÃO PESSOA - Tab. Sidnei da Silva Perf
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 2640 - Tambauzinho Fone (83) 98211-444
Autenticação No. 2022-014818

Certifico que a presente autenticação digital foi feita mediante a apresentação do respectivo documento físico original e do arquivo digitalizado em formato PDF/A e terá validade com assinatura de Certificado Digital ICP-Brasil e dou fé. JOAO PESSOA-PB, 18 de novembro de 2022. Em testemunho da verdade. Responsável: Sidnei da Silva Perfeito, Tabelião. EMOL: R\$ 2,82 FARPEN: R\$ 0,34 FEPJ: R\$ 0,56 ISS: R\$ 0,14 TOTAL: R\$ 3,86. Selo Digital: ANL29644-HU9S. Confira a autenticidade em <https://selodigital.tjpb.jus.br>

**Selo Digital de Fiscalização
Tribunal de Justiça da Paraíba**

Selo: ANL29644-HU9S

Data: 18/11/2022 13:35:10

Confira a autenticidade em
<https://selodigital.tjpb.jus.br>



Ministério da Defesa - Comando do Exército
Fl n° 538
Comando do 1º Grupo de Engenharia
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por SIDNEI DA SILVA PERFEITO, em sexta-feira, 18 de novembro de 2022 13:37:54 GMT-03:00, CNS: 06.889-0 - SÉTIMO TABELIONATO DE NOTAS DE JOAO PESSOA-PB/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

República Federativa do Brasil

Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional

160231404-7

Nome

CONFEDERAÇÃO

Valo como Documento



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por SIDNEI DA SILVA PERFEITO, em quarta-feira, 10 de maio de 2023 15:46:27 GMT-03:00, CNS: 06.889-0 - SÉTIMO TABELIONATO DE NOTAS DE JOAO PESSOA-PB/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Certifico que a presente autenticação digital foi feita mediante a apresentação do respectivo documento físico original e do arquivo digitalizado em formato PDF/A e terá validade com assinatura de Certificado Digital ICP-Brasil e dou fé. JOAO PESSOA-PB, 10 de maio de 2023. Em testemunho da verdade. Responsável: Sidnei da Silva Perfeito, Tabelião. EMOL: R\$ 3,13 FARPEN: R\$ 1,09 FEPJ: R\$ 0,63 ISS: R\$ 0,16 TOTAL: R\$ 5,01. Selo Digital: A0G33423-G23C. Confira a autenticidade em <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Selo Digital de Fiscalização Tribunal de Justiça da Paraíba
Selo: A0G33423-G23C Data: 10/05/2023 15:45:01 Confira a autenticidade em https://selodigital.tjpb.jus.br



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por SIDNEI DA SILVA PERFEITO, em quarta-feira, 10 de maio de 2023 15:46:27 GMT-03:00, CNS: 06.889-0 - SÉTIMO TABELIONATO DE NOTAS DE JOAO PESSOA-PB/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CONTRATO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos, firmado entre a firma **PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME** com sede na Rua Jornalista Laurenio Firmeza, 82- Centro - CEP: 58.910-000, Fone (83) 99618-8500 na cidade de São João do Rio do Peixe no Estado da Paraíba inscrita no CNPJ N°. 27.700.986/0001-69 doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo sócio Sr. Igor [REDACTED]idente e domiciliado a Rua Carolino Cardoso, 283, Poço na cidade de Cabedelo no Estado da Paraíba e pelo outro lado [REDACTED] brasileiro, casado, com título profissional de Engenheiro Civil, com registro no CREA N°. [REDACTED] na cidade de São João do Rio do Peixe no Estado da Paraíba, doravante denominado **CONTRATADO**, acordam celebrar o presente Termo Contratual, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto do presente contrato é a Prestação de Serviços Técnicos de Engenharia Civil, pelo CONTRATADO, assim como, assumir a Responsabilidade Técnica dos serviços que a CONTRATANTE vier a executar a partir da presente data.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO, A quantia equivalente a um (01) Por Cento (%) Dos Contratos Assinados Pela Empresa, para cada serviços técnicos contratados, com carga horária de trabalho nunca maior de QUATRO (04) hora por dia.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE DURAÇÃO DE RESCISÃO

O prazo de duração do presente contrato é por tempo indeterminado e, em caso de uma das partes julgarem necessário rescindir o contrato em pauta, poderá fazê-lo amigavelmente, independente de interpelação judicial ou extrajudicial e sem pagamento de qualquer multa, bastando para isto, uma comunicação escrita e antecipada de 30 (trinta) dias.

 **CARTÓRIO JOÃO CASSIANO**
REGISTRO CIVIL E TABELIONATO
Av. Tirso Alves de Moura, 107 - Centro - Poço de José de Moura-PB - CEP: 58.908-000

AUTENTICAÇÃO
Certifico que a presente cópia é reprodução fiel do original que me foi exibido. Dou fé (Art 425-III do CPC)
Poço de José de Moura/PB - 04/05/2023
Selo Digital: ANZ92806-7JRO
Consulte a autenticidade em <https://selodigital.tjpb.jus.br>
Emol R\$3,13 Farpem R\$1,09 MP R\$0,05 Fepp R\$0,58



Tirso Alves de Moura Neto
Substituto
Portaria: 007/2017

CLÁUSULA QUARTA - DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de São João do Rio do Peixe no Estado da Paraíba para dirimir eventuais dúvidas originadas do presente Contrato.

E por estarem justos e contratados assinam o presente Contrato em 02 (duas) vias de igual teor e um só efeito, na presença das testemunhas abaixo nomeadas.

São João do Rio do Peixe - PB, 03 de fevereiro de 2018.

[Redacted Signature Area]

Testemunhas:

[Redacted Witness Signature]

APARECIDA DORNELAS
[Redacted Signature]

CJC **CARTÓRIO JOÃO CASSIA**
REGISTRO CIVIL E TABELIONATO
Av. Tirso Alves de Moura, 107 - Centro - Poço de José de Moura - PB - CEP: 58.000-000
AUTENTICAÇÃO
Certifico que a presente cópia é reprodução fiel do original que me foi exibido. Dou fé. (Art. 425-III do CPC).
Poço de José de Moura/PB - 04/05/2023
Selo Digital: ANZ92807-3SKH
Consulte a autenticidade em <https://selodigital.tjpb.jus.br>
Emol R\$3,13 Farpen R\$1,09 MP R\$0,05 Fepj R\$0,58

[Redacted Signature]



Nova consulta / Visualizar Ato Registral Vinculado a Selo

Serventia: Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais do Município de Poço de José de Moura (Comarca de São João do Rio do Peixe)

Endereço: Avenida Tirso Alves de Moura, 107

Bairro: Centro

Município: POCO DE JOSE DE MOURA

Informações do ato

Tipo Ato: Autenticação

Responsável: João Cassiano Neto

Valor emolumento: R\$ 3,13

Número do recibo:

Valor do Ato: R\$ 4,85

Data do ato: 04/05/2023

Data do recibo:

Retificador: Não

Selo original:

Recolhimento FARPEN: R\$ 1,09

Recolhimento FEPJ: R\$ 0,63

Retificado por:

Informações do selo

Tipo: Normal - Tipo C

Valor: R\$ 0,28

Selo Nº: ANZ92806

Validador: 7JRO

Autenticação

Descrição do documento: DOCUMENTOS

Ressalva:

QR Code



[Baixar Imagem](#)



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PB

Nº 190486/2023

Emissão: 15/06/2023

Validade: 12/12/2023

Chave: 6203Z



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com as suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - CREA-PB, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME

