



ANEXO II

RESUMO DA PROPOSTA

REF. Proposta de Preços
TOMADA DE PREÇO n.º 003/2022 – CPL/DP

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.^ª, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: J JACKSON PEREIRA LEITE – ME

SEDE: RUA CLORES MIRANDA, N° 2010, CENTRO, BACABAL-MA, CEP:65700-000

C.N.P.J: 00.319.607/0001-39


2. PROPOSTA DE PREÇO GLOBAL: R\$ 298.478,12 (DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E SETENTA E OITO REIAS E DOZE CENTAVOS).
MÊS BASE: 10 / OUTUBRO

3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS CORRIDOS

4. PRAZO PROPOSTO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 DIAS

00.319.607/0001-39
J. JACKSON PEREIRA LEITE - ME
Rua Clores Miranda, nº 2010
Centro - CEP: 65.700 - 000
Bacabal - MA

Atenciosamente,


J. JACKSON PEREIRA LEITE - ME

JOSE JACKSON PEREIRA LEITE – representante legal
Cnpj: 00.319.607/0001-39
CPF: 270.402.673-49 RG: 000033406594-1

Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2

BACABAL 18 DE OUTUBRO DE 2022

End: RUA CLORES MIRANDA, N° 2010, CENTRO, BACABAL-MA, CEP:65700-000
FONE:(99)98146-0555 EMAIL:JJACKSONLEITECONSTRUTORA@HOTMAIL.COM, CNPJ : 00.319.607/0001-39



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PRAÇA DOM PEDRO	SINAPI - 07/2022 - Maranhão SICRO3 - 04/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,6%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.052,39	0,69 %
1.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	3	544,69	684,13	2.052,39	0,69 %
2		DEMOLIÇÕES					24.124,91	8,08 %
2.1	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1400	12,29	15,43	21.602,00	7,24 %
2.2	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	226,27	8,88	11,15	2.522,91	0,85 %
3		ATERRO					3.673,50	1,23 %
3.1	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	75	39,00	48,98	3.673,50	1,23 %
4		PISO					122.811,75	41,16 %
4.1	92393 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1400	56,71	71,22	99.708,00	33,41 %
4.2	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	125	147,16	184,83	23.103,75	7,74 %
5		MEIO FIO					13.622,67	4,56 %
5.1	94280 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 05/2016	M	207	52,40	65,81	13.622,67	4,56 %
6		ALVENARIA PALCO					7.477,10	2,51 %

Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2

End: RUA CLORES MIRANDA, N° 2010, CENTRO, BACABAL-MA, CEP:65700-000
FONE:(99)98146-0755 EMAIL:JJACKSONLEITECONSTRUTORA@HOTMAIL.COM, CNPJ : 00.319.607/0001-39

1.835



EMPREENDIMENTOS

6.1	103331 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	41	73,25	92,00	3.772,00	1,26 %
6.2	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAISSCAS AF 06/2014	m²	134	22,02	27,65	3.705,10	1,24 %
7		PINTURA					2.239,32	0,75 %
7.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	112	13,59	17,06	1.910,72	0,64 %
7.2	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	212	1,24	1,55	328,60	0,11 %
8		ESTRUTURA METÁLICA					87.521,15	29,32 %
8.1	100766 SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	KG	3000	16,92	21,25	63.750,00	21,36 %
8.2	12508 ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto fom. Telhas - Executada	m²	65	192,77	242,11	15.737,15	5,27 %
8.3	2192 ORSE	Telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,5 mm	m²	65	98,41	123,60	8.034,00	2,69 %
9		PERGOLADO					10.025,00	3,36 %
9.1	103314 SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	m²	28,72	277,92	349,06	10.025,00	3,36 %
10		POSTE					17.504,85	5,86 %
10.1	100623 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	UN	5	2.787,40	3.500,97	17.504,85	5,86 %
11		BANCOS DE CONCRETO					7.425,48	2,49 %
11.1	3223 ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	6	985,34	1.237,58	7.425,48	2,49 %

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação

Total sem BDI
Total do BDI

237.666,63
60.811,49

Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2

End: RUA CLORES MIRANDA, Nº 2010, CENTRO, BACABAL-MA, CEP:65700-000
FONE:(99)98146-0555 EMAIL:JJACKSONLEITECONSTRUTORA@HOTMAIL.COM, CNPJ : 00.319.607/0001-39



