

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	ORSE	Descrição	Material	un	0,0000320	113,65	0,00		
00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	par	0,0003680	6,67	0,00		
00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	un	0,0007200	2,98	0,00		
10596	ORSE	Proteitor auricular	Material	un	0,0007200	125,78	0,09		
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	cj	0,0000640	184,07	0,01		
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0,0002880	11,04	0,00		
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	7,69	0,00		
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000960	8,28	0,00		
00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0162880	3,07	0,05		
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	pr	0,0001280	4,30	0,00		
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,0150560	2,76	0,04		
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0000480	11,40	0,00		
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000160	23,19	0,00		
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000320	12,34	0,00		
00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0162880	8,59	0,13		
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0000320	22,64	0,00		
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	par	0,0001280	45,36	0,00		
00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0002400	119,45	0,02		
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	m³	0,0050000	34,97	0,17		
140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16		
00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Material	m²	1,0000000	9,23	9,23		
11005	ORSE	Grama esmeralda em placas							
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI =>	5,55			Valor com BDI =>	28,48

3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103294 SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO	Mobiliário Urbano	UN	1,0000000	351,01	351,01		
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,1536000	22,34	3,43		
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,5170000	21,85	11,29		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1418000	26,76	110,83		
Composição Auxiliar	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0196000	500,50	9,80		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7612000	20,62	56,93		
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Argamassas	m³	0,0045000	529,00	2,38		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0034000	71,23	0,24		
Insumo	00044445 SINAPI	BANCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE.	Material	UN	1,0000000	156,11	156,11		
				MO sem LS =>	68,49	LS =>	77,23	MO com LS =>	145,72
				Valor do BDI =>	85,04			Valor com BDI =>	436,05

3.2.4	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	Mobiliário Urbano	m²	1,0000000	170,55	170,55
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5342000	26,43	14,11
Composição Auxiliar	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0208000	500,50	10,41
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Argamassas	m³	0,0012000	529,00	0,63
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0597000	21,85	1,30
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0177000	22,34	0,39

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5342000	21,29	11,37		
Insumo	00020204	SINAPI	PRANCHA APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	0,6465000	48,74	31,51		
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0312000	12,46	0,38		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0023000	71,23	0,16		
Insumo	00035275	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6926000	64,44	44,63		
Insumo	00020211	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	2,7273000	20,41	55,66		
					MO sem LS =>	11,03	LS =>	12,44	MO com LS =>	23,47
					Valor do BDI =>	41,32			Valor com BDI =>	211,87

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	172882	SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	URBANIZACAO	m²	1,0000000	91,15	91,15		
Insumo	099900	SBC	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,8160000	14,68	26,65		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0980000	99,46	9,74		
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3860000	20,04	27,77		
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	66,48	5,31		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,55	21,66		
					MO sem LS =>	25,58	LS =>	28,84	MO com LS =>	54,42
					Valor do BDI =>	22,08			Valor com BDI =>	113,23

3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	004/2063	Próprio	PARADA DE ONIBUS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	11.749,81	11.749,81		
Composição Auxiliar	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	16,7400000	109,63	1.835,20		
Composição Auxiliar	103329	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Alvenaria de Vedação	m²	8,3700000	81,37	681,06		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO.	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Telhamento para Cobertura	H	1,0000000	26,76	26,76		
Composição Auxiliar	94213	SINAPI	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS.	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	12,1100000	43,86	531,14		
Composição Auxiliar	003/2136	Próprio	ASSENTAMENTO EM GRANITO SEM ENCOSTO	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	567,85	567,85		
Composição Auxiliar	87910	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Chapisco	m²	16,7400000	19,56	327,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, e=0,3mm, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. FORNECIMENTO E MONTAGEM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	H	1,0000000	20,62	20,62		
Composição Auxiliar	PROP-2	Próprio	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	15,5000000	468,19	7.256,94		
Composição Auxiliar	90408	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,7400000	28,45	476,25		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,56	26,56		
					MO sem LS =>	716,65	LS =>	807,89	MO com LS =>	1.524,54
					Valor do BDI =>	2.846,97			Valor com BDI =>	14.596,78

3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	004/2059	Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	2.029,76	2.029,76
Insumo	11582	SEINFRA	PARAFUSO N. 12X25MM	Material	UN	6,0000000	0,48	2,88
Insumo	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	26,86	53,72
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	26,86	53,72
Insumo	12293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,5000000	17,68	8,84
Insumo	CPU J 007	Próprio	LETREIRO EM ACM E LOGO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Outros	UND	1,4000000	1.319,20	1.846,88
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	21,10	42,20
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,5000000	20,26	10,13
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,2000000	19,56	3,91
Insumo	10539	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	Material	M	0,5000000	14,25	7,12
Insumo	10301	SEINFRA	BUCHA PLÁSTICA 8MM	Material	UN	6,0000000	0,06	0,36

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

MO sem LS => 75,10 LS => 84,67 MO com LS => 159,77
Valor do BDI => 491,81 Valor com BDI => 2.521,57

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.1							
Composição	105950 SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	869,45	869,45
Composição Auxiliar	88247 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2957636	21,80	6,44
Composição Auxiliar	5930 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	58,87	58,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3309364	27,12	36,09
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_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1801000	183,08	32,97
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	27,54	247,86
Insumo	00045335 SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR	Material	UN	1,0000000	302,58	302,58
Insumo	00039746 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	46,36	185,44
							MO sem LS => 32,09 LS => 36,19 MO com LS => 68,28
							Valor do BDI => 210,66 Valor com BDI => 1.080,11

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.2							
Composição	069304 SBC	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER C/4 LED PETALA 100W 6500K BRANCO	ILUMINACAO PUBLICA	UN	1,0000000	560,91	560,91
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,8410000	15,10	42,90
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,2000000	0,65	0,13
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,8410000	19,66	55,84
Insumo	000366 SBC	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K BRANCO	Material	UN	4,0000000	115,51	462,04
							MO sem LS => 46,41 LS => 52,33 MO com LS => 98,74
							Valor do BDI => 135,90 Valor com BDI => 696,81

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.3							
Composição	14031 ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusivelâmpada de led 50w	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	670,99	670,99
Item							
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,5000000	2,27	5,67
Insumo	11142 ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	Material	un	1,0000000	521,68	521,68
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	20,44	51,09
Insumo	00002436/SIN 13285 ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	Material	un	2,0000000	19,42	38,84
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	2,34	5,85
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	14,58	36,45
Composição	00006111/SIN 126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0270000	412,48	11,13

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0031380	8,28	0,02
Insumo	00012895/SIN 10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0094141	11,04	0,10
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0078451	119,45	0,93
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4196994	2,76	1,15
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002500	20,86	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0120291	6,67	0,08
Insumo	00012892/SIN 11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0005000	29,26	0,01
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0039331	45,36	0,17
Insumo	00012893/SIN 10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5324181	3,07	1,63