CNPJ: 27.700.986/0001-69

Registro: 0003465519

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 10/05/2017

Faixa: 3

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS DE QUALQUER TIPO: CASAS E RESIDÊNCIAS UNI FAMILIARES; EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS MULTI FAMILIARES, INCLUINDO EDIFÍCIOS DE GRANDE ALTURA (ARRANHA-CÉUS); A CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS COMERCIAIS DE QUALQUER TIPO: CONSULTÓRIOS E CLÍNICAS MÉDICAS; ESCOLAS; ESCRITÓRIOS COMERCIAIS; HOSPITAIS; HOTÉIS, MOTÉIS E OUTROS TIPOS DE ALOJAMENTO; LOJAS, GALERIAS E CENTROS COMERCIAIS; RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS SIMILARES; SHOPPING CENTERS; A CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DESTINADOS A OUTROS USOS ESPECÍFICOS: ARMAZÉNS E DEPÓSITOS; EDIFÍCIOS GARAGEM, INCLUSIVE GARAGENS SUBTERRÂNEAS; EDIFÍCIOS PARA USO AGROPECUÁRIO; ESTAÇÕES PARA TRENS E METROPOLITANOS; ESTÁDIOS ESPORTIVOS E QUADRAS COBERTAS; IGREJAS E OUTRAS CONSTRUÇÕES PARA FINS RELIGIOSOS (TEMPLOS); INSTALAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS (EM AEROPORTOS, RODOVIÁRIAS E PORTOS); PENITENCIÁRIAS E PRESÍDIOS; POSTOS DE COMBUSTÍVEL; A CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS INDUSTRIAIS (FÁBRICAS, OFICINAS, GALPÕES INDUSTRIAIS) AS REFORMAS, MANUTENÇÕES CORRENTE, COMPLEMENTAÇÕES E ALTERAÇÕES DE EDIFÍCIOS DE QUALQUER NATUREZA JÁ EXISTENTE; A MONTAGEM DE EDIFÍCIOS E CASAS PRÉ-MOLDADAS OU PRÉ-FABRICADAS DE QUALQUER MATERIAL, DE NATUREZA PERMANENTE OU TEMPORÁRIA, QUANDO NÃO REALIZADOS PELO PRÓPRIO FABRICANTE; O CONJUNTO DE OPERAÇÕES DE ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE, DEPÓSITO E COMPACTAÇÃO DE TERRAS, NECESSÁRIAS À REALIZAÇÃO DE UMA OBRA; A EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÕES DIVERSAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL; OS DERROCAMENTOS (DESMONTE DE ROCHAS); O NIVELAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS E DE AEROPORTOS; A DESTRUIÇÃO DE ROCHAS ATRAVÉS DE EXPLOSIVOS; O ALUGUEL COM OPERADOR, DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DESTINADOS AOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM; A EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES DIVERSAS PARA EDIFÍCIOS E OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, INCLUSIVE CRAVAÇÃO DE ESTACAS; A LOCAÇÃO DE LEASING OPERACIONAL DE QUAISQUER OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE SEM CONDUTOR, POR PERÍODO DE CURTA OU LONGA DURAÇÃO, TAIS COMO: ÔNIBUS, MOTOCICLETAS, TRAILERS; CAMINHÕES, REBOQUES, SEMI-REBOQUES E SIMILARES; A CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS PARA O DE BOMBEAMENTO, LINHAS PRINCIPAIS DE ADUÇÃO DE LONGA E MÉDIA DISTÂNCIA E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; A CONSTRUÇÃO DE REDES DE COLETA DE ESGOTO, INCLUSIVE DE INTERCEPTORES; A CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE); A CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO; A CONSTRUÇÃO DE GALERIAS PLUVIAIS; A MANUTENÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA; A MANUTENÇÃO DE REDES DE COLETA E DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO; A CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE AUTO-ESTRADAS, RODOVIAS E OUTRAS VIAS NÃO-URBANAS PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS; A CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PISTAS DE AEROPORTOS; A INSTALAÇÃO DE BARREIRAS ACÚSTICAS; A CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE PEDÁGIO; A CONSTRUÇÃO DE VIAS URBANAS, RUAS E LOCAIS PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS; A CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS PARA PEDESTRES; OS TRABALHOS DE SUPERFÍCIE E PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; A SINALIZAÇÃO COM PINTURA EM VIAS URBANAS, RUAS E LOCAIS PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS; A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO À CONSTRUÇÃO; A DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO; O REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS; A PREPARAÇÃO DE LOCAIS PARA MINERAÇÃO; A REMOÇÃO DE MATERIAL INERTE E OUTROS TIPOS DE REFUGO DE LOCAIS DE MINERAÇÃO, EXCETO OS LOCAIS DE EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL; A DRENAGEM DE TERRENOS AGRÍCOLAS OU FLORESTAIS; A PERFURAÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; OS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, COMO A ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS E OS SERVIÇOS DE INSPEÇÃO TÉCNICA NAS SEGUINTES ÁREAS: ENGENHARIA CIVIL, HIDRÁULICA E DE TRÁFEGO, ENGENHARIA ELÉTRICA, ELETRÔNICA, DE MINAS, QUÍMICA, MECÂNICA, INDUSTRIAL, DE SISTEMAS DE SEGURANÇA, AGRÁRIA; ENGENHARIA ELÉTRICA, ELETRÔNICA, DE MINAS, QUÍMICA, MECÂNICA, INDUSTRIAL, DE SISTEMAS E DE SEGURANÇA, AGRÁRIA, A SUPERVISÃO DE OBRAS, CONTROLE DE MATERIAIS E SERVIÇOS SIMILARES; A SUPERVISÃO DE CONTRATOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS; A SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS; A VISTORIA, PERÍCIA TÉCNICA, AVALIAÇÃO, ARBITRAMENTO, LAUDO E PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA; A CONCEPÇÃO DE MAQUINARIA, PROCESSO E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS; AS OBRAS MARÍTIMAS E FLUVIAIS, TAIS COMO: CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES PORTUÁRIAS; CONSTRUÇÃO DE PORTOS E MARINAS; CONSTRUÇÃO DE ECLUSAS E CANAIS DE NAVEGAÇÃO (VIAS NAVEGÁVEIS); ENROCAMENTOS; OBRAS DE DRENAGEM; ATERRO HIDRÁULICO; BARRAGENS, REPRESAS E DIQUE, EXCETO PARA ENERGIA ELÉTRICA; A CONSTRUÇÃO DE EMISSÁRIOS SUBMARINOS; OS SERVIÇOS TÉCNICOS DE CARTOGRAFIA E TOPOGRAFIA, TAIS COMO: ESTUDOS TOPOGRÁFICOS; LEVANTAMENTO DE LIMITES; AS ATIVIDADES DE INFORMAÇÃO CARTOGRÁFICA E ESPACIAL; A REALIZAÇÃO DE ESTUDOS GEODÉSICOS (HIDROGRÁFICOS E SOBRE O SOLO); O ALUGUEL E LEASING OPERACIONAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO E PARA DEMOLIÇÃO, SEM OPERADOR; TAIS COMO: BATONEIRAS, TRATORES, ESCAVADORAS, MOTONIVELADORAS E SIMILARES; ALUGUEL E LEASING OPERACIONAL DE ANDAIMES E PLATAFORMAS DE TRABALHO SEM MONTAGEM E DESMONTAGEM E O ALUGUEL DE FÓRMAS PARA CONCRETO; A CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES, VIADUTOS, ELEVADOS, PASSARELAS; A CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES; AS OBRAS DE CONTENÇÃO; A CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO, A SUBDIVISÃO DE TERRAS COM BANFEITÓRIAS (P. EX., CONSTRUÇÃO DE VIAS, SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA, A CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; A MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS PERMANENTES; OS SERVIÇOS DE SOLDAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; A SINALIZAÇÃO CP, PINTURA EM RODOVIAS E AEROPORTOS; A INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO E SEMELHANTES; A MONTAGEM OU INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, RODOVIAS, FERROVIAS, PORTOS E AEROPORTOS; A ILUMINAÇÃO URBANA E SEMÁFOROS; A ILUMINAÇÃO DE PISTAS DE DECOLAGEM; A CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, TAIS COMO PISTAS DE COMPETIÇÃO, QUADRAS ESPORTIVAS, PISCINAS OLÍMPICAS E OUTRAS CONSTRUÇÕES SIMILARES; AS ATIVIDADES DE LIMPEZA E DE TRATAMENTOS DE PISCINAS; AS ATIVIDADES DE LIMPEZA ESPECIALIZADA COMO A LIMPEZA DE CHAMINÉS, DE FORNOS, INCINERADORES, CALDEIRAS, DUTOS DE VENTILAÇÃO E DE REFRIGERAÇÃO DE AR; A ATIVIDADE DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS; A ATIVIDADE DE LIMPEZA EM TRENS, ÔNIBUS, EMBARCAÇÕES, A ATIVIDADE DE LIMPEZA OUTRAS ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE. (CONFORME CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PB

Nº 190486/2023
Emissão: 15/06/2023
Validade: 12/12/2023
Chave: 6203Z



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

***** OBS.: HABILITADA PARA EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESCRITAS EM SEU OBJETO SOCIAL, EXCLUSIVAMENTE NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL DO SEU QUADRO TÉCNICO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA Rua jornalista laurenio firmeza , 82, Centro , SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE, PB, 58910000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 11/01/2018

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0003465519DDPB

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (3/3)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Data início: 15/04/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7 combinado com o 25 da Resolução 218/73 do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Data Início: 16/03/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 7º, combinado com o 25, da Res. 218/73 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CPF: 078.***.***-24

Função: EMPRESÁRIO



Nº 190486/2023
Emissão: 15/06/2023
Validade: 12/12/2023
Chave: 6203Z





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PB

Nº 193790/2023
Emissão: 11/09/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: wYdZZ



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PB.

Interessado(a)



Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 31/01/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7 combinado com o 25 da Resolução 218/73 do CONFEA.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITARIO DE JOÃO PESSOA

Data de Formação: 24/01/2018

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA ROFFMAN LTDA

Registro: 0003560961

CNPJ: 45.872.787/0001-10

Data Início: 18/05/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: SÓCIO-20 HORAS/SEMANAIS

Empresa: PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME

Registro: 0003465519

CNPJ: 27.700.986/0001-69

Data Início: 13/04/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: Inclusão de novo R.T. com vínculo de sócio, jornada de 20,00 horas/semana e remuneração a título de pró-labore.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PB

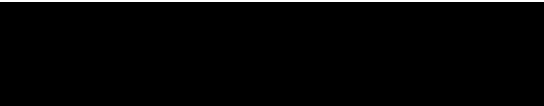
Nº 187861/2023
Emissão: 14/04/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: B1zA4



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PB.

Interessado(a)



Endereço: _____

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 04/04/1990

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: xx

Data de Formação: 16/02/1990

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME

Registro: 0003465519

CNPJ: 27.700.986/0001-69

Data Início: 16/03/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: 17:30:00 às 21:30:00; Terça-Feira: 17:30:00 às 21:30:00; Quarta-Feira: 17:30:00 às 21:30:00; Quinta-Feira: 17:30:00 às 21:30:00; Sexta-Feira: 17:30:00 às 21:30:00; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: CONTRATO - 04HRS/DIA. (17:30 ÀS 21:30)





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PB

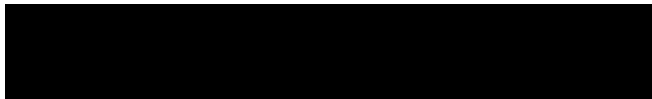
Nº 193854/2023
Emissão: 12/09/2023
Validade: 30/09/2023
Chave: c573C



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PB.

Interessado(a)



Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 03/07/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 7º, combinado com o 25, da Res. 218/73 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

Data de Formação: 30/06/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 3968738. Data de vencimento do boleto: 30/09/2023
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (5/5)

Parcelamento Ano: 2023

Quantidade de Parcelas Pagas: 5/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: UN ENGENHARIA LTDA

Registro: 0003553167

CNPJ: 48.393.324/0001-63

Data Início: 09/11/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: SÓCIO

Empresa: PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME

Registro: 0003465519

CNPJ: 27.700.986/0001-69

Data Início: 01/01/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: 07:00:00 às 11:00:00; Terça-Feira: 07:00:00 às 11:00:00; Quarta-Feira: 07:00:00 às 11:00:00; Quinta-Feira: 07:00:00 às 11:00:00; Sexta-Feira: 07:00:00 às 11:00:00; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

este dia;

Observação: SÓCIO - 04HRS/DIA. (07:00 ÀS 11:00)



Nº 193854/2023
Emissão: 12/09/2023
Validade: 30/09/2023
Chave: c573C





**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA PARAÍBA
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA PARAÍBA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....		
REGISTRO.....		
CATEGORIA.....		
CPF.....		