Número do Processo Licitatório

Total Geral

298.478,12

José Jackson Pereira Leite

Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2

00.319.607/0001-39
J. JACKSON PEREIRA LEITE - ME
Rua Clores Miranda, nº 2010
Centro - CEP: 65.700 - 000
Bacabal - MA

End: RUA CLORES MIRANDA, N° 2010, CENTRO, BACABAL-MA, CEP:65700-000
FONE:(99)98146-0555 EMAIL:JJACKSONLEITECONSTRUTORA@HOTMAIL.COM, CNPJ : 00.319.607/0001-39



[Handwritten signature]



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PRAÇA DOM PEDRO	SINAPI - 07/2022 - Maranhão SICRO3 - 04/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,6%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES							2.052,39	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	544,69	544,69	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias / Desmobilização	h	2,0000000	3,66	7,32	
Auxiliar			Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55	
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						
Auxiliar								
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	10,07	40,28	
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,87	3,87	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81	
Insumo	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	1,0000000	442,36	442,36	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	24,15	3,62	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	12,94	25,88	
			MO sem LS =>	20,52	LS =>	23,17	MO com LS =>	43,69
			Valor do BDI =>	139,44			Valor com BDI =>	684,13
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.052,39

2 DEMOLIÇÕES							24.124,91
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,29	12,29
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4591000	21,19	9,72
Auxiliar							

Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2

End: RUA CLORES MIRANDA, N° 2010, CENTRO, BACABAL-MA, CEP:65700-000
FONE:(99)98146-0555 EMAIL:JJACKSONLEITECONSTRUTORA@HOTMAIL.COM, CNPJ : 00.319.607/0001-39

1838
1838



Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1582000	16,26	2,57	
			MO sem LS =>	4,85	LS =>	5,48	MO com LS =>	10,33
			Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	15,43
					Quant. =>	1.400,0000000	Preço Total =>	21.602,00

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,88	8,88	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	217,39	1,80	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	53,94	0,74	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	279,54	5,53	
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	77,16	0,81	
			MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	11,15
					Quant. =>	226,2700000	Preço Total =>	2.522,91

3 ATERRO 3.673,50

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	39,00	39,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	16,26	39,00	
			MO sem LS =>	14,82	LS =>	16,74	MO com LS =>	31,56
			Valor do BDI =>	9,98			Valor com BDI =>	48,98

Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2

End: RUA CLORES MIRANDA, N° 2010, CENTRO, BACABAL-MA, CEP:65700-000
FONE: (99)98146-0355 EMAIL: J.JACKSONLEITECONSTRUTORA@HOTMAIL.COM, CNPJ : 00.319.607/0001-39

1839
1839



Quant. => 75,0000000 Preço Total => 3.673,50

4		PISO					122.811,75	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92393 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	56,71	56,71	
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	10,34	0,04	
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0495000	0,85	0,04	
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	11,01	0,14	
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0589000	0,58	0,03	
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1259000	21,19	2,66	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1259000	16,26	2,04	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	67,10	3,81	
Insumo	00000711 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COR NATURAL	Material	m²	1,0174000	46,70	47,51	
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064000	69,76	0,44	
			MO sem LS =>	1,84	LS =>	2,07	MO com LS =>	3,91
			Valor do BDI =>	14,51			Valor com BDI =>	71,22
			Quant. =>	1.400,0000000	Preço Total =>		99.708,00	

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	147,16	147,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	21,33	9,32

Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2

End: RUA CLORES MIRANDA, N° 2010, CENTRO, BACABAL-MA, CEP:65700-000
FONE:(99)98146-0555 EMAIL:JJACKSONLEITECONSTRUTORA@HOTMAIL.COM, CNPJ : 00.319.607/0001-39

1.840
0,437



Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	16,26	3,54	
Auxiliar Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	3,36	4,08	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,91	0,21	
Insumo	00038186 SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM. E = 12 MM. PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	520,04	130,01	
			MO sem LS =>	5,06	LS =>	5,71	MO com LS =>	10,77
			Valor do BDI =>	37,67			Valor com BDI =>	184,83
			Quant. =>	125,0000000	Preço Total =>	13.622,67		