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0041831	4,30	0,01		
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0005000	104,68	0,05		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0235352	125,78	2,96		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0235352	7,69	0,18		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0235352	2,98	0,07		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0020920	184,07	0,38		
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0010460	12,34	0,01		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5324181	8,59	4,57		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0005019	16,50	0,00		
Insumo	11142 ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	Material	un	1,0000000	521,68	521,68		
Insumo	00002436/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	20,44	51,09		
Insumo	13285 ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	Material	un	2,0000000	19,42	38,84		
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l	Material	un	0,0005411	113,65	0,06		
Insumo	4728 ORSE	*100* kg, pneu com camara Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0008117	11,40	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002706	23,19	0,00		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005411	22,64	0,01		
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,7057400	14,58	39,46		
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0097200	20,44	0,19		
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000010	22,09	0,00		
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000010	601,10	0,00		
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000019	30,03	0,00		
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000010	150,94	0,00		
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000019	9,30	0,00		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000019	8,30	0,00		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000010	15,92	0,00		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000039	11,54	0,00		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000039	11,50	0,00		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000019	9,45	0,00		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0000068	6,27	0,00		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000010	17,18	0,00		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000049	7,36	0,00		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000010	201,13	0,00		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000019	27,00	0,00		
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000068	7,12	0,00		
Insumo	00000378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0048600	20,44	0,09		
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000010	27,61	0,00		
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000010	12,24	0,00		
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0097200	20,44	0,19		
Insumo	00004721/SIN	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0056430	84,52	0,47		
Insumo	00000367/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0246510	62,16	1,53		
Insumo	00004718/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0169290	84,97	1,43		
Insumo	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	7,9110000	0,46	3,63		
				MO sem LS =>	42,78	LS =>	48,24	MO com LS =>	91,02
				Valor do BDI =>	162,58	Valor com BDI =>		833,57	

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



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
 CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 01/2026 - Maranhão
 SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 24,23%

Encargos Sociais
 SEM Desonerado:
 Horista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6386 ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	257,41	257,41
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,4790000	89,78	43,00
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,3200000	87,05	114,90
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0720000	412,48	29,69
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,2900000	5,61	7,23
Composição	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	1,1670000	8,87	10,35
Composição	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	1,2900000	30,61	39,48
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2400000	50,94	12,22

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,7444200	20,44	15,21
Insumo	00001213/SIN 630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirt ou similar	Material	m²	0,2634500	27,10	7,13
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de '45 a 65' l / '100' kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008965	113,65	0,10
Insumo	00002711/SIN ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0190181	6,67	0,12
Insumo	00012892/SIN 10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0372092	2,98	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0372092	125,78	4,68
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0033075	184,07	0,60
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0148837	11,04	0,16
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0372092	7,69	0,28
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0049612	8,28	0,04
Insumo	00012895/SIN 10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8417557	3,07	2,58
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0065405	4,30	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6694266	2,76	1,84
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0013448	11,40	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004483	23,19	0,01
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0016537	12,34	0,02
Insumo	00012894/SIN 158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8417557	8,59	7,23
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008965	22,64	0,02
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0065405	45,36	0,29
Insumo	00012893/SIN 941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0124031	119,45	1,48
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,2395000	4,10	0,98
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000744	22,09	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000744	601,10	0,04
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001489	30,03	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001489	16,50	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000744	150,94	0,01
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001489	9,30	0,00
Insumo	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,9580000	3,47	3,32
Insumo	00004509/SIN ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0718500	19,01	1,36
Insumo	00043130/SIN ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0071850	5,71	0,04
Insumo	00002692/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,4826600	14,58	65,37
Insumo	00006111/SIN ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1437000	11,05	1,58
Insumo	00005067/SIN						



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001106/SIN	ORSE Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	7,6876800	0,80	6,15		
Insumo	00000367/SIN	ORSE Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1170998	62,16	7,27		
Insumo	00001379/SIN	ORSE Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	43,3671300	0,46	19,94		
Insumo	00004750/SIN	ORSE Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,9353200	20,44	59,99		
Insumo	2212	ORSE Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	89,7600000	0,37	33,21		
Insumo	11264	ORSE Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0005871	8,30	0,00		
Insumo	10790	ORSE Prumo de face	Material	un	0,0002935	15,92	0,00		
Insumo	4722	ORSE Colher de pedreiro	Material	un	0,0011741	11,54	0,01		
Insumo	11265	ORSE Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0011741	11,50	0,01		
Insumo	10789	ORSE Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0005871	9,45	0,00		
Insumo	11246	ORSE Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0020547	6,27	0,01		
Insumo	11243	ORSE Martelo sem unha	Material	un	0,0002935	17,18	0,00		
Insumo	4174	ORSE Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0014677	7,36	0,01		
Insumo	11247	ORSE Serra mármore	Material	un	0,0002935	201,13	0,05		
Insumo	10282	ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0005871	27,00	0,01		
Insumo	11245	ORSE Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0020547	7,12	0,01		
Insumo		ORSE Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1063200	20,44	2,17		
Insumo	00000378/SIN	ORSE Torquesa	Material	un	0,0000213	27,61	0,00		
Insumo	10586	ORSE Arco de serra	Material	un	0,0000213	12,24	0,00		
Insumo		ORSE Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto	Material	m²	0,0150480	84,52	1,27		
Insumo	00004721/SIN	ORSE pedra/fornecedor, sem frete	Material	m²	0,0451440	84,97	3,83		
Insumo	00004718/SIN	ORSE Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto	Material	m³	0,0348300	61,36	2,13		
Insumo	00000370/SIN	ORSE Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0233400	19,01	0,44		
Insumo	00043132/SIN	ORSE Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,4668000	0,22	0,10		
Insumo	00039315/SIN	ORSE Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4668000	0,13	0,06		
Insumo	00039017/SIN	ORSE Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	1,1670000	5,24	6,11		
Insumo	81	ORSE Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg					
				MO sem LS =>	67,09	LS =>	75,65	MO com LS =>	142,74
				Valor do BDI =>	62,37			Valor com BDI =>	319,78

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.5	5023	ORSE Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	8,26	8,26
Composição	10552	ORSE Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1200000	2,27	0,27
Insumo		ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	20,44	2,45
Insumo	00002436/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,58	1,75
Composição	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	2,34	0,28
Insumo	3804	ORSE Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0000000	3,56	3,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SIN	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001440	8,28	0,00
Insumo	10599	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004320	11,04	0,00
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003600	119,45	0,04
Insumo	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0,0191400	2,76	0,05
Insumo	11242	ORSE Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000120	20,86	0,00
Insumo		ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005520	6,67	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE Alicata com isolamento	Material	un	0,0000240	29,26	0,00
Insumo	11240	ORSE					

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

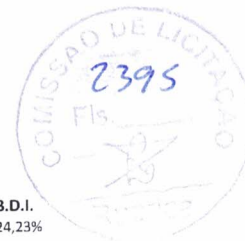
Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	ORSE	Descrição	Material	par	0,0001800	45,36	0,00		
00012893/SIN	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001800	45,36	0,00		
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0244320	3,07	0,07		
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001920	4,30	0,00		
11241	ORSE	Alicate voll-amperímetro	Material	un	0,0000240	104,68	0,00		
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0010800	125,78	0,13		
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0010800	7,69	0,00		
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0010800	2,98	0,00		
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000960	184,07	0,01		
00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000480	12,34	0,00		
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0244320	8,59	0,20		
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000240	16,50	0,00		
00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	20,44	2,45		
00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,58	1,75		
00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000240	113,65	0,00		
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	11,40	0,00		
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	23,19	0,00		
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	22,64	0,00		
3804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0000000	3,56	3,56		
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,20
				Valor do BDI =>	2,00	Valor com BDI =>			10,26

3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	6,90	6,90
Item								
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,44	2,04
00002436/SIN								
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,34	0,23
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
00006111/SIN								
Insumo		ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 32 mm	Material	m	1,0500000	2,85	2,99
00002690/SIN								
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	2,27	0,22