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PARAÍBA, 19/09/2023 as 12:05:13.
Válido até: 18/12/2023.
Código de Controle: 4315.7535.6664.9039.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPB.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.700.986/0001-69 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/05/2017
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL PLANENG ENGENHARIA LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PLANENG ENGENHARIA	PORTE ME
---	--------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.91-6-00 - Obras de fundações
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA	NÚMERO 82	COMPLEMENTO *****
--	---------------------	-----------------------------

CEP 58.910-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	UF PB
--------------------------	----------------------------------	--	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO [REDACTED]	TELEFONE [REDACTED]
--	-------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/05/2017
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **19/09/2023** às **12:13:57** (data e hora de Brasília).

Página: **1/2**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.700.986/0001-69 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 10/05/2017	
NOME EMPRESARIAL PLANENG ENGENHARIA LTDA					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada					
LOGRADOURO R JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA		NÚMERO 82	COMPLEMENTO *****		
CEP 58.910-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO SAO JOAO DO RIO DO PEIXE		UF PB	
ENDEREÇO ELETRÔNICO [REDACTED]		TELEFONE [REDACTED]			
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****					
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA			DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/05/2017		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL					
SITUAÇÃO ESPECIAL *****			DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 19/09/2023 às 12:13:57 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: PLANENG ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.700.986/0001-69

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 12:00:30 do dia 23/07/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 19/01/2024.

Código de controle da certidão: **3843.1FA9.077F.FDB1**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7276301	03/07/2023	03/07/2023	03/10/2023

Dados básicos:

CNPJ : 27.700.986/0001-69
Razão Social : PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
Nome fantasia : PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
Data de abertura : 10/05/2017

Endereço:

logradouro: RUA JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA
N.º: 82 Complemento:
Bairro: CENTRO Município: SAO JOAO DO RIO DO PEIXE
CEP: 58910-000 UF: PB

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
22-2	Construção de barragens e diques - Lei nº 6.938/1981: art. 10
22-3	Construção de canais para drenagem - Lei nº 6.938/1981: art. 10
22-7	Construção de obras de arte - Lei nº 6.938/1981: art. 10
22-8	Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10
22-1	Rodovias, ferrovias, hidrovias, metropolitanos - Lei nº 6.938/1981: art. 10

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	BNFFI467LVPRA2GP
------------------------------	------------------



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA - SEFAZ



CERTIDÃO

CÓDIGO: **85DB.A579.AE00.BBF4**

Emitida no dia 19/09/2023 às 12:13:17

Identificação do requerente:

CNPJ/CPF: **27.700.986/0001-69**

R.G. :

Certifico, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os assentamentos existentes neste órgão, que o requerente supra identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual, **com relação a débitos fiscais administrativos e inscritos em Dívida Ativa**. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado da Paraíba.

A presente Certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito de a Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida **por 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão**, devendo ser confirmada a sua autenticidade através do serviço *Validar Certidão de Débito* na página www.sefaz.pb.gov.br.

OBS: Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado no estado da Paraíba, ressalvada quando a licitação se referir à prestação de serviço de transporte entre municípios com características urbanas no âmbito das regiões metropolitanas no estado da Paraíba, reconhecida por Lei específica.

Válida com a apresentação conjunta do cartão de inscrição no CPF ou no CNPJ da
Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.
Certidão de Débito emitida via 'Internet'.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

CNPJ 08.924.029/0001-71

Rua José Nogueira Pinheiro, S/N - Centro - CEP 58.910-000 - São João do Rio do Peixe - PB
(83) 9678-7922 ouvidoria@sjrp.pb.gov.br www.sjrp.pb.gov.br



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Número: 7163/2023

Liberada: 19/09/2023

Validade: 18/11/2023

Processo: Não informado

Dados do contribuinte:

Nome: PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME

CPF/CNPJ: 27.700.986/0001-69

Endereço: Rua Jornalista Laurenio Firmeza, nº 82 Centro - São João Do Rio Do Peixe - Paraíba - CEP 58910-000

Na forma dos dispositivos regulamentares vigentes, certificamos para que produza os jurídicos e legais efeitos, por NÃO constar lançamentos pendentes de baixa em nossos registros, de natureza tributária ou não tributária, inscritos ou não na Dívida ativa do município.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Municipal constituir novos créditos tributários provenientes de impostos, taxas, contribuições, tarifas, infrações, encargos e outras importâncias que venham a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos períodos abrangidos nesta certidão.

Este documento refere-se exclusivamente ao sujeito passivo supracitado, a fim de prova de situação e regularidade fiscal, e sua aceitação está condicionada à verificação de sua autenticidade e qualquer rasura ou emenda o invalidará.



A autenticidade deste documento poderá ser confirmada na internet com QRcode ou no endereço:

<https://agiliblue.agilicloud.com.br/portal/sjrp/#autenticidade>

Tipo de documento: Certidão

Código do documento: 2086166776



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Página



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PLANENG ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 27.700.986/0001-69

Certidão nº: 43246354/2023

Expedição: 24/08/2023, às 13:57:24

Validade: 20/02/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PLANENG ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **27.700.986/0001-69**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 27.700.986/0001-69
Razão Social: PLANENG ENGENHARIA LTDA

Atividade Econômica Principal:
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:
RUA JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA, 82 - CENTRO - São João do Rio do Peixe /
Paraíba

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e
dos Recursos Naturais Renováveis



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

N.º de registro no banco de dados do Ibama: **7276301**

CPF/CNPJ: **27.700.986/0001-69**

Nome/Razão Social/Endereço

PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
RUA JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA
CENTRO
SAO JOAO DO RIO DO PEIXE/PB 58910-000

Atividades Potencialmente Poluidoras

Categoria / Detalhe

Obras civis - não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Construção de barragens e diques - Lei nº 6.938/1981: art. 10
Obras civis - não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Construção de canais para drenagem - Lei nº 6.938/1981: art. 10
Obras civis - não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Construção de obras de arte - Lei nº 6.938/1981: art. 10
Obras civis - não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10
Obras civis - não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Rodovias, ferrovias, hidrovias, metropolitanos - Lei nº 6.938/1981: art. 10

Observações:

- 1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.
- 3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite <http://www.ibama.gov.br> e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.
- 4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente.
- 5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.
- 6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.
- 7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.

Data de emissão: **28/10/2018**

Autenticação: **sumh.kq6q.dvdf.b3f9**



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 23/04/2023 18:59:44

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **PLANENG ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **27.700.986/0001-69**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA PARAÍBA
TELEJUDICIÁRIO - CENTRAL DE CERTIDÕES
Praça João Pessoa, s/n - CEP 58013-902 - João Pessoa (PB)
Telefone: (83) 3216-1440



CERTIDÃO NEGATIVA

FALÊNCIA / RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL

Certificamos que, em pesquisa realizada nos registros de distribuição de feitos de falência e recuperação ativos nos cartórios comuns e/ou especializados, em todas as comarcas do Estado da Paraíba, **nada consta** contra:

CNPJ: 27.700.986/0001-69

Razão Social: PLANENG ENGENHARIA LTDA ME

Nome Fantasia: PLANENG ENGENAHRIA

Certidão emitida às 02:28 de 12/09/2023.

Validade 30 dias

-
1. Esta certidão foi expedida gratuitamente, através da internet, com base na Resolução nº 17/2010, da Presidência do TJPB e na Resolução nº 121/2010 do CNJ.
 2. O número do documento constante nesta certidão foi informado pelo próprio solicitante. Sua autenticidade deverá ser conferida pelo interessado confrontando com o documento original (ex: CPF e RG).
 3. Esta certidão não terá validade para fins de instrução de processos judiciais, exceto ANTECEDENTES CRIMINAIS.
 4. A pesquisa é restrita aos dados fornecidos pelo solicitante, ficando ressalvados os registros cadastrados de forma diversa.
 5. A pesquisa foi realizada nos seguintes sistemas processuais: PJE1G, SISCOMW.
-

Para confirmar a autenticidade deste documento acesse <http://app.tjpb.jus.br/certo/validarcertidao> e insira o código de validação: **yIIM.MxUU**. Você pode também ler o código QR apresentado no cabeçalho.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 27.700.986/0001-69
Razão Social: PLANENG ENGENHARIA LTDA ME
Endereço: RUA JORNALISTA LAURENIO FIRMEZA 82 / CENTRO / SAO JOAO DO RIO DO PEIXE / PB / 58910-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 05/09/2023 a 04/10/2023

Certificação Número: 2023090508054254771760

Informação obtida em 15/09/2023 07:37:03

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ: 27.700.986/0001-69
NOME EMPRESARIAL: PLANENG ENGENHARIA LTDA
CAPITAL SOCIAL: R\$500.000,00 (Quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial: [REDACTED]
Qualificação: 49-Sócio-Administrador

Nome/Nome Empresarial: [REDACTED]
Qualificação: 22-Sócio

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 19/09/2023 às 12:14 (data e hora de Brasília).

 VOLTAR

 IMPRIMIR

[Passo a passo para o CNPJ](#) [Consultas CNPJ](#) [Estatísticas](#) [Parceiros](#) [Serviços CNPJ](#)



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

154629/2020

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional [REDACTED] referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: [REDACTED]
Registro: 10710402017-B [REDACTED] RNT: 1010024009
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20180219643** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/11/2018 Baixada em: 19/06/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO DE SÃO FELIX** CPF/CNPJ: **09.072.463/0001-33**
Endereço do contratante: RUA RUA JOSE SILVEIRA Nº: 7
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SALGADO DE SÃO FÉLIX UF: PB CEP: 58370000
Contrato: Celebrado em: 23/10/2018
Valor do contrato: R\$ 509.556,15 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA FLAVIO RIBEIRO COUTINHO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SALGADO DE SÃO FÉLIX UF: PB CEP: 58370000
Data de início: 23/10/2018 Conclusão efetiva: 31/12/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO DE SÃO FELIX CPF/CNPJ: 09.072.463/0001-33

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 664.45 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 664.45 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1060 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 154.21 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 73.40 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1057.48 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 75.00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 391.37 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1615 - SUMIDOURO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1636 - FOSSAS SEPTICAS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO DE SÃO FELIX-PB

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 154629/2020
22/06/2021, 12:43
ZDW0C

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZDW0C





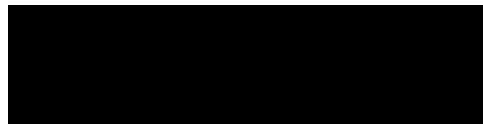
ESTADO DA PARAÍBA
FUNDO MUNICIPAL DE SALGADO DE SÃO FÉLIX - PB

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins de direito, que a Empresa **PLANENG ENGENHARIA LITDA-ME**, situada a Rua Jornalista Laurênio Firmeza, 82, centro, CEP: 58.910-000, São João do Rio Peixe-PB, inscrita no CNPJ nº 27.700.986/0001-69, executou parcialmente para **PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO DE SÃO FÉLIX - PB**, CNPJ Nº 09.072.463/0001-33, situada a Rua José Silveira s/n Centro Salgado de São Felix PB, OS **SERVIÇOS AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO**, tendo como Responsável Técnico o Engº Civil [REDACTED] através da ART Nº PB20180219643, e descritas na planilha anexada:

Atestamos ainda que as obras e serviços foram executados dentro das normas exigidas e dentro do prazo previsto.