5 MEIO FIO 13.622,67

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94280 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_08/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	52,40	52,40	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	650,62	0,65	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	21,33	8,40	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,26	6,40	
Auxiliar Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	67,10	0,46	
Insumo	00041680 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6.5/6.5* CM (H X L1/L2)	Material	UN	2,5770000	14,16	36,49	
			MO sem LS =>	5,83	LS =>	6,59	MO com LS =>	12,42
			Valor do BDI =>	13,41			Valor com BDI =>	65,81
			Quant. =>	207,0000000	Preço Total =>	13.622,67		

6 ALVENARIA PALCO 7.477,10

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103331 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	73,25	73,25

Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2

End: RUA CLORES MIRANDA, N° 2010, CENTRO, BACABAL-MA, CEP:65700-000
FONE: (99)98146-0555 EMAIL:JJACKSONLEITECONSTRUTORA@HOTMAIL.COM, CNPJ : 00.319.607/0001-39



Composição Auxiliar	87369 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 MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	586,17	5,74			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	21,33	25,59			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	16,26	9,75			
Insumo	00038783 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	Material	UN	28,3100000	1,06	30,00			
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	40,09	0,40			
Insumo	00034558 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	0,4200000	4,23	1,77			
					MO sem LS =>	14,58	LS =>	16,47	MO com LS =>	31,05
					Valor do BDI =>	18,75			Valor com BDI =>	92,00
					Quant. =>	41,0000000	Preço Total =>	3.772,00		

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALSASCAS AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	22,02	22,02			
Composição Auxiliar	87369 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 MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	586,17	12,48			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	21,33	7,46			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	16,26	2,08			
					MO sem LS =>	5,22	LS =>	5,90	MO com LS =>	11,12
					Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	27,65
					Quant. =>	134,0000000	Preço Total =>	3.705,10		

7 PINTURA 2.239,32

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,59	13,59

Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2

EMP. RUA CLORES MIRANDA, N° 2010, CENTRO, BACABAL-MA, CEP:65700-000
FONE: (99) 8146-0555 EMAIL: JJACKSONLEITECONSTRUTORA@HOTMAIL.COM, CNPJ : 00.319.607/0001-39



[Handwritten signature]



Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	22,38	4,18	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	16,26	1,12	
Composição	0007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	25,15	8,29	
Auxiliar			MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,26
Auxiliar			Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	17,06
Insumo			Quant. =>	112,0000000	Preço Total =>	1.910,72		

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,24	1,24	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	22,38	0,82	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	16,26	0,26	
Composição	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,51	0,16	
Auxiliar			MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,87
Auxiliar			Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,55
Insumo			Quant. =>	212,0000000	Preço Total =>	328,60		

8	ESTRUTURA METÁLICA						87.521,16
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100766 SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,92	16,92
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015000	316,48	0,47
Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	155,45	0,21
Composição	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0227000	27,70	0,62
Auxiliar	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF 01/2020 P	PINT - PINTURAS	m²	0,0227000	10,41	0,23

Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2

End: RUA CLORES MIRANDA, Nº 2010, CENTRO, BACABAL-MA, CEP:65700-000
FONE:(99)98146-0555 EMAIL:JJACKSONLEITECONSTRUTORA@HOTMAIL.COM, CNPJ : 00.319.607/0001-39

15/8/15



Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	13,10	0,01	
Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	17,85	0,08	
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0283000	22,00	0,62	
Auxiliar	00001333 SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0550000	10,95	0,60	
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017000	35,54	0,06	
Insumo	00041598 SINAPI	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	Material	KG	1,0000000	14,02	14,02	
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	21,25
					Quant. =>	3.000,0000000	Preço Total =>	63.750,00

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12508 ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto fom. Telhas - Executada	Estrutura Metálica	m²	1,0000000	192,77	192,77
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,66	1,24
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1900000	3,55	0,67
Composição	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,1100000	4,11	0,45
Auxiliar	12384 ORSE	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC75x38x3,84kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 6,00 a 10,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	Estrutura Metálica	m	0,2000000	363,48	72,69
Composição	12414 ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	Estrutura Metálica	m	1,0000000	89,79	89,79
Auxiliar	160 ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	3,7500000	0,40	1,50
Insumo	2454 ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,1100000	140,84	15,49
Insumo	4983 ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,1900000	2,66	0,50

Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2

End: RUA CLORES MIRANDA, N° 2010, CENTRO, BACABAL-MA, CEP:65700-000
FONE:(99)98146-0565 EMAIL:JJACKSONLEITECONSTRUTORA@HOTMAIL.COM, CNPJ : 00.319.607/0001-39