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,44	2,04
00002436/SIN								
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	113,65	0,00
00002711/SIN								
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	6,67	0,00
00012892/SIN								
Insumo		ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	2,98	0,00
10596								
Insumo		ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	125,78	0,11
10492								
Insumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	184,07	0,01
10517								
Insumo		ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	11,04	0,00
10599								
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	7,69	0,00
10362								
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	8,28	0,00
00012895/SIN								
Insumo		ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,07	0,06
10761								
Insumo		ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	4,30	0,00
1651								
Insumo		ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500	2,76	0,04
2378								
Insumo		ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	11,40	0,00
4728								
Insumo		ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	23,19	0,00
4729								
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	12,34	0,00
00012894/SIN								
Insumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	8,59	0,17
158								



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

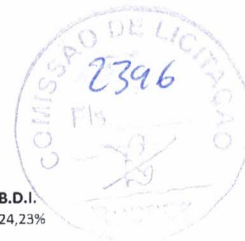
Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	un	Quant.	Valor Unit	Total		
	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	22,64	0,00		
	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001500	45,36	0,00		
	00012893/SIN 941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	119,45	0,03		
	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45		
	00006111/SIN ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 32 mm	Material	m	1,0500000	2,85	2,99		
	00002690/SIN 11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	20,86	0,00		
	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	29,26	0,00		
	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000200	104,68	0,00		
	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	16,50	0,00		
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,49
				Valor do BDI =>	1,67	Valor com BDI =>		8,57	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.7 Composição	3290 ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	Conversão InfoWorca	un	1,0000000	89,16	89,16
Item Insumo	965 ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	Material	m	3,0000000	4,10	12,30
Insumo	664 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000	3,07	3,07
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	00006111/SIN 10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,34	2,34
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,27	2,27
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,43
Insumo	00002436/SIN 1096 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1,0000000	34,12	34,12

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	965 ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	Material	m	3,0000000	4,10	12,30
Insumo	664 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000	3,07	3,07
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	00006111/SIN ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l	Material	un	0,0002000	113,65	0,02
Insumo	00002711/SIN ORSE	/ *100* kg, pneu com câmara	Material	par	0,0046000	6,67	0,03
Insumo	00012892/SIN 10596 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	un	0,0090000	2,98	0,02
Insumo	10492 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	125,78	1,13
Insumo	10517 ORSE	Cesta Básica	Serviços	cj	0,0008000	184,07	0,14
Insumo	10599 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	un	0,0036000	11,04	0,03
Insumo	10362 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Serviços	un	0,0090000	7,69	0,06
Insumo	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0,0012000	8,28	0,00
Insumo	00012895/SIN 10761 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Serviços	un	0,2036000	3,07	0,62
Insumo	1651 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	pr	0,0016000	4,30	0,00
Insumo	2378 ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,1595000	2,76	0,44
Insumo	4728 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0003000	11,40	0,00
Insumo	4729 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001000	23,19	0,00
Insumo	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	12,34	0,00
Insumo	00012894/SIN 158 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,2036000	8,59	1,74
Insumo	10788 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0002000	22,64	0,00
Insumo	ORSE	Pá quadrada	Material	par	0,0015000	45,36	0,06
Insumo	00012893/SIN 941 ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0030000	119,45	0,35
Insumo	11242 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001000	20,86	0,00
Insumo	11240 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002000	29,26	0,00



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	104,68	0,02		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,50	0,00		
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,43		
Insumo	00002436/SIN	1096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1,0000000	34,12	34,12		
					MO sem LS =>	16,45	LS =>	18,56	MO com LS =>	35,01
					Valor do BDI =>	21,60	Valor com BDI =>		110,76	

3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	4,16	4,16
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000	3,07	3,07
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	20,44	1,02
Composição	00002436/SIN	10552	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	0,0500000	2,27	0,11

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000	3,07	3,07		
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	20,44	1,02		
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000300	8,28	0,00		
Insumo	00012895/SIN	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000900	11,04	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000750	119,45	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0032700	2,76	0,00		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000050	20,86	0,00		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0001150	6,67	0,00		
Insumo	00012892/SIN	11240	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000100	29,26	0,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000350	45,36	0,00		
Insumo	00012893/SIN	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0050900	3,07	0,01		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000400	4,30	0,00		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000100	104,68	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0002250	125,78	0,02		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0002250	7,69	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0002250	2,98	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000200	184,07	0,00		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000100	12,34	0,00		
Insumo	00012894/SIN	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0050900	8,59	0,04		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000100	16,50	0,00		
					MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,02
					Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>		5,16	

3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040435	SBC	CONCRETO USINADO fck=25MPa PARA BLOCOS DE FUNDAÇÃO	ESTRUTURA	m³	1,0000000	495,29	495,29		
Insumo	099323	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra	H	3,9770000	15,10	60,06		
Insumo	099322	SBC	CONCRETISTA	Mão de Obra	H	2,4620000	23,70	58,34		
Insumo	033842	SBC	CONCRETO USINADO 20,0 MPa CONVENCIONAL	Material	m³	1,0500000	358,95	376,89		
					MO sem LS =>	55,65	LS =>	62,75	MO com LS =>	118,40
					Valor do BDI =>	120,00	Valor com BDI =>		615,29	

3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79507/005	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,80	26,80		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	20,62	26,80		
					MO sem LS =>	9,47	LS =>	10,68	MO com LS =>	20,15
					Valor do BDI =>	6,49	Valor com BDI =>		33,29	

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



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m²	1,0000000	16,75	16,75		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operati	Improd	Custo Horário Operativa	Improdutiva	Custo Horário Total	
Insumo	E9647	SICRO3	Compaclador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	7,9600	1,7300	7,9600
Custo horário total de equipamentos								7,96	

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	22,09	44,18
Adicional de Mão de obra (%)					0,0000	
Custo horário total de mão de obra					44,18	
Custo horário total de execução					52,14	
Produção de equipe					3,1125	
Custo unitário de execução					16,7518	
Custo do FIC					0	

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Custo do FIT								0
Custo total de transporte								0
			MO sem LS =>	6,67	LS =>	7,52	MO com LS =>	14,19
			Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	20,80

3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	004/2064	Próprio	Planta -Dracena Vermelha Aproximadamente 0,70cm, fornecimento e plantio	162	un	1,0000000	73,26	73,26	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,34	2,34	
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	2,34	2,34	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,1000000	34,97	3,49	
Insumo	CPU J 008	Próprio	Planta -Dracena Vermelha Aproximadamente 0,70cm, fornecimento e plantio	Material	UN	1,0000000	33,94	33,94	
Insumo		ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	16,57	16,57	
Insumo	00044503/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58	
				MO sem LS =>	14,64	LS =>	16,51	MO com LS =>	31,15
				Valor do BDI =>	17,75			Valor com BDI =>	91,01

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	004/2066	Próprio	Planta -Helicônia papagaio, fornecimento e plantio	162	un	1,0000000	89,72	89,72	
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	2,34	2,34	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,34	2,34	
Insumo	CPU J 010	Próprio	Planta -Helicônia papagaio, fornecimento e plantio	Material	UN	1,0000000	50,40	50,40	
Insumo		ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	16,57	16,57	
Insumo	00044503/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,1000000	34,97	3,49	
				MO sem LS =>	14,64	LS =>	16,51	MO com LS =>	31,15
				Valor do BDI =>	21,73			Valor com BDI =>	111,45