Salgado de São Félix, 18 de Junho de 2020.



CREA 1605706183

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 154629/2020, emitida em 22/06/2020



Certidão nº 154629/2020
02/06/2021, 01:18

Chave de Impressão: ZDW0C

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2020 e contém 10 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO DE SÃO FÉLIX - PB

ATESTAMOS PARA FINS DE COMPROVAÇÃO JUNTO AO CREA – PB, QUE O ENGENHEIRO UGO RAFAEL GONÇALVES NÓBREGA – CREA 161662480-9, CONCLUIU PARCIALMENTE OS SERVIÇOS AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO, PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO DE SÃO FÉLIX-PB, CONFORME ART N.º PB20180219643, OBJETO DO CONTRATO N.º 92/2018 CELEBRADO ENTRE A EMPRESA PLANENG ENGENHARIA LTDA – ME, CNPJ: 27.700.986/0001-69 E A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO DE SÃO FÉLIX, CNPJ: 09.072.463/0001-33, CONFORME DESCRIÇÕES A SEGUIR.

1			
1.1	DEMOLIÇÃO/ RETIRADA COBERTURA	UND	QUANTIDADE
1.1.1	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	m²	531,43
1.1.2	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	m²	531,43
1.1.3	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	24,38
1.1.4	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	24,38
1.2	DEMOLIÇÃO/ RETIRADA ESQUADRIAS		
1.2.1	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UND	19,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE LAJE		
1.3.1	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	m³	5,94
1.4	DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE PISO (CALÇADA)		
1.4.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m²	154,21
2			
CONSTRUÇÃO			
2.1	FUNDAÇÃO		
2.1.1	FUNDAÇÃO DAS SAPATAS DO PREDIO		
2.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	41,85
2.1.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	27,90
2.1.1.3	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m²	27,90
2.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50, Ø6,3MM (1/4) A Ø12,5MM (1/2) - SAPATAS		
2.1.2.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,70
2.1.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	
2.1.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	
2.1.2.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	6,87
2.1.2.5	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	6,87
2.2	SUPERESTRUTURA		
2.2.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES DO PRÉDIO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 154629/2020, emitida em 22/06/2020



Certidão nº 154629/2020
02/06/2021, 01:18
Chave de Impressão: ZDW00C
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2020 e contém 10 folhas



2.2.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	262,84
2.2.1.2	ARMADURA CA-50 DOS PILARES		
2.2.1.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	861,50
2.2.1.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	375,70
2.2.1.3	ARMADURA CA-60 DOS PILARES		
2.2.1.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	313,00
2.2.1.3.2	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	12,36
2.2.1.3.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	12,36
2.2.2	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS DO PRÉDIO		
2.2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	264,91
2.2.2.2	ARMADURA CA-50 DAS VIGAS		
2.2.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	122,17
2.2.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,50
2.2.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	287,90
2.2.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,10
2.2.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	
2.2.2.3	ARMADURA CA-60 DAS VIGAS		
2.2.2.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	229,80
2.2.2.3.2	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	16,72
2.2.2.3.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	16,72
2.2.3	CONCRETO ARMADO PARA LAJE MACIÇA DAS MARQUISES		
2.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	42,10
2.2.3.2	ARMADURA CA-50 DAS LAJES		
2.2.3.2.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00
2.2.3.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	229,80
2.2.3.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	
2.2.3.3	ARMADURA CA-60 DAS LAJES		
2.2.3.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 154629/2020, emitida em 22/06/2020



Certidão nº 154629/2020

02/06/2021, 01:18

Chave de Impressão: ZDW00C

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2020 e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 154629/2020, emitida em 22/06/2020



Certidão nº 154629/2020

02/06/2021, 01:18

Chave de Impressão: ZDW00C

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2020 e contém 10 folhas

2.2.3.3.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	52,31
2.2.3.3.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,00
2.2.4	RESERVATÓRIO D'ÁGUA		
2.2.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	
2.2.4.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	
2.2.4.3	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m²	
2.2.4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	
2.2.4.5	ARMADURA CA-50 DAS VIGAS		
2.2.4.5.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	
2.2.4.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	
2.2.4.5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	
2.2.4.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	
2.2.4.6	ARMADURA CA-60 DAS VIGAS		
2.2.4.6.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	
2.2.4.6.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	
2.2.4.6.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	
2.2.5	CONCRETO ARMADA PARA VERGAS/CONTRAVERGAS		
2.2.5.1	VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO (FCK=20MPA)-10x10CM		
2.2.5.1.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	37,70
2.2.5.1.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	61,40
2.2.5.1.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,40
2.2.5.1.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	63,41
2.2.5.1.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	37,70
2.2.5.1.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	61,40
2.2.6	LAJE PRÉ-MOLDADA		
2.2.6.1	LAJE PRÉ-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	348,55
2.2.7	PILARETES DE AMARRAÇÃO (12 x 12 CM) EM TODA A PLATIBANDA DA COBERTURA, COM ESPAÇAMENTO A CADA 1,20M		
2.2.7.1	Concreto armado dosado 15 mpa incl mat p/ 1 m³ preparo conf comp 5845 coloc conf comp 7090 12 m² de área moldada formas e escoramento conf comps 5306 e 5708 60 kg de aço CA-50 inc mão de obra p/ corte, dobragem, montagem e colo		
2.2.7.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	39,52
2.2.7.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	175,51
2.2.7.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,51



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 154629/2020, emitida em 22/06/2020



Certidão nº 154629/2020

02/06/2021, 01:18

Chave de Impressão: ZDW00C

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2020 e contém 10 folhas

2.2.7.1.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,18
2.2.7.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,18
2.2.8	CONCRETO ARMADO PARA BANCADAS		
2.2.8.1	Concreto armado dosado 15 mpa incl mat p/ 1 m³ preparo conf comp 5845 coloc conf comp 7090 12 m² de área moldada formas e escoramento conf comps 5306 e 5708 60 kg de aço CA-50 inc mão de obra p/ corte, dobragem, montagem e colo		
2.2.8.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	42,27
			0,00
2.2.8.1.2	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	175,51
2.2.8.1.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	88,51
2.2.8.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,18
2.2.9	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS DANIFICADAS		
2.2.9.1	LIMPEZA COM JATO D'ÁGUA DE ALTA PRESSÃO	m²	231,86
2.2.9.2	APICOAMENTO DA SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m²	349,05
2.2.9.3	CORTE DE CONCRETO ATÉ 10 CM DE PROFUNDIDADE	m²	40,56
2.2.9.4	LIXAMENTO MANUAL COM ESCOVA DE AÇO P/AÇO	m²	28,75
2.2.9.5	FERROS PARA RECUPERAÇÃO E/OU REFORÇO DE ARMADURA CA 50	KG	15,83
2.2.9.6	TRATAMENTO DE AÇO OXIDADO À BASE DE ANTI OXIDANTE (INIBIDOR QUÍMICO)	m²	39,33
2.2.9.7	ARGAMASSA ESTRUTURAL DE GRAUTE COM 10% DE MICROSÍLICA	m²	131,12
2.2.9.8	INJEÇÃO DE EPOXI EM TRINCAS E/OU VAZIOS	KG	6,84
2.2.9.9	FORMA DE MADEIRA	m²	156,69
2.2.9.10	ESCORAMENTO EM AÇO DA ESTRUTURA EXISTENTE	m²	156,69
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
2.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1013,88
2.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	0,00
2.4	COBERTURA		
2.4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	
2.4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	
2.4.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	
2.4.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	
2.4.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO		
2.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	m²	
2.5.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	
2.6	ESQUADRIAS		
2.6.1	MADEIRA		



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 154629/2020, emitida em 22/06/2020



Certidão nº 154629/2020

02/06/2021, 01:18

Chave de Impressão: ZDW00C

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2020 e contém 10 folhas

2.6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	
2.6.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	
2.6.1.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	
2.6.2	ALUMINIO		
2.6.2.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	
2.6.3	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO		
2.6.3.1	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	
2.6.4	AÇO		
2.6.4.1	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	
2.6.5	FERRO		
2.6.5.1	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	
2.7	REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS		
2.7.1	PISO INTERNO		
2.7.1.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	35,00
2.7.1.2	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	
2.7.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	
2.7.1.4	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	
2.7.2	PISO EXTERNO		
2.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m²	
2.7.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	
2.7.2.3	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	
2.7.2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	
2.7.3	PAREDES		
2.7.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1010,84
2.7.3.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	170,00
2.7.3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	610,84
2.7.3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	
2.8	PINTURA		
2.8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	
2.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	
2.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 154629/2020, emitida em 22/06/2020



Certidão nº 154629/2020
 02/06/2021, 01:18

Chave de Impressão: ZDW0C

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2020 e contém 10 folhas

2.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	
2.8.5	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	m²	
2.8.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	
2.9	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
2.9.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
2.9.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
2.9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
2.9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
2.9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
2.9.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
2.9.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
2.9.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
2.9.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
2.9.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
2.9.11	HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR	UN	
2.9.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
2.9.13	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
2.9.14	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
2.9.15	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
2.9.16	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	
2.9.17	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
2.9.18	Dispositivo DR Bipolar 25A 30 MBA	UND	
2.9.19	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
2.9.20	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
2.9.21	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	
2.9.22	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
2.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
2.10.1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	
2.10.2	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	
2.10.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 154629/2020, emitida em 22/06/2020