19/4



Insumo	8904 ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,1900000	3,84	0,72	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1900000	17,81	3,38	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3400000	12,94	4,39	
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1100000	17,81	1,95	
			MO sem LS =>	20,26	LS =>	22,87	MO com LS =>	43,13
			Valor do BDI =>	49,34			Valor com BDI =>	242,11
			Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	15.737,15		

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2192 ORSE	Telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,5 mm	Material	m²	1,0000000	98,41	98,41	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	25,19			Valor com BDI =>	123,60
			Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	8.034,00		

9							10.025,00
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103314 SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	277,92	277,92
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0597000	17,70	1,05
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0177000	19,48	0,34
Composição Auxiliar	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0208000	559,61	11,63
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 l AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	686,99	0,82
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5342000	16,51	8,81
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5342000	21,07	11,25
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0023000	73,86	0,16

Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2

End: RUA CLORES MIRANDA, N° 2010, CENTRO, BACABAL-MA, CEP:65700-000
FONE: (99)98146-0595 EMAIL:JJACKSONLEITECONSTRUTORA@HOTMAIL.COM, CNPJ: 00.319.607/0001-39

4845



Insumo	00035275 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6926000	118,85	82,31	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0312000	24,13	0,75	
Insumo	00020204 SINAPI	PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,6465000	89,91	58,12	
Insumo	00020211 SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,7273000	37,65	102,68	
			MO sem LS =>	9,21	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,60
			Valor do BDI =>	71,14			Valor com BDI =>	349,06
			Quant. =>	28,7200000	Preço Total =>			10.025,00

10		POSTE					17.504,85	
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100623 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.787,40	2.787,40	
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1110000	293,52	32,58	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4130000	16,90	23,87	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5930000	21,58	99,11	
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	33,70	303,30	
Insumo	00003798 SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	2,0000000	103,54	207,08	
Insumo	00014164 SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	Material	UN	1,0000000	2.121,46	2.121,46	
			MO sem LS =>	49,52	LS =>	55,91	MO com LS =>	105,43
			Valor do BDI =>	713,57			Valor com BDI =>	3.500,97
			Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>			17.504,85

11		BANCOS DE CONCRETO					7.425,48
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2

End: RUA CLORES MIRANDA, N° 2010, CENTRO, BACABAL-MA, CEP:65700-000
FONE: (99)98146-0555 EMAIL:JJACKSONLEITECONSTRUTORA@HOTMAIL.COM, CNPJ : 00.319.607/0001-39

13/06



Composição	3223 ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	985,34	985,34		
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	3,0000000	108,29	324,87		
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	24,0000000	14,81	355,44		
Composição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em suoeestrutura	Concreto Simples	m³	0,3000000	536,63	160,98		
Composição Auxiliar	2295 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	3,4100000	41,37	141,07		
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0600000	49,80	2,98		
				MO sem LS =>	137,36	LS =>	155,08	MO com LS =>	292,44
				Valor do BDI =>	252,24	Valor com BDI =>		1.237,58	
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	7.425,48		

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 237.666,63
Total do BDI 60.811,49
Total Geral 298.478,12

UWS.
Handwritten signature: J. JACKSON PEREIRA LEITE

00.319.607/0001-39
J. JACKSON PEREIRA LEITE - ME
Rua Clores Miranda, nº 2010
Centro - CEP: 65.700 - 000
Bacabal - MA

Handwritten initials: P, O, J
Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2

Handwritten signature: J. JACKSON PEREIRA LEITE
End: RUA CLORES MIRANDA, Nº 2010, CENTRO, BACABAL-MA, CEP:65700-000
FONE: (99)96146-0555 EMAIL:JJACKSONLEITECONSTRUTORA@HOTMAIL.COM, CNPJ : 00.319.607/0001-39



1848
[Handwritten signature]