3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	004/2046	Próprio	Planta - Oite Aproximadamente 3,00 metro, fornecimento e plantio	162	un	1,0000000	349,59	349,59	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,34	2,34	
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	2,34	2,34	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	16,57	16,57	
Insumo	00044503/SIN	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m	Material	un	1,0000000	310,27	310,27	
Insumo	10295	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m	Material	un	1,0000000	310,27	310,27	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,1000000	34,97	3,49	
				MO sem LS =>	14,64	LS =>	16,51	MO com LS =>	31,15
				Valor do BDI =>	84,70			Valor com BDI =>	434,29

3.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	004/2067	Próprio	Planta - Palmeira Veitchia Aproximadamente 1,00metro, fornecimento e plantio	162	un	1,0000000	99,45	99,45
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,34	2,34



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar Insumo	10581 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	2,34	2,34		
Insumo	00044503/SIN	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	16,57	16,57		
Insumo	00006111/SIN CPU J 011	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58		
Insumo	140 ORSE	Planta - Palmeira Veitchia Aproximadamente 1,00metro, fornecimento e plantio	Material	UND	1,0000000	60,13	60,13		
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,1000000	34,97	3,49		
				MO sem LS =>	14,64	LS =>	16,51	MO com LS =>	31,15
				Valor do BDI =>	24,09			Valor com BDI =>	123,54

3.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	004/2048 Próprio	Planta - ipê amarelo 1,00 metro, fornecimento e plantio	162	un	1,0000000	54,19	54,19		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,34	2,34		
Composição Auxiliar	10581 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	2,34	2,34		
Composição Auxiliar Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,1000000	34,97	3,49		
Insumo	COTAÇÃO 21 Próprio	ipê amarelo 1,00 metro	Material	UN	1,0000000	46,02	46,02		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,13			Valor com BDI =>	67,32

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,12	2,12
Item Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	9,12	0,45
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	6,64	0,03
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Composição	00006111/SIN 10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,34	0,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	9,12	0,45		
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	6,64	0,03		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45		
Insumo	00006111/SIN ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l	Material	un	0,0000200	113,65	0,00		
Insumo	00002711/SIN ORSE	/ * 100* kg, pneu com camara	Material	par	0,0002300	6,67	0,00		
Insumo	00012892/SIN 10596 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	un	0,0004500	2,98	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	125,78	0,05		
Insumo	10517 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	184,07	0,00		
Insumo	10599 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	11,04	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	7,69	0,00		
Insumo	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	8,28	0,00		
Insumo	00012895/SIN 10761 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0101800	3,07	0,03		
Insumo	1651 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0000800	4,30	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0094100	2,76	0,02		
Insumo	4728 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0000300	11,40	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000100	23,19	0,00		
Insumo	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	12,34	0,00		
Insumo	00012894/SIN 158 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0101800	8,59	0,08		
Insumo	10788 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0000200	22,64	0,00		
Insumo	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	45,36	0,00		
Insumo	00012893/SIN 941 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001500	119,45	0,01		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	119,45	0,01		
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,63



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,29	21,29		
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00006117	SINAPI	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,01	16,01		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037372	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00037370	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60		
Insumo	00043459	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37		
					MO sem LS =>	7,63	LS =>	8,61	MO com LS =>	16,24
					Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	26,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	81,37	81,37		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	26,76	43,08		
Composição Auxiliar	67369	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.	Argamassas	m³	0,0091000	574,87	5,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	20,62	16,59		
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	1,20	0,50		
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,56	15,85		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	25,73	0,12		
					MO sem LS =>	22,92	LS =>	25,85	MO com LS =>	48,77
					Valor do BDI =>	19,71			Valor com BDI =>	101,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	82,53	82,53		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6900000	26,76	45,22		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8450000	20,62	17,42		
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	Argamassas	m³	0,0098000	450,40	4,41		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	25,73	0,24		
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	Material	M	0,7850000	1,20	0,94		
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0279300	512,34	14,30		
					MO sem LS =>	23,64	LS =>	26,66	MO com LS =>	50,30
					Valor do BDI =>	19,99			Valor com BDI =>	102,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87402	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	2.898,93	2.898,93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,7800000	20,62	325,38		
Insumo	00037553	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	Material	KG	1.995,0000000	1,29	2.573,55		
					MO sem LS =>	114,97	LS =>	129,62	MO com LS =>	244,59
					Valor do BDI =>	702,41			Valor com BDI =>	3.601,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	Argamassas	m ³	1,0000000	1.394,11	1.394,11		
Composição Auxiliar	88430 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M ³ /H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,5700000	4,42	15,77		
Composição Auxiliar	88418 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M ³ /H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6700000	9,52	6,37		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,2400000	21,37	90,60		
Insumo	00000371 SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	1.857,0600000	0,69	1.281,37		
				MO sem LS =>	33,69	LS =>	38,00	MO com LS =>	71,69
				Valor do BDI =>	337,79			Valor com BDI =>	1.731,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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.	Argamassas	m ³	1,0000000	574,87	574,87		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,1000000	20,62	228,88		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	1,1400000	92,04	104,92		
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,79	135,19		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,55	105,88		
				MO sem LS =>	80,87	LS =>	91,18	MO com LS =>	172,05
				Valor do BDI =>	139,29			Valor com BDI =>	714,16

Composição	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	Argamassas	m ³	1,0000000	450,40	450,40		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	21,37	96,16		
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_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,27	0,93		
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_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0500000	1,24	1,30		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,55	107,72		
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,79	137,53		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	1,1600000	92,04	106,76		
				MO sem LS =>	35,76	LS =>	40,33	MO com LS =>	76,09
				Valor do BDI =>	109,13			Valor com BDI =>	559,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m ²	1,0000000	547,31	547,31		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,0200000	20,62	227,23		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,9400000	93,24	87,64		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,55	232,44		
				MO sem LS =>	80,29	LS =>	90,52	MO com LS =>	170,81
				Valor do BDI =>	132,61			Valor com BDI =>	679,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Argamassas	m ²	1,0000000	529,00	529,00
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_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3900000	0,27	0,91
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4200000	21,37	94,45
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_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0300000	1,24	1,27
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,55	315,48

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	92,04	116,89	
				MO sem LS =>	35,13	LS =>	39,61	MO com LS =>	74,74
				Valor do BDI =>	128,17			Valor com BDI =>	657,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	Argamassas	m³	1,0000000	540,81	540,81	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	20,62	176,71	
Auxiliar				Material	KG	482,9600000	0,55	265,62	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	m³	1,0700000	92,04	98,48	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	92,04	116,89	
				MO sem LS =>	62,44	LS =>	70,39	MO com LS =>	132,83
				Valor do BDI =>	131,03			Valor com BDI =>	671,84

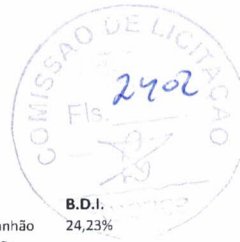
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,80	21,80	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,59	0,59	
Auxiliar				Material	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00043484	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00037371	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Material	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00043460	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,01	16,01	
Insumo	00000247	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60	
Insumo	00037370	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88	
				MO sem LS =>	7,80	LS =>	8,80	MO com LS =>	16,60
				Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	27,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,63	26,63	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31	
Auxiliar				Material	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00043489	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037372	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00037371	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,14	21,14	
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,37	MO com LS =>	21,45
				Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI =>	33,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	18,93	18,93
Item								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	20,62	8,24
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,76	10,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	0,05	0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	0,37	0,29
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	0,88	0,70
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	2,60	2,08
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,4000000	0,85	0,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4084800	15,18	6,20
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	0,4000000	0,37	0,14