Certidão nº 154629/2020

02/06/2021, 01:18

Chave de Impressão: ZDW0C

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2020 e contém 10 folhas

2.10.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.10.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.10.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.10.7	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	
2.10.8	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	
2.10.9	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	
2.10.10	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	
2.10.11	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	
2.10.12	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	
2.10.13	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.10.14	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.10.15	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	
2.10.16	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	
2.10.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.10.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.10.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.10.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.10.21	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	
2.10.22	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	
2.10.23	JOELHO DE REDUÇÃO 90 soldável 32mm-25mm	UND	
2.10.24	JOELHO DE REDUÇÃO 90 soldável com bucha de latão 25mm-1/2"	UND	
2.10.25	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
2.10.26	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" X 1/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	
2.10.27	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	
2.10.28	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	
2.10.29	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	
2.10.30	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.10.31	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.10.32	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	
2.10.33	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	



2.10.34	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	
2.10.35	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.10.36	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.10.37	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.10.38	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.10.39	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	
2.10.40	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	
2.10.41	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	
2.10.42	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", ÁGUA FRIA PREDIAL	M	
2.10.43	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	M	
2.10.44	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	
2.10.45	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	
2.10.46	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	
2.10.47	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	
2.10.48	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	
2.10.49	Tubo PVC Rígido roscável 1"	M	
	Tubo PVC Rígido roscável 3/4"	UN	
2.10.49	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	
2.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
2.11.1	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	
2.11.2	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	
2.11.3	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	
2.11.4	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	
2.11.5	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	
2.11.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	
2.11.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	
2.11.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	
2.11.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	
2.11.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	
2.11.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	
2.11.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	
2.11.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 154629/2020, emitida em 22/06/2020



Certidão nº 154629/2020
02/06/2021, 01:18

Chave de Impressão: ZDW0C

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2020 e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 154629/2020, emitida em 22/06/2020



Certidão nº 154629/2020

02/06/2021, 01:18

Chave de Impressão: ZDW00C

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2020 e contém 10 folhas

2.11.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	
2.11.15	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	
2.11.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	
2.11.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	
2.11.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	
2.11.19	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.11.20	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.11.21	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	
2.11.22	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	
2.11.23	TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	
2.11.24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	
2.11.25	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	
2.11.26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	
2.11.27	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	
2.11.28	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico 2,60 x 1,50 x 2,00m	UND	
2.11.29	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico Ø 2,00m altura de 2,70m	un	
2.11.30	Caixa de gordura, 60x60x60, em alvenaria de tijolo maciço e fundo e tampa em concreto FCK=15MPa	UND	
2.12	REDE DE COMBATE A INCÊNDIO		
2.12.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
2.12.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	
2.12.3	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	
2.12.4	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	
2.13	DIVERSOS		
2.13.1	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	
2.13.2	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	
2.13.3	Barra de apoio para deficiente, em alumínio, comprimento 40cm	UND	
2.13.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	
2.13.5	Rampa para deficiente	un	
2.14	LIMPEZA DA OBRA		
2.14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	

CREA 160570618-3





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1349333/2019

Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional [REDACTED] referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional [REDACTED]
Registro: 0054RN RNP: 1602314047
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: RN20190270451 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/06/2019 Baixada em: 08/07/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO NORTE - CREA/RN CPF/CNPJ: 08.025.934/0001-90

Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO Nº: 1840
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59056000

Contrato: 008/2019 Celebrado em: 23/05/2019
Valor do contrato: R\$ 35.087,52 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO Nº: 1848
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59056000

Data de início: 28/05/2019 Conclusão efetiva: 23/06/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO NORTE - CREA/RN CPF/CNPJ: 08.025.934/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1060 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 248.07 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1061 - REMOÇÃO DE ENTULHO 15 - EXECUÇÃO 104.75 metro cúbico;

Observações

DEMOLIÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE, CONFORME PROJETO, EM TERRENO DE TOPOGRAFIA PLANA E REGULAR SITUADO NA AV. SENADOR [REDACTED]

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1349333/2019
09/08/2019, 18:26
ZbBD5

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZbBD5





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO NORTE - CREA RN

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME** executou para o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, sob a responsabilidade técnica do Eng^o Civil João Nóbrea da Silva Neto, ART N^o RN20190270451, os serviços referentes à demolição de prédio existente, propriedade deste Conselho, totalizando 2.050 metros cúbicos. O detalhamento e quantidade de serviços executados estão discriminados abaixo.

ITEM	COD.	BANCO	Descrição	Und	QUANTIDADE			
					PREVISTO	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO
1			execução de demolição de prédio existente					
1.1	COTAÇÃO .16	Próprio	REGISTRO DE ART	UND	1,00	-	1,00	1,00
1.1.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	99,00	-	99,00	99,00
1.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	193,00	-	193,00	193,00
1.3	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	8,94	-	8,94	8,94
1.4	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	46,76	-	46,76	46,76
1.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	23,24	-	23,24	23,24
1.6	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,66	-	6,66	6,66
1.7	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	819,69	-	819,69	819,69
1.8	73801/001	SINAPI	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m³	341,76	-	341,76	341,76
1.9	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	104,75	-	104,75	104,75
1.10	10033	ORSE	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3	m³	104,75	-	104,75	104,75
1.12	9810608/2018.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COTA	1,00	-	1,00	1,00
1.13	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	683,52	-	683,52	683,52

Natal, 07 de agosto de 2019.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1349333/2019, em 09/08/2019



Certidão nº 1349333/2019

13/08/2019, 23:55

Chave de Impressão: ZbBD5

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2019 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

152580/2020

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional [REDACTED] A referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20190282118**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 31/10/2019

Baixada em: 02/04/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DA PARAIBA**

CPF/CNPJ: **10.764.033/0001-61**

Endereço do contratante: AVENIDA SINÉSIO GUIMARÃES

Nº: 1335

Complemento:

Bairro: TORRE

Cidade: JOÃO PESSOA

UF: PB

CEP: 58040400

Contrato: 07/2019

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 106.330,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DEPUTADO ÁLVARO GAUDÊNCIO

Nº: 173

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CAMPINA GRANDE

UF: PB

CEP: 58400243

Data de início: 07/10/2019

Conclusão efetiva: 31/01/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DA PARAIBA

CPF/CNPJ: 10.764.033/0001-61

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 258.15 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1297 - COBERTURA DE GRANDES VÃOS 15 - EXECUÇÃO 242.96 metro quadrado;**

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMA DE COBERTA DO PRÉDIO DA DELEGACIA DO CRM - CAMPINA GRANDE

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 152580/2020

13/04/2020, 11:20

8A3a8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8A3a8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-
PB

Impresso em: 27/04/2020, às 11:30.
Agrupamento da Engenharia





ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

O CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DA PARAÍBA, inscrito no CNPJ sob o nº 10.764.033/0001-61, localizado à Av. Dom Pedro II, 1335, Centro, João Pessoa – PB, neste ato representado pelo seu Primeiro Vice-Presidente [REDAZIDO], atesta que o Lote 01 referente ao serviço de substituição do sistema de cobertura do prédio da Delegacia do CRM- Campina Grande e o Lote 02 referente ao serviço de manutenção do prédio da delegacia do CRM – Campina Grande, localizado no endereço: Rua Deputado Álvaro Gaudêncio, 173, Centro, Campina Grande – PB, ART nº PB20190282118, de autoria do Responsável Técnico UGO [REDAZIDO] executada pela empresa PLANENG ENGENHARIA LTDA – ME, CNPJ sob o nº 27.700.986/0001-69, localizada à Rua Jornalista Laurenio Firmeza, nº82, Centro, São João do Rio do Peixe – PB, FOI CONCLUÍDA nessa data e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos e especificações técnicas.

João Pessoa – PB, 02 de Abril de 2020.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 152580/2020, emitida em 13/04/2020



Certidão nº 152580/2020

27/04/2020, 11:30

Chave de Impressão: 8A3a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2020 e contém 5 folhas

Av. Dom Pedro II, 1335 – Centro. João Pessoa – PB | CEP. 58040-440
CNPJ: 10.764.033-0001/61 | Fone: (83) 2108-7200 | Fax: 2108-7215
E-mail: cmpb@cmpb.org.br | Site: <http://www.cmpb.org.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Tambá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-
PB

Impresso em: 27/04/2020, às 11:30.
Agronomia da Paraíba





CRM-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba



ATESTAMOS PARA FINS DE COMPROVAÇÃO JUNTO AO CREA – PB, QUE O ENGENHEIRO [REDACTED] EXECUTOU OS SERVIÇOS DE REFORMA DO PREDIO DA DELEGACIA DO CRM NO MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE - PB, CONFORME ART N.º PB20190282118, OBJETO DO CONTRATO N.º 07/2019 CELEBRADO ENTRE A EMPRESA PLANENG ENGENHARIA LTDA – ME, CNPJ: 27.700.986/0001-69 E O CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DA PARAIBA, CNPJ: 10.764.033/0001-61, CONFORME DESCRIÇÕES A SEGUIR.

Planilha Orçamentária			
Item	Descrição	Und	Quant.
1	RECUPERAÇÃO		
1.1	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	76,22
1.2	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAQ.	m²	22,73
1.3	RECUPERAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO	M³	5,00
1.4	RECUPERAÇÃO DE TUBO DE PVC	M	6,00
1.5	RETIRADA DE PORTÃO DE ACESSO	UNID	1,00
1.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M³	0,05
1.7	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	0,05
1.8	INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE ACESSO	UNID	1,00
1.9	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.=5CM	M²	10,00
1.10	RECUPERAÇÃO DE PORTÃO EM ALUMÍNIO	M²	64,19
1.11	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO	M²	11,62
1.12	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	150,00
1.13	REVISÃO DE REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS NA FACHADA	M²	15,00
1.14	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2X MES	300,00
2	INSTALAÇÕES		
2.1	DESENTUPIMENTO DE RALOS	UNID	5,00
2.2	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	PT.	18,00
2.3	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT.	7,00
2.4	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA	UNID	5,00
2.5	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA COMPLETA	PT.	10,00
2.6	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA SIMPLES	PT.	15,00

Av. Dom Pedro II, 1335 – Centro. João Pessoa – PB | CEP. 58040-440
CNPJ: 10.764.033-0001/61 | Fone: (83) 2108-7200 | Fax: 2108-7215
E-mail: cmppb@cmppb.org.br | Site: <http://www.cmppb.org.br>

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 152580/2020, emitida em 13/04/2020



Certidão nº 152580/2020

27/04/2020, 11:30

Chave de Impressão: 8A3a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2020 e contém 5 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 152580/2020, emitida em 13/04/2020