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PRAÇA DOM PEDRO	SINAPI - 07/2022 - Maranhão SICROS - 04/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,6%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro		
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
2	DEMOLIÇÕES	2.862,39	2.862,39	
3	ATERRO	100,00%	100,00%	
4	PISO	24.124,91	24.124,91	
5	MEIO FIO	100,00%	100,00%	
6	ALVENARIA PALCO	3.673,50	3.673,50	50,00%
7	PINTURA	100,00%	100,00%	
8	ESTRUTURA METÁLICA	122.811,78	61.405,88	61.405,88
9	PERGOLADO	100,00%	100,00%	
10	POSTE	13.622,67	6.811,34	6.811,34
11	BANCOS DE CONCRETO	100,00%	100,00%	
	Porcentagem	7.477,10	3.738,55	3.738,55
	Custo	100,00%	100,00%	100,00%
	Porcentagem Acumulado	2.239,32	2.239,32	100,00%
	Custo Acumulado	100,00%	100,00%	100,00%
		87.521,15	87.521,15	100,00%
		10.025,00	10.025,00	100,00%
		100,00%	100,00%	100,00%
		17.504,85	17.504,85	100,00%
		100,00%	100,00%	100,00%
		7.425,48	7.425,48	
			34,11%	65,89%
			101.806,56	196.671,56
			34,11%	100,0%
			101.806,56	298.478,12

José Jackson Pereira Leite

00.319.607/0001-39
J. JACKSON PEREIRA LEITE - ME
 Rua Clores Miranda, nº 2010
 Centro - CEP: 65.700 - 000
 Bacabal - MA

Franklin Pedro V. Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA: 211509595-2



EMPREENDIMENTOS

1849
[Handwritten signature]

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	4,00
(S) + (G) - Seguro e Garantia	1,00
(R) - Risco	1,27
(DF) - Despesas Financeiras	1,38
(L) - Lucro	6,50
(I ₁) - PIS	0,65
(I ₂) - COFINS	3,00
(I ₃) - ISS	5,00
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	0,00
BDI Adotado	25,60

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

[Handwritten signature: José Jackson Pereira Leite]

00.319.607/0001-39
J. JACKSON PEREIRA LEITE - ME
 Rua Clores Miranda, nº 2010
 Centro - CEP: 65.700 - 000
 Bacabal - MA

[Handwritten signature]
 Franklin Pedro V. Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA: 211509595-2

[Handwritten signatures and initials]



EMPREENDIMENTOS

1.250
[Handwritten signature]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL	37,80	37,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,84	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,48	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,13	7,02
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL	45,04	16,73
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,49	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,54	3,49
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,11	2,39
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C	TOTAL	12,63	9,71
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,03	6,32

[Handwritten signatures]

Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2



EMPREENDIMENTOS

185L
[Handwritten signature]

D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,31
D	TOTAL	17,43	6,63
	TOTAL (A+B+C+D)	112,90	70,87

J. Jackson Pereira Leite

00.319.607/0001-39
J. JACKSON PEREIRA LEITE - ME
 Rua Clores Miranda, nº 2010
 Centro - CEP: 65.700 - 000
 Bacabal - MA

Franklin Pedro V. Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA: 211509595-2

[Handwritten signatures and initials]



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PRAÇA DOM PEDRO	SINAPI - 07/2022 - Maranhão SICRO3 - 04/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,60%	Não Desonerado: Horista: 112,90% Mensalista: 70,87%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92393 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.400,0	71,22	99.708,00	33,41	33,41
100766 SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.000,0	21,25	63.750,00	21,36	54,76
101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	125,0	184,83	23.103,75	7,74	62,50
97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.400,0	15,43	21.602,00	7,24	69,74
100623 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	3.500,97	17.504,85	5,86	75,61
12508 ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	Estrutura Metálica	m²	65,0	242,11	15.737,15	5,27	80,88
94280 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	207,0	65,81	13.622,67	4,56	85,44
103314 SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	28,72	349,06	10.025,00	3,36	88,80
2192 ORSE	Telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,5 mm	Material	m²	65,0	123,60	8.034,00	2,69	91,49
3223 ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	Conversão InfoWOrca	un	6,0	1.237,58	7.425,48	2,49	93,98



EMPREENDEIMENTOS

103331 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	41,0	92,00	3.772,00	1,26	95,24
87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	134,0	27,65	3.705,10	1,24	96,49
96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	75,0	48,98	3.673,50	1,23	97,72
100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	226,27	11,15	2.522,91	0,85	98,56
51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	3,0	684,13	2.052,39	0,69	99,25
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	112,0	17,06	1.910,72	0,64	99,89
102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	212,0	1,55	328,60	0,11	100,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

R\$ 237.666,63
R\$ 60.811,49
R\$ 298.478,12

José Jackson Pereira Leite
00.319.607/0001-39

J. JACKSON PEREIRA LEITE - ME

Rua Clores Miranda, nº 2010
Centro - CEP: 65.700 - 000
Bacabal - MA

Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2