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,4000000	0,80	0,32
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO PEDREIRO (HORISTA))	Material	H	0,4000000	0,48	0,19
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4084800	21,14	8,63
				MO sem LS =>		6,97	LS =>	7,86
				Valor do BDI =>		4,58	Valor com LS =>	14,83
						Valor com BDI =>		23,51

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8(cimento/cal/areia), junta=2cm	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	113,60	113,60	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,7500000	2,27	3,97	
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedacinhos de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0649000	372,84	24,19	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	20,44	35,76	
Composição	00004750/SIN	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8750000	2,34	2,04
Insumo		2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	47,0000000	0,74	34,78
Insumo			ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8750000	14,58	12,76
	00006111/SIN								

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003500	8,30	0,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0066346	6,67	0,04	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005769	12,34	0,00	
Insumo	00012894/SIN	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001750	15,92	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0129807	7,69	0,09	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0007000	11,54	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0129807	2,98	0,03	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0023077	4,30	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011538	184,07	0,21	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2212159	2,76	0,61	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0043269	119,45	0,51	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2936523	8,59	2,52	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0007000	11,50	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0129807	125,78	1,63	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003500	9,45	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0012250	6,27	0,00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023077	45,36	0,10	
Insumo	00012893/SIN	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001750	17,18	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0008750	7,36	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001750	201,13	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2936523	3,07	0,90	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0017308	8,28	0,01	
Insumo	00012895/SIN	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003500	27,00	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0051923	11,04	0,05	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0012250	7,12	0,00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002269	113,65	0,02	
Insumo	00002711/SIN	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003404	11,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001135	23,19	0,00	

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10786	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002269	22,64	0,00		
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	11,8118000	0,80	9,44		
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1346000	14,58	16,54		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0789184	62,16	4,90		
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	11,8118000	0,46	5,43		
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	20,44	35,76		
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	47,0000000	0,74	34,78		
					MO sem LS =>	24,58	LS =>	27,72	MO com LS =>	52,30
					Valor do BDI =>	27,52			Valor com BDI =>	141,12

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91	ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1.5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	415,83	415,83
Item								
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	6,0000000	2,27	13,62
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1.5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,3000000	272,20	81,66
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,50
Composição	00006111/SIN	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,34	14,04
Insumo	10549	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	20,44	122,63
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedra de mão ou pedra rachada para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	1,2000000	79,45	95,34
Insumo	00004730/SIN							

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0012000	8,30	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0303600	6,67	0,20
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0026400	12,34	0,03
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0006000	15,92	0,00
Insumo	10790	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0594000	7,69	0,45
Insumo	10362	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0024000	11,54	0,02
Insumo	4722	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0594000	2,98	0,17
Insumo	10596	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0105600	4,30	0,04
Insumo	1651	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0052800	184,07	0,97
Insumo	10517	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,0699200	2,76	2,95
Insumo	2378	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0198000	119,45	2,36
Insumo	941	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,3437600	8,59	11,54
Insumo	158	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0024000	11,50	0,02
Insumo	11265	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0594000	125,78	7,47
Insumo	10492	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0012000	9,45	0,01
Insumo	10789	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0042000	6,27	0,02
Insumo	11246	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0105600	45,36	0,47
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0006000	17,18	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0030000	7,36	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mámore	Material	un	0,0006000	201,13	0,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,3437600	3,07	4,12
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0079200	8,28	0,06
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0012000	27,00	0,03
Insumo	10282	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0237600	11,04	0,26
Insumo	10599	ORSE						



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

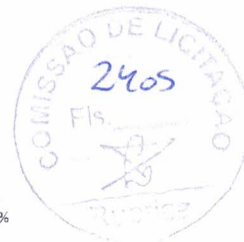
Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0042000	7,12	0,02		
Insumo	00000370/SIN	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,3240000	61,36	19,88		
Insumo	00002711/SIN	Caminho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0014400	113,65	0,16		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0021600	11,40	0,02		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007200	23,19	0,01		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0014400	22,64	0,03		
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,2000000	14,58	105,00		
Insumo	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	90,0000000	0,46	41,40		
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	20,44	122,63		
Insumo	00004730/SIN	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	1,2000000	79,45	95,34		
				MO sem LS =>	107,00	LS =>	120,63	MO com LS =>	227,63
				Valor do BDI =>	100,75	Valor com BDI =>	516,58		

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	87,05	87,05
Item	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 pás de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0320000	372,84	11,93
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9100000	14,58	13,27
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	2,34	2,12
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	20,44	31,06
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,37	25,16
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	2,27	3,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002076	113,65	0,02
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0058834	6,67	0,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0115110	2,98	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0115110	125,78	1,44
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010232	184,07	0,18
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un	0,0046044	11,04	0,05
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0115110	7,69	0,08
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015348	8,28	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2604044	3,07	0,79
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020464	4,30	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1970838	2,76	0,54
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003114	11,40	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001038	23,19	0,00
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005116	12,34	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2604044	6,59	2,23
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002076	22,64	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020464	45,36	0,09
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038370	119,45	0,45
Insumo	00001106/SIN	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	5,8240000	0,80	4,65
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0380000	14,58	15,13
Insumo	00000367/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0389120	62,16	2,41



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

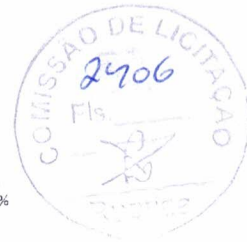
Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5,8240000	0,46	2,67		
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	20,44	31,06		
Insumo	00004750/SIN	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,37	25,16		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003040	8,30	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001520	15,92	0,00		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006080	11,54	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006080	11,50	0,00		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003040	9,45	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0010640	6,27	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001520	17,18	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0007600	7,36	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001520	201,13	0,03		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003040	27,00	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010640	7,12	0,00		
					MO sem LS =>	21,71	LS =>	24,48	MO com LS =>	46,19
					Valor do BDI =>	21,09			Valor com BDI =>	108,14

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	342,21	342,21
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,33
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	61,36	66,26
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,34	9,36
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,46	208,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,33
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	61,36	66,26
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	113,65	0,09
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	6,67	0,06
Insumo	00012892/SIN	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	2,98	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	125,78	2,26
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	184,07	0,29
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	11,04	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	7,69	0,13
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	8,28	0,01
Insumo	00012895/SIN	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	3,07	1,25
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	4,30	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	2,76	1,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	11,40	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	23,19	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	12,34	0,00
Insumo	00012894/SIN	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	6,59	3,49
Insumo	10788	ORSE	Pã quadrada	Material	un	0,0008000	22,64	0,01
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	45,36	0,14
Insumo	00012893/SIN	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	119,45	0,71
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,46	208,01
Insumo	00001379/SIN							



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

MO sem LS => 27,41 LS => 30,92 MO com LS => 58,33
Valor do BDI => 82,91 Valor com BDI => 425,12

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	450,61	450,61
Item	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,34	9,36
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	5,42	108,40
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,33
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	61,36	66,26
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,46	208,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	113,65	0,09
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	6,67	0,06
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	2,98	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	125,78	2,26
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	184,07	0,29
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	11,04	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	7,69	0,13
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	8,28	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	3,07	1,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	4,30	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	2,76	1,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	11,40	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	23,19	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	12,34	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	8,59	3,49
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	22,64	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	45,36	0,14
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	119,45	0,71
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	5,42	108,40
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,33
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	61,36	66,26
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,46	208,01