Certidão nº 152580/2020
 27/04/2020, 11:30
 Chave de Impressão: 8A3a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2020 e contém 5 folhas

2.7	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT.	2,00
3	REVESTIMENTO		
3.1	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	m²	103,22
3.2	REBOCO EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M²	89,42
3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	13,80
3.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1,28
4	PINTURA		
4.1	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX DE TETO E PAREDE (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	410,58
4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	193,00
4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	193,00
4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	89,42
4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	89,42
4.6	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE OU ÓLEO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXCLUSIVE LIXAMENTO	M²	75,81
4.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	231,38
4.8	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	4,75
4.9	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	19,74
5	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
5.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
5.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00






Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 152580/2020, emitida em 13/04/2020



Certidão nº 152580/2020

27/04/2020, 11:30

Chave de Impressão: 8A3a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2020 e contém 5 folhas

5.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	3,00
6	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS - CLIMATIZAÇÃO		
6.1	EXECUÇÃO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO	M	20,00
6.2	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M	M	2,00
6.3	SUORTE EXTERNO DE AR CONDICIONADO	PT.	2,00
6.4	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	M	20,00
7	ITENS DIVERSOS		
7.1	LIMPEZA GERAL	M²	193,00
7.2	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m³	m³	2,97
7.3	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M³	2,97
8	TAXAS		
8.1	PPRA (NR9), PCMAT (NR18), PCMSO (NR7) E ASOS (EQUIPE COMPLETA, INCLUSIVE ENGENHEIRO)	CJ	1,00
8.2	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA EXECUÇÃO	UND	1,00
8.2	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA EXECUÇÃO	UND	1,00
8.3	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA FISCALIZAÇÃO	UND	1,00
SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMA DE COBERTA DO PRÉDIO DO CRM DELEGACIA CAMPINA GRANDE - REESTRUTURAÇÃO TOTAL.			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	10,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	242,96
2.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	242,96
2.3	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO	M	19,44
2.4	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE RUFO DE ALUMÍNIO OU SIMILAR	M	8,84
2.5	CORTE E DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	243,27
2.6	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M³	57,44
2.7	REMOÇÃO DE GRELHA P/RALO	UNID	7,00
2.8	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	132,12
3	REESTRUTURAÇÃO DA COBERTA		
3.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA	m²	24,73
3.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	242,96

Av. Dom Pedro II, 1335 – Centro. João Pessoa – PB | CEP. 58040-440
 CNPJ: 10.764.033-0001/61 | Fone: (83) 2108-7200 | Fax: 2108-7215
 E-mail: cmppb@cmppb.org.br | Site: <http://www.cmppb.org.br>

[Assinatura]





CRM-PB
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA PARAÍBA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 152580/2020, emitida em 13/04/2020



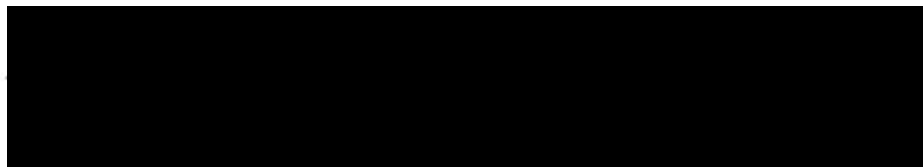
Certidão nº 152580/2020

27/04/2020, 11:30

Chave de Impressão: 8A3a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2020 e contém 5 folhas

3.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TESOURA DE 8M PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	242,96
3.4	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	M	59,14
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	16,88
3.6	PAPEL KRAFT BETUMADO	m²	16,88
3.7	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	19,80
3.8	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, IMPERMEABILIZADA, SEÇÃO 0,30 X 0,20M. - REV 01	M	39,85
4	REVESTIMENTO		
4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	243,27
4.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	243,27
4.3	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M²	132,12
5	ITENS DIVERSOS		
5.1	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	UNID	7,00
5.2	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM	M	59,14
5.3	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	7,00
5.4	LIMPEZA GERAL	M²	258,15



Av. Dom Pedro II, 1335 – Centro. João Pessoa – PB | CEP. 58040-440
CNPJ: 10.764.033-0001/61 | Fone: (83) 2108-7200 | Fax: 2108-7215
E-mail: cmppb@cmppb.org.br | Site: <http://www.cmppb.org.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-
PB

Impresso em: 27/04/2020, às 11:30.
Agronomia da Paraíba





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Página 1/7

Fl nº 585

Nº 121313/2017

Emissão: 29/03/2017

Validade: Indefinida

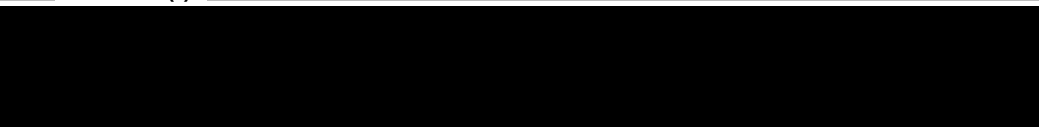
Chave: Y2YZD

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)



Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 17/04/2007

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: XX

Data de Formação: 16/02/1990

Empresa Contratada

CONSTRUTORA ORIENT EIRELI - ME

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

ART(s)

00016023140475009215

Certidão nº 121313/2017

29/03/2017, 13:13

Chave de Impressão: Y2YZD



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIRÓPOLIS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação junto ao CREA – PB, que o engenheiro [REDACTED] executou os serviços de construção de 95 módulos sanitários domiciliares na zona rural do Município de Vieirópolis - PB, conforme contrato nº 00084/2012, cuja ART n.º 00016023140475009215, objeto do contrato celebrado entre a empresa CONSTRUTORA ORIENT LTDA e o PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIRÓPOLIS – PB.

VALOR DO CONTRATO R\$ 488.173,91
PRAZO DE EXECUÇÃO 300 DIAS

PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Locação Convencional de Obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10 vezes	m²	247,00
2.0	FUNDAÇÃO		
2.1	Escavação manual de valas h<= 1,50m	m³	55,10
2.2	Embassamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m³	55,10
2.3	Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cim:cal:areia), juntas 10mm	m²	114,00
2.4	Reaterro de valas c/ cavas, compactada a maço, em camadas de até 30cm	m³	22,80
3.0	ALVENARIA /ELEMENTO VAZADO		
3.1	Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cim:cal:areia), juntas 12mm	m³	1.246,40
3.2	Cobogo de concreto (elemento vazado), 6x29x29cm, assentado com argamassa traço 1:7 (cimento:areia)	m²	24,70
4.0	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	Concreto magro 1:4:8 (cimento:areia:brita), com preparo manual, consumo cimento 210 kg/m³	m³	7,60
4.2	Piso cimentado liso, traço 1:3 (cimento:areia) c/ espessura de 2,00cm	m²	174,80
5.0	REVESTIMENTO DE PAREDES		
5.1	Chapisco em paredes traço 1:4 (cim:areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	2.692,30
5.2	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cim:cal:areia) esp = 2cm, preparo manual	m²	2.393,05
5.3	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cim:cal:areia) esp = 2cm, preparo manual, inclusive aditivo impermeabilizante	m²	323,00
5.4	Barra lisa com argamassa traço 1:4 (cimento:areia) esp = 2cm, preparo manual	m²	299,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 121313/2017, emitida em 29/03/2017



Certidão nº 121313/2017
29/03/2017, 13:13
Chave de Impressão: Y2YZD
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 7 folhas



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIRÓPOLIS

6.0	COBERTURA		
6.1	Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200 kg/m², vaos ate 3,50m/ e=8cm, com lajotas e capeamento com concreto fck = 20 mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, com escoramento e ferragem negativa	m²	323,00
7.0	ESQUADRIAS		
7.1	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, perfil serie 25, com guarnições, assentada com argamassa 1:4 (cim:areia)	m²	119,70
8.0	RESERVATÓRIO INFERIOR		
8.1	Escavação manual de valas h<= 1,50m	m³	16,15
8.2	Embassamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m³	16,15
8.3	Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cim:cal:areia), juntas 10mm	m²	51,30
8.4	Reaterro de valas c/ cavas, compactada a maço, em camadas de até 30cm	m³	12,35
8.5	Concreto magro 1:4:8 (cimento:areia:brita), com preparo manual, consumo cimento 210 kg/m³	m³	5,70
8.6	Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cim:cal:areia), juntas 12mm	m³	329,65
8.7	Chapisco em paredes traço 1:4 (cim:areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	659,30
8.8	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cim:cal:areia) esp = 2cm, preparo manual	m²	297,35
8.9	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cim:cal:areia) esp = 2cm, preparo manual, inclusive aditivo impermeabilizante	m²	329,65
8.10	Piso cimentado liso, traço 1:3 (cimento:areia) c/ espessura	m²	69,35
8.11	concreto armado com aço ca-60 6,3mm e 4,2mm (fck=13,5 Mpa), inclusive lançamento, preparo manual	m³	4,75
8.12	Pintura com cal, em paredes internas e externas, 03 demãos	m²	329,65
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
9.1.	INSTALAÇÕES DE BOMBAS NO RESERVATORIO INFERIOR		
9.1.1	Bomba submersa 220v, tipo sapo	und	95,00
9.1.2	Conector reto para mangueira latão espigão 3/4 rosca 3/4	und	95,00
9.1.3	Mangueira trançada 3/4	M	114,00
9.1.4	Abraçadeira inox de alta pressão 3/4	und	190,00
9.1.5	Fio isolado pvc 750v 1,5mm², fornecimento e inst.	M	190,00
9.2	EXTRAVASOR DO RESERVATORIO INFERIOR (LADRÃO)		
9.2.1	Tubo pvc sold. 32mm, s/ conexoes - fornec. e inst.	M	23,75
9.3	ALIMENTAÇÃO DO RESERVATORIO SUPERIOR		
9.3.1	Joelho pvc sold. c/ rosca met. 90° agua fria 25mm x 3/4 - fornec./instal.	und	95,00
9.3.2	Tubo pvc sold. 25mm - s/ conexoes - fornec./inst.	M	277,40
9.3.3	Joelho pvc sold. 90° água fria 25mm - fornec./inst.	und	190,00
9.3.4	Adaptador pvc sold 25mm com flange e anel p/ caixa d'água 25 x 3/4 - fornec./inst.	und	95,00
9.3.5	Caixa d'água de polietileno, de 500 lts	und	95,00
9.4	EXTRAVASOR DO RESERVATORIO SUPERIOR (LADRÃO)		
9.4.1	Adaptador sold 32mm com flange e anel p/ caixa d'água 32 x 1	und	95,00
9.4.2	Tubo pvc sold. 32mm - s/conexoes	M	33,25
9.5	DISTRIBUIÇÃO, PONTO D'ÁGUA E REGISTRO		
9.5.1	Adaptador sold 20mm com flange e anel p/ caixa d'água 20 x 1/2	und	95,00
9.5.2	Tubo pvc sold. 20mm	M	185,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 121313/2017, emitida em 29/03/2017