MO sem LS => 27,41 LS => 30,92 MO com LS => 58,33
Valor do BDI => 109,18 Valor com BDI => 559,79

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1.5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	272,20	272,20
Item	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,34	9,36
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	5,42	108,40
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,33
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	61,36	66,26
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300,0000000	0,46	138,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

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

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	ORSE	Descrição	Material	un	Quant.	Valor Unit	Total		
00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	61,36	66,26		
00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	113,65	0,09		
00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	6,67	0,06		
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	2,98	0,05		
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	125,78	2,26		
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	184,07	0,29		
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	11,04	0,07		
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	7,69	0,13		
00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	8,28	0,01		
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	3,07	1,25		
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	4,30	0,01		
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	2,76	1,03		
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	11,40	0,01		
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	23,19	0,00		
00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	12,34	0,00		
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	8,59	3,49		
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	22,64	0,01		
00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	45,36	0,14		
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	119,45	0,71		
00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,33		
00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300,0000000	0,46	138,00		
				MO sem LS =>	27,41	LS =>	30,92	MO com LS =>	58,33
				Valor do BDI =>	65,95			Valor com BDI =>	338,15

Composição	Código Banco	ORSE	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (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	372,84	372,84
Item	Código Banco	ORSE	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,34	9,36
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	182,0000000	0,80	145,60
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,33
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	62,16	75,58
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	0,46	83,72
Insumo	00001379/SIN							

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	ORSE	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	113,65	0,09
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	6,67	0,06
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	2,98	0,05
Insumo	10596	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	125,78	2,26
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	184,07	0,29
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	11,04	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	7,69	0,13
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	8,28	0,01
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	3,07	1,25
Insumo	10761	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	4,30	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	4,30	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	2,76	1,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	11,40	0,01

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

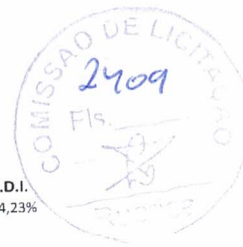
Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	23,19	0,00	
		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	12,34	0,00	
	00012894/SIN	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	8,59	3,49	
	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	22,64	0,01	
		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	45,36	0,14	
	00012893/SIN	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	119,45	0,71	
		ORSE	Cal hidratada cl-I para argamassas	Material	kg	182,0000000	0,80	145,60	
	00001106/SIN		Mão de Obra	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,33	
	00006111/SIN		Servente de obras (horista)	Material	m²	1,2160000	62,16	75,58	
	00000367/SIN		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	kg	182,0000000	0,46	83,72	
	00001379/SIN		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	0,46	83,72	
					MO sem LS =>	27,41	LS =>	30,92	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	90,33			Valor com BDI =>
									58,33
									463,17

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	8,87	8,87
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	19,01	0,38
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,44	1,63
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	2,34	0,18
Insumo	00039315/SIN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	2,25	0,18
Insumo	00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,13	0,05
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	5,24	5,24

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	19,01	0,38
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,44	1,63
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l	Material	un	0,0000160	113,65	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003680	6,67	0,00
Insumo	00012892/SIN	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	2,98	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	125,78	0,09
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	184,07	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	11,04	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	7,69	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	8,28	0,00
Insumo	00012895/SIN	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	3,07	0,05
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	4,30	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127600	2,76	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chala 10"	Material	un	0,0000240	11,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	23,19	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	12,34	0,00
Insumo	00012894/SIN	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	8,59	0,13
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	22,64	0,00



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	45,36	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	119,45	0,02		
Insumo	00039315/SIN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,22	0,08		
Insumo	API	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000160	27,61	0,00		
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000160	12,24	0,00		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,4000000	0,13	0,05		
Insumo	00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,13	0,05		
Insumo	API	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	5,24	5,24		
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	5,24	5,24		
					MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,79
					Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	11,01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	8,21	8,21
Item	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	2,34	0,16
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	2,25	0,15
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	4,96	4,96
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	14,58	1,02
Insumo	00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	00039315/SIN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	kg	0,0200000	19,01	0,38
Insumo	API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	19,01	0,38
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,44	1,43
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,44	1,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000140	113,65	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003220	6,67	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006300	2,98	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006300	125,78	0,07
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0000560	184,07	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002520	11,04	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006300	7,69	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000840	8,28	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0142520	3,07	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001120	4,30	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0111650	2,76	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000210	11,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000070	23,19	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000280	12,34	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0142520	8,59	0,12
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000140	22,64	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001120	45,36	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002100	119,45	0,02
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000140	27,61	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000140	12,24	0,00
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	4,96	4,96

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	14,58	1,02		
	00006111/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,4000000	0,13	0,05		
	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,22	0,08		
	00039315/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	19,01	0,38		
	00043132/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,44	1,43		
	00000378/SIN									
					MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,45
					Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	10,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	003/2136	Próprio	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTAMENTO EM GRANITO SEM ENCOSTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	567,85	567,85		
	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	Produção de Concreto	m³	0,5000000	338,64	169,32		
	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	82,53	82,53		
	88309	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	H	0,0100000	26,76	0,26		
	96536	SINAPI	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	1,0000000	60,76	60,76		
	140	ORSE	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Massa Única Interna	m²	1,0000000	8,87	8,87		
	87543	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2" CM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Chapisco	H	0,0100000	20,87	0,20		
	88316	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7600000	6,70	6,70		
	00025981	SINAPI								
	00000366	SINAPI								
					MO sem LS =>	57,68	LS =>	65,03	MO com LS =>	122,71
					Valor do BDI =>	137,59			Valor com BDI =>	705,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	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_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,27	0,27		
	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22		
	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,24	1,24
	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,73	0,73
	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22
	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24	0,24



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
 CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 01/2026 - Maranhão
 SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 24,23%

Encargos Sociais
 SEM Desonerado:
 Horista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	3,441,22	0,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	3,441,22	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

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	3,441,22	0,24	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,59	0,73	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,09	1,09	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,89	0,89	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	3,53	3,53	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,89	0,89	
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_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,97	0,97	
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_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,47	1,47	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,38

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



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

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_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	13.998,20	0,89		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,21			Valor com BDI =>	1,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	13.998,20	0,20		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,97	0,97		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	13.998,20	0,97		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,23			Valor com BDI =>	1,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	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_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,47	1,47		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2.5000000	0,59	1,47		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,35			Valor com BDI =>	1,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,56	26,56		
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Auxiliar	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,14	21,14		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37		
				MO sem LS =>		10,05	LS =>	11,33	MO com LS =>	21,38
				Valor do BDI =>		6,43			Valor com BDI =>	32,99
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,43	26,43		
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Auxiliar	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,14	21,14		
				MO sem LS =>		10,05	LS =>	11,33	MO com LS =>	21,38
				Valor do BDI =>		6,40			Valor com BDI =>	32,83
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	Chapisco	m²	1,0000000	6,70	6,70	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	547,31	2,02	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1394000	26,76	3,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0465000	20,62	0,95	
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,35
				Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	8,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87910	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA	Chapisco	m²	1,0000000	19,56	19,56	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2892000	26,76	7,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0964000	20,62	1,98	
Composição Auxiliar	87402	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0034000	2.898,93	9,85	
				MO sem LS =>	4,02	LS =>	4,54	MO com LS =>	8,56
				Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	24,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Produção de Concreto	m³	1,0000000	500,50	500,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2383000	20,62	128,63	
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5946000	234,15	139,22	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8348000	92,04	76,83	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	283,3092000	0,55	155,82	
				MO sem LS =>	45,45	LS =>	51,24	MO com LS =>	96,69
				Valor do BDI =>	121,27			Valor com BDI =>	621,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	Produção de Concreto	m³	1,0000000	338,64	338,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	20,62	41,79	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6599000	3,53	2,32	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6223000	1,09	0,67	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2822000	21,37	27,40	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8076000	92,04	74,33	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5813000	71,23	41,40	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0635000	0,55	150,73	
				MO sem LS =>	24,95	LS =>	28,14	MO com LS =>	53,09
				Valor do BDI =>	82,05			Valor com BDI =>	420,69

	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	Produção de Concreto	m³	1,0000000	371,13	371,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2858000	20,62	129,61	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	92,04	78,58	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	71,23	42,53	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,55	120,41	
				MO sem LS =>	45,79	LS =>	51,63	MO com LS =>	97,42
				Valor do BDI =>	89,92			Valor com BDI =>	461,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,49	0,49



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILLUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	91279 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	91280 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	6,21	6,21	
Composição Auxiliar	91281 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,49	0,49	
Composição Auxiliar	91282 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,23	5,23	
Composição Auxiliar	91280 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	91279 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	7,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91279 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350"	Material	UN	0,0000640	192,90	0,01	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	6.104,59	0,39	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91280 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	6.104,59	0,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91281 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350"	Material	UN	0,0000800	192,90	0,01	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	6.104,59	0,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,23	5,23
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	3,61	5,23



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,26	Valor com BDI =>		6,49	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	16,01	0,23		
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,28	
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	16,01	0,59		
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,59
				Valor do BDI =>	0,14	Valor com BDI =>		0,73	
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,14	0,31		
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,38	
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,14	0,24		
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,29	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,14	0,24		
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,29	
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	21,14	0,78		
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>		0,96	
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,38	0,38		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	21,14	0,38		
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>		0,47	
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	28,01	0,59		
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,59
				Valor do BDI =>	0,14	Valor com BDI =>		0,73	
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,84	1,84		
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	124,76	1,84		
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI =>	0,44	Valor com BDI =>		2,28	
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	16,27	0,08		
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,09	
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,47	0,47		
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	28,86	0,47		
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,47



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

		Valor do BDI =>		0,11		Valor com BDI =>		0,58	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	16,78	0,13		
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS => 0,13		
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,16		
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	16,78	0,27		
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,15	MO com LS => 0,27		
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,33		
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	16,78	0,13		
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS => 0,13		
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,16		
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,88	0,26		
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS => 0,26		
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,32		
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,44	0,44		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	21,14	0,44		
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,24	MO com LS => 0,44		
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI => 0,54		
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,40	0,33		
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS => 0,33		
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI => 0,40		
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,14	0,24		
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS => 0,24		
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,29		
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	15,18	0,32		
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,17	MO com LS => 0,32		
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI => 0,39		
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,89	0,24		
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS => 0,24		
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,29		
Composição	2815 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	126,39	126,39		
Item	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	32,77	15,72		
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	50,94	6,36		
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	412,48	15,67		
Composição	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000	77,88	23,83		

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	8,21	6,32
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1-3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	5,61	2,69
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000	87,05	55,71

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002645	8,30	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0092471	6,67	0,06
Insumo	00012892/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008041	12,34	0,00
Insumo	00012894/SIN	Prumo de face	Material	un	0,0001322	15,92	0,00
Insumo	10790 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180922	7,69	0,13
Insumo	10362 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0005290	11,54	0,00
Insumo	4722 ORSE	Proteitor auricular	Material	un	0,0180922	2,98	0,05
Insumo	10596 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0031722	4,30	0,01
Insumo	1651 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016082	184,07	0,29
Insumo	10517 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3259411	2,76	0,89
Insumo	2378 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060307	119,45	0,72
Insumo	941 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4092849	8,59	3,51
Insumo	158 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0005290	11,50	0,00
Insumo	11265 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180922	125,78	2,27
Insumo	10492 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002645	9,45	0,00
Insumo	10789 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0009257	6,27	0,00
Insumo	11246 ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0031722	45,36	0,14
Insumo	00012893/SIN	Martelo sem unha	Material	un	0,0001322	17,18	0,00
Insumo	11243 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0006612	7,36	0,00
Insumo	4174 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001322	201,13	0,02
Insumo	11247 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4092849	3,07	1,25
Insumo	10761 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024123	8,28	0,01
Insumo	00012895/SIN	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002645	27,00	0,00
Insumo	10282 ORSE	Proteitor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072369	11,04	0,07
Insumo	10599 ORSE	Desempotadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0009257	7,12	0,00
Insumo	11245 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1951800	14,58	32,01
Insumo	00006111/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004390	113,85	0,04
Insumo	00002711/SIN	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006586	11,40	0,00
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002195	23,19	0,00
Insumo	4729 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004390	22,64	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,3224800	20,44	27,02
Insumo	00004750/SIN	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,1920000	5,42	1,04
Insumo	1113 ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0129600	61,36	0,79
Insumo	00000370/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	20,2877600	0,46	9,33
Insumo	00001379/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4420800	20,44	9,03
Insumo	00001213/SIN	Serrote 40cm	Material	un	0,0000442	22,09	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000442	601,10	0,02
Insumo	11249 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000884	30,03	0,00
Insumo	11244 ORSE						

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000884	16,50	0,00		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000442	150,94	0,00		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000884	9,30	0,00		
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0607400	20,44	1,24		
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000121	27,61	0,00		
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000121	12,24	0,00		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000121	12,24	0,00		
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto	Material	m³	0,0079420	84,52	0,67		
Insumo	00004721/SIN	ORSE	pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0595977	62,16	3,70		
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0238260	84,97	2,02		
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto	Material	m³	0,0238260	84,97	2,02		
Insumo	00004718/SIN	ORSE	pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0238260	84,97	2,02		
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Serrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,4069800	3,47	1,41		
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0045900	5,71	0,02		
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0918000	11,05	1,01		
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,1132200	27,10	3,06		
Insumo		ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0459000	19,01	0,87		
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,1009800	4,10	0,41		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,1009800	4,10	0,41		
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0,7700000	4,96	3,81		
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,3080000	0,13	0,04		
Insumo	00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,3080000	0,22	0,06		
Insumo	00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,3080000	0,22	0,06		
Insumo	0003915/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0154000	19,01	0,29		
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	3,7273600	0,80	2,98		
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	43,5200000	0,37	16,10		
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	43,5200000	0,37	16,10		
					MO sem LS =>	32,57	LS =>	36,73	MO com LS =>	69,30
					Valor do BDI =>	30,62			Valor com BDI =>	157,01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrc	m²	1,0000000	5,61	5,61
Item		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,44	2,04
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	2,27	0,22
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,34	0,23
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	342,21	1,71
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,44	2,04
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,44	2,04
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	8,30	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005060	6,67	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005060	6,67	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000440	12,34	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	15,92	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	7,69	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	11,54	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	2,98	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001760	4,30	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	184,07	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0178320	2,76	0,04