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIRÓPOLIS

9.5.3	Joelho pvc 20mm	und	285,00
9.5.4	Registro esfera 20mm	und	95,00
9.5.5	Te sold. 20 mm	und	190,00
9.5.6	luva sold. 20mm	und	380,00
9.5.7	Registro pressao PVC 15mm 1/2	und	95,00
9.5.8	Joelho sold. e rosca 90° agua fria 20 x 1/2	und	285,00

10.0	INSTALAÇÕES SANITARIAS		
10.1	VASO SANITARIO		
10.1.1	Joelho pvc sold. 90° esgoto 100mm - fornec/inst	und	95,00
10.1.2	Tubo pvc sold. Esgoto 100mm - fornec/inst	M	156,75
10.2	LAVATORIO (ATE A CAIXA SIFONADA)		
10.2.1	Joelho pvc sold. 90° esgoto 40mm - fornec/inst	und	190,00
10.2.2	Tubo pvc sold. esgoto 40mm - fornec/inst	M	133,00
10.2.3	Joelho pvc 45° esgoto 40mm - fornec/inst	und	95,00
10.3	CAIXA SIFONADA (ATE A C)		
10.3.1	Prolongamento pvc p/caixa sifonada 100x20	und	95,00
10.3.2	Caixa sifonada pvc 100x100x50mm	und	95,00
10.3.3	Tubo pvc sold. esgoto 50mm - fornec/inst	M	85,50
10.4	TUBO DE VENTILAÇÃO		
10.4.1	Te esgoto sold. 50mm	und	95,00
10.4.2	Tubo pvc sold. esgoto 50mm - fornec/inst	M	316,35
10.5	CAIXA DE INSPEÇÃO - TANQUE SÉPTICO		
10.5.1	Tubo pvc sold. Esgoto 100mm - fornec/inst	M	210,90
10.5.2	Te esgoto sold. 100mm	und	95,00
10.6	TANQUE SÉPTICO - SUMIDOURO		
10.6.1	Te esgoto sold. 100mm	und	95,00
10.6.2	Tubo pvc sold. Esgoto 100mm - fornec/inst	M	279,30
10.6.3	Joelho pvc sold. 90° esgoto 100mm - fornec/inst	und	95,00

11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.01	Ponto de luz e bomba (caixas 4x2 e octogonal 4x4, eletroduto, fios, e interruptores de 2 teclas simples)	und	95,00

12.0	LOUÇAS E ACESSORIOS SANITARIOS		
12.1	Vaso Sanitario sifonado de louça branca - padrão popular - completo	und	95,00
12.2	Assento para vaso sanitario de plastico - padrão popular	und	95,00
12.3	Caixa de descarga plastica externa completa	und	95,00
12.4	Lavatorio louça branca suspenso - padrão popular - completo	und	95,00
12.5	Chuveiro plastico branco - completo	und	95,00

13.0	PINTURA		
13.1	Pintura a cal em duas demãos	m²	2.717,95

14.0	TANQUE SÉPTICO		
14.1	Locação simples	m²	229,90
14.2	Escavação manual de valas h<= 1,50m	m³	360,05
14.3	Concreto magro 1:4:8 (cimento:areia:brita), com preparo manual, consumo cimento 210 kg/m³	m³	16,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 121313/2017, emitida em 29/03/2017



Certidão nº 121313/2017
29/03/2017, 13:13
Chave de Impressão: Y2YZD
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 7 folhas



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIRÓPOLIS

14.4	Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cim:cal:areia), juntas 12mm	m²	872,10
14.5	Chapisco em paredes traço 1:4 (cim:areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	872,10
14.6	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cim:cal:areia) esp = 2cm, preparo manual	m²	872,10
14.7	concreto armado com aço ca-60 6,3mm e 4,2mm (fck=13,5 Mpa), inclusive lançamento, preparo manual	m³	16,15
15.0	SUMIDOURO		
15.1	Locação simples	m²	229,90
15.2	Escavação manual de valas h<= 1,50m	m³	360,05
15.3	Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cim:cal:areia), juntas 12mm	m²	16,15
15.4	Camada de brita	m³	872,10
15.5	concreto armado com aço ca-60 6,3mm e 4,2mm (fck=13,5 Mpa), inclusive lançamento, preparo manual	m³	872,10
16.0	CAIXA DE INSPEÇÃO		
16.1	Escavação manual de valas h<= 1,50m	m³	6,65
16.2	Concreto magro 1:4:8 (cimento:areia:brita), com preparo manual, consumo cimento 210 kg/m³	m³	0,95
16.3	Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cim:cal:areia), juntas 12mm	m²	47,50
16.4	Chapisco em paredes traço 1:4 (cim:areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	36,10
16.5	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cim:cal:areia) esp = 2cm, preparo manual	m²	36,10
16.6	concreto armado com aço ca-60 6,3mm e 4,2mm (fck=13,5 Mpa), inclusive lançamento, preparo manual	m³	0,95

VIEIRÓPOLIS-PB, 19 de dezembro de 2013



Serviço Notarial e Registral 3º Ofício de Sousa
Rua Sargento Fátima de Carvalho, 64 - Centro - Sousa / PB - CEP: 58860-500 - Fone: (35) 3631.0010
Tribunal: 1ª Vara Cível



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 121313/2017, emitida em 29/03/2017



Certidão nº 121313/2017
29/03/2017, 13:13

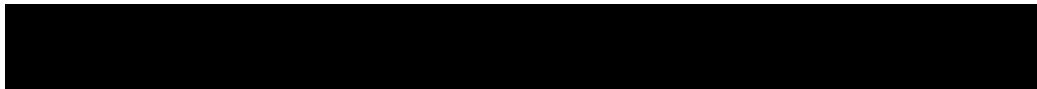
Chave de Impressão: Y2YZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 7 folhas



INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico



2. Contratante

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIROPOLIS** CPF/CNPJ: **01.613.339/0001-26**
RUA ANTONIO MOREIRA PINTO, 16 Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **VIEIROPOLIS** UF: **PB** CEP: **58822970**
País: **Brasil**
Telefone: **8391726156** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R\$ 488.173,91** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART POR CONCLUSÃO TOTAL DE OBRA/SERVIÇO**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **14/10/2016**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIROPOLIS** CPF/CNPJ: **01.613.339/0001-26**
SEM DEFINIÇÃO RUA ANTONIO MOREIRA PINTO, 16 Nº: **0**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **VIEIROPOLIS** UF: **PB** CEP: **58822970**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de Início: **21/05/2012** Previsão de término: **21/03/2013**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 218 -> #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA	95,00	UNIDADES
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 218 -> #A0426 - FOSSA E SUMIDOURO	95,00	UNIDADES
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 218 -> #A0430 - PRIVADAS HIGIENICAS	95,00	UNIDADES

5. Observações

EXECUCAO DE SERVICO DE CONSTRUÇÃO DE 95 MODULOS SANITARIOS DOMICILIARES NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VIEIROPOLIS - PB, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO PADRAO DA FUNASA E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO, DE ACORDO COM O CONTRATO N.º 084/2012.

OBS: ART DE SUBSTITUICAO CONFORME SOLICITADO PELO CREA - PB, AFIM DE RETIFICAR A DESCRICAO DE TRABALHO A0117 QUE ESTAVA INCORRETA, PELA DESCRICAO DE TRABALHO CORRETA A0430, FICANDO ASSIM OS SERVICOS CONFORME O OBJETO DO CONTRATO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOAO NOBREGA DA SILVA NETO - CPF: 251.612.614-04

Local, de data de

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIROPOLIS - CNPJ: 01.613.339/0001-26

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

ART ART

Nº 00016023140475009215

Página 7/7

Fl nº 591



INDIVIDUAL

Valor da ART: R\$ 40,00

Pago em: 20/08/2012

Nosso Número: 733160

Certidão nº 121313/2017
29/03/2017, 13:13

Chave de Impressão: Y2YZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 7 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

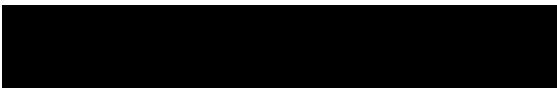
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

168727/2021

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional [REDACTED] referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):



Número da ART: **PB20200319666** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/07/2020 Baixada em: 16/09/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **COMANDO DE 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA** CPF/CNPJ: **07.541.172/0001-11**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE EPITÁCIO PESSOA 2205 Nº: 2205
Complemento: Bairro: BAIRRO DOS ESTADOS
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58030909
Contrato: 07/2020 Celebrado em: 13/07/2020
Valor do contrato: R\$ 324.553,68 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE EPITÁCIO PESSOA 2205 Nº: 2205
Complemento: Bairro: BAIRRO DOS ESTADOS
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58030909
Data de início: 13/07/2020 Conclusão efetiva: 10/12/2020
Finalidade:
Proprietário: **COMANDO DE 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA** CPF/CNPJ: **07.541.172/0001-11**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 317.00 metro quadrado;**

Observações

Execução da Reforma com Ampliação, para a Adequação do Corpo da Guarda para Espaço Cultural do Comando do 1 Grupamento de Engenharia

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 168727/2021
28/09/2021, 10:14
Zyaax

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zyaax





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(1º Grupamento de Engenharia/1955)
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES
PROJETO BÁSICO Nº 1/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO 64278.001023/2020-16

ATESTADO

OBRA: Adequação do corpo da guarda para espaço cultural do Comando do 1º Grupamento de Engenharia

EMPRESA: PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME

PRAZO DA OBRA: 240 DIAS

DATA INICIO DA OBRA: 13/07/2020

DATA DO TERMINO DA OBRA: 10/06/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº [REDACTED]

CREA Nº 161662480-9

ART Nº PB20200319666

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 168727/2021, emitida em 28/09/2021



PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS		
1.1	C4584	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	80
1.2	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	15
1.3	CREA PB	Próprio	ART - EXECUÇÃO/FISCALIZAÇÃO DE OBRA	UN	1
2			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220
2.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5
3			CANTEIRO DE OBRAS		
3.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6
3.5	92235	SINAPI	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM. COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	m²	165
4			SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	15
4.2	85407	SINAPI	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	500
4.3	85332	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	25
4.4	85416	SINAPI	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	30
4.5	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE	m²	178,32

Assinatura

Certidão nº 168727/2021

15/10/2021, 13:48

Chave de Impressão: Zyaax

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2021 e contém 6 folhas



4.6	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	333
4.7	4876 ORSE	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	m²	333
4.8	85334 SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	17,8
4.9	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira. com ou sem batente	m²	22,6
4.10	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	95,63
4.11	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	6,5
4.12	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	24,6
4.13	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	5
4.14	85418 SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	M	5
4.15	17 ORSE	Demolição de reboco	m²	412,8
4.16	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	30
5		PAREDES E FECHAMENTOS		
5.1	95467 SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	4
5.2	12688 ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,14m, grouteada fck 21mpa, armada vert. 3/8" c/13. hor. 5/16" c/20	m²	66
5.3	87509 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM. BLOCO DEITADO) DE	m²	39
5.4	93186 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,4
5.5	93187 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,5
5.6	93197 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,5
5.7	93188 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,3
5.8	93189 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11
6		FORROS		
6.1	7702 ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	m²	190
7		COBERTURA		
7.3	4808 ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x18cm com abertura de encaixes	m	136
7.5	4809 ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 14cm x14cm, com abertura de encaixes	m	30
7.7	3854 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 11cm, c/ abertura de encaixes	m	273
7.8	79466 SINAPI	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	m²	80
8		ESQUADRIAS		
8.1	1766 ORSE	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros	m²	13
8.2	11612 ORSE	Porta em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	26
8.3	72117 SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	11

Rodolfo
HPD

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 168727/2021, emitida em 28/09/2021



Certidão nº 168727/2021
15/10/2021, 13:48
Chave de Impressão: Zyaax
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2021 e contém 6 folhas



8.4	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	14
8.5	85004	SINAPI	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	m²	0,5
8.6	11592	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, basculante modulado, acabamento cromado	cj	19
8.7	11602	ORSE	Conjunto de ferragens para porta externa em madeira, de abrir, duas folhas, acabamento aço inox, padrão superior	cj	5
8.8	11597	ORSE	Conjunto de ferragens para porta externa em madeira, de abrir, uma folha, acabamento aço inox, padrão superior	cj	3
9			REVESTIMENTOS		
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	576,8
9.2	4783	ORSE	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO	m²	576,8
9.3	87531	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato técnico polido, linha ADAPT ORSE 9605 travertino navona, crema, Portobello ou similar.	m²	50
9.4	9605	ORSE		m²	50
10			PISOS		
10.1	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	80
10.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO.	m²	170
10.3	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF_06/2018	m²	6
10.5	9605	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato técnico polido, linha ADAPT ORSE 9605 travertino navona, crema, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	m²	152
10.6	87263	SINAPI	PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m²	144
10.7	98695	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M	13
10.8	95241	SINAPI	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	30
10.9	73743/001	SINAPI		m²	30
11			PINTURA		
11.1	87420	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	230
11.2	8624	ORSE	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	633,53
11.3	88485	SINAPI		m²	447,37
11.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	447,37
11.5	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	186,16
11.6	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	41
12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
12.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
12.1.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	6
12.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15
12.1.3	2040	ORSE	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	2
12.1.4	9502	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1904.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	2
12.1.5	7350	ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-lyz, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2
12.1.6	7612	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 168727/2021, emitida em 28/09/2021



Certidão nº 168727/2021
15/10/2021, 13:48

Chave de Impressão: Zyaax

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2021 e contém 6 folhas

Assinatura



12.1.7	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1
12.1.8	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
12.1.9	C2065	3CINTRA	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1
12.2					
12.2.1	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	4
12.2.2	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2
12.2.3	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15
12.2.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5
12.2.5	7710	ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha tema ecoflush, 3/6 lt, ref. 25353/25570, INCEPA ou similar, incl. assento INCEPA linha tema ref. 25987 ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e encaixe plástico	un	2
12.2.6	2066	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	2
12.2.7	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
12.2.8	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m²	5
12.2.9	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
12.2.10	93352	SINAPI	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M). INCLUINDO ESCAVACÃO MANUAL.	UN	1
13					
13.1					
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO					
13.1.1	12242	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1
13.1.2	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
13.1.3	72260	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6
13.1.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5
13.1.5	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4
13.1.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5
13.1.7	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8
13.1.8	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500
13.1.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450
13.1.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200
13.1.11	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100
13.1.12	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270
13.1.13	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20

Revisão
LAPA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 168727/2021, emitida em 28/09/2021



Certidão nº 168727/2021

15/10/2021, 13:48

Chave de Impressão: Zyaax

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2021 e contém 6 folhas



13.1.14	9193	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica com pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado	un	1
13.1.15	88544	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1
13.2			ATERRAMENTO		
13.2.1	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40
13.2.2	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	3
13.2.3	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3
13.2.4	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7
13.3			TOMADAS E INTERRUPTORES		
13.3.1	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5
13.3.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8
13.3.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12
13.3.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5
13.3.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3
13.3.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3
13.3.7	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2
13.3.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5
13.3.9	C4804	SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO. PARA 2	UN	8
13.3.10	12090	ORSE	Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 1m com 05 spots e lâmpadas direcionáveis PAR 30 ADAPT ORSE 12090	un	4
13.3.11	93043	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20
13.3.12	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	20
13.3.13	4035	ORSE	Arandela de alumínio tipo AR5 com lâmpada Led 2x9W - Fornecimento e instalação ADAPT ORSE 4035	Un	12
13.3.14	12562	ORSE	Luminria com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	8
13.4			CAIXAS		
13.4.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45
13.4.2	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10
13.4.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16
13.4.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55
13.4.5	83443	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3
14			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		
14.1	2360	ORSE	Fornecimento e instalao de condicionador de ar tipo split 24000 btu/h c/ compressor rotativo	un	3
14.2	10220	ORSE	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 22000 btu/h c/ compressor rotativo	un	2
14.3	7289	ORSE	Fornecimento e Instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador. inclusive isolamento. alimentação elétrica. conexões e fixações.	m	25
15			REDE LÓGICA		
15.1	697	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	m	450
15.2	758	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete)	un	1
15.3	10726	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000	un	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 168727/2021, emitida em 28/09/2021



Certidão nº 168727/2021

15/10/2021, 13:48
Chave de Impressão: Zyaax

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2021 e contém 6 folhas

Revisão *JAP*



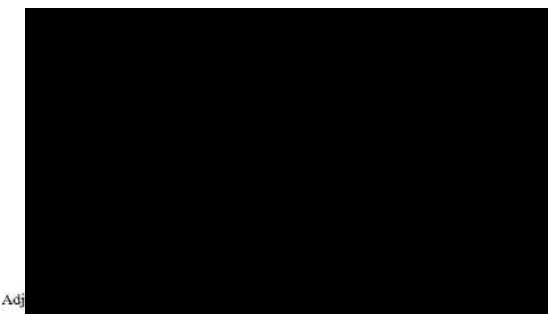
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 168727/2021, emitida em 28/09/2021



15.4	720	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	27
15.5	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	27
15.6	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	180
16			SERVIÇOS DIVERSOS		
16.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	250
16.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	180
16.3	8492	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6
16.4	3709	ORSE	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	2
16.5	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	2
16.6	4286	ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	2
16.7	1889	ORSE	Espelho plano 4mm	m²	1,68
16.8	12517	ORSE	Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho	m	7,6
16.9	2343	ORSE	Placa de isopor	m²	2
17			SERVIÇOS EXTRAS		
17.1	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	m²	69,04
17.2	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	un	165,00
17.3	5084	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vo de 15 m - Rev. 01	m	5,50
17.4	198	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	317,00
17.5	11962	adap ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo americana, 1ª qualid, 12 un/m2 (Simonassi ou similar) adaptado, sem telhas só mão de obra	m²	317,00

João Pessoa-PB, 30 de agosto de 2021

Adj



Certidão nº 168727/2021
 15/10/2021, 13:48

Chave de Impressão: Zyaax

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2021 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

136899/2018

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional [REDACTED] referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo [REDACTED]

R
R
T

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20180217589** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/10/2018 Baixada em: 15/10/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **POSTO PAPALEGUAS II COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS E DERIVADOS DE PETRÓLEO** CPF/CNPJ: **15.722.632/0001-36**

Endereço do contratante: SÍTIO SERRA DA ARARA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CAJAZEIRAS

UF: PB

CEP: 58900000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 150.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: SÍTIO SERRA DA ARARA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CAJAZEIRAS

UF: PB

CEP: 58900000

Data de início: 04/07/2018

Conclusão efetiva: 10/10/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: POSTO PAPALEGUAS II COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS E DERIVADOS DE PETRÓLEO

CPF/CNPJ: 15.722.632/0001-36

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1152 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 180.00 metro; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> CONTENÇÕES -> #1206 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 200.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 1500.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1475 - EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 680.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 50 - EXECUÇÃO E PROJETO 200.00 metro; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 148.00 metro;**

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CONSTRUÇÃO DO POSTO PAPAGUELAS II, COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS

Informações Complementares

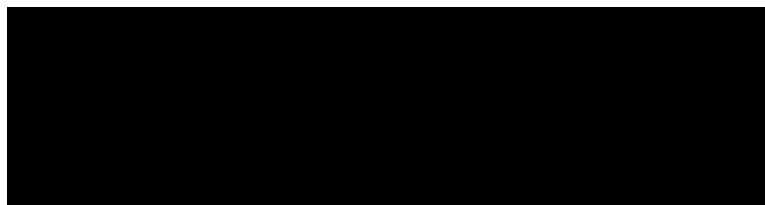




**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA**

TERMO DE ENCERRAMENTO DO VOLUME III

Aos treze dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e três, procede-se o encerramento deste **Volume nº III**, do processo nº **64278.013945/2023-19**, o qual se encerra com a folha nº 600.



Adjunto da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos Comando do 1º do Grupamento de Engenharia