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003300	119,45	0,03		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	8,59	0,19		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	11,50	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	125,78	0,12		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	9,45	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	6,27	0,00		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001760	45,36	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	17,18	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	7,36	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	201,13	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	3,07	0,06		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	8,28	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	27,00	0,00		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	11,04	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	7,12	0,00		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de '45 a 65' l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000240	113,65	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	11,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	23,19	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	22,64	0,00		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,58	1,75		
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000	61,36	0,33		
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2610000	0,46	1,04		
					MO sem LS =>	1,78	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,79
					Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	6,96

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	348,82	348,82
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m²	0,6270000	84,97	53,27
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,34	14,04
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,50
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	62,16	58,61
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	84,52	17,66
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,46	117,30

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m²	0,6270000	84,97	53,27
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de '45 a 65' l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0012000	113,65	0,13
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0138000	6,67	0,09
Insumo	10506	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	2,98	0,08
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	125,78	3,39
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	184,07	0,44
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	11,04	0,11
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	7,69	0,20
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	8,28	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	3,07	1,87
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	4,30	0,02



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646000	2,76	1,55		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	11,40	0,02		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	23,19	0,01		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	12,34	0,01		
Insumo	00012894/SIN	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	8,59	5,24		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	22,64	0,02		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	45,36	0,21		
Insumo	00012893/SIN	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	119,45	1,07		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,50		
Insumo	00006111/SIN		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	62,16	58,61		
Insumo	00000367/SIN		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	84,52	17,66		
Insumo	00004721/SIN		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,46	117,30		
Insumo	00001379/SIN									
					MO sem LS =>	41,13	LS =>	46,37	MO com LS =>	87,50
					Valor do BDI =>	84,51			Valor com BDI =>	433,33

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	396,86	396,86
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,93	47,93
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	348,82	348,82

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	00001213/SIN		Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	113,65	0,17
Insumo	00002711/SIN		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0195960	6,67	0,13
Insumo	00012892/SIN	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	2,98	0,11
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	125,78	4,82
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	184,07	0,62
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	11,04	0,16
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	7,69	0,29
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	8,28	0,04
Insumo	00012895/SIN	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	3,07	2,66
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	4,30	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	2,76	2,14
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	11,40	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	23,19	0,01
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	12,34	0,02
Insumo	00012894/SIN	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	8,59	7,45
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	22,64	0,03
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	45,36	0,30
Insumo	00012893/SIN	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	119,45	1,52
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	22,09	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	601,10	0,02
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	30,03	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	16,50	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	150,94	0,00



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	9,30	0,00		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	8,30	0,00		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	15,92	0,00		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	11,54	0,00		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	11,50	0,00		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	9,45	0,00		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	6,27	0,00		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	17,18	0,00		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	7,36	0,00		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	201,13	0,00		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	27,00	0,00		
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	7,12	0,00		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	14,58	111,12		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67	
Insumo	00000378/SIN	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	27,61	0,00	
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	12,24	0,00		
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35		
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	84,97	53,27	
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	62,16	58,61	
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	84,52	17,66	
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,46	117,30	
Insumo	00001379/SIN								
				MO sem LS =>	60,87	LS =>	68,62	MO com LS =>	129,49
				Valor do BDI =>	96,15			Valor com BDI =>	493,01

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	412,48	412,48
Item	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,93	47,93
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	364,44	364,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	113,65	0,17
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0195960	6,67	0,13
Insumo	00012892/SIN	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	2,98	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	125,78	4,82	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	184,07	0,62	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	11,04	0,16	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	7,69	0,29	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	8,28	0,04	
Insumo	00012895/SIN	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	3,07	2,66
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	4,30	0,02	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	2,76	2,14	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	11,40	0,02	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	23,19	0,01	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	12,34	0,02	
Insumo	00012894/SIN							

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	8,59	7,45		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	22,64	0,03		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	45,36	0,30		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	119,45	1,52		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	22,09	0,00		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	601,10	0,02		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	30,03	0,00		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	16,50	0,00		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	150,94	0,00		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	9,30	0,00		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	8,30	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	15,92	0,00		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	11,54	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	11,50	0,00		
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	9,45	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	6,27	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	17,18	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	7,36	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	201,13	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	27,00	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	7,12	0,00		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	14,58	111,12		
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67		
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	27,61	0,00		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	12,24	0,00		
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35		
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	84,52	17,66		
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	62,16	56,75		
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	84,97	53,27		
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,46	134,78		
					MO sem LS =>	60,87	LS =>	68,62	MO com LS =>	129,49
					Valor do BDI =>	99,94			Valor com BDI =>	512,42

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	364,44	364,44
Item								
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	84,52	17,66
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	62,16	56,75
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	84,97	53,27
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,46	134,78
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,34	14,04
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	84,52	17,66
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	62,16	56,75
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	84,97	53,27



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	ORSE	Descrição	Material	kg	293,000000	0,46	134,78		
Insumo	00001379/SIN	ORSE Cimento portland composto cp ii-32	Material	un	0,0012000	113,65	0,13		
Insumo	00002711/SIN	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	par	0,0138000	6,67	0,09		
Insumo	00012892/SIN	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	un	0,0270000	2,98	0,08		
Insumo	10596	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,0270000	125,78	3,39		
Insumo	10492	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,0270000	125,78	3,39		
Insumo	10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0,0024000	184,07	0,44		
Insumo	10599	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	11,04	0,11		
Insumo	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	7,69	0,20		
Insumo	00012895/SIN	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	8,28	0,02		
Insumo	10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	3,07	1,87		
Insumo	1651	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	4,30	0,02		
Insumo	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0,5646000	2,76	1,55		
Insumo	4728	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	11,40	0,02		
Insumo	4729	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	23,19	0,01		
Insumo	00012894/SIN	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	12,34	0,01		
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	8,59	5,24		
Insumo	10788	ORSE Pá quadrada	Material	un	0,0012000	22,64	0,02		
Insumo	00012893/SIN	ORSE Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	45,36	0,21		
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	119,45	1,07		
Insumo	00006111/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,50		
				MO sem LS =>	41,13	LS =>	46,37	MO com LS =>	87,50
				Valor do BDI =>	88,30			Valor com BDI =>	452,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	357,58	357,58
Item Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,93	47,93
Insumo	00044535/SIN API	ORSE Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3. (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	29,96	29,96

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	279,69	279,69
Insumo	00000378/SIN	ORSE Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Insumo	00006111/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,62
Insumo	11264	ORSE Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	8,30	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057960	6,67	0,03
Insumo	00012894/SIN	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	12,34	0,00
Insumo	10790	ORSE Prumo de face	Material	un	0,0000360	15,92	0,00
Insumo	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	7,69	0,08
Insumo	4722	ORSE Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	11,54	0,00
Insumo	10596	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,0113400	2,98	0,03
Insumo	1651	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	4,30	0,00
Insumo	10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0,0010080	184,07	0,18
Insumo	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0,2113020	2,76	0,58
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	119,45	0,45
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	8,59	2,20

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	11,50	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	125,78	1,42		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	9,45	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	6,27	0,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	45,36	0,08		
Insumo	00012893/SIN		Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	17,18	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001800	7,36	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000360	201,13	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	201,13	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	3,07	0,78		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	8,28	0,01		
Insumo	00012895/SIN		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	27,00	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	27,00	0,00		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	11,04	0,05		
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	7,12	0,00		
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de '45 a 65" / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	113,65	0,03		
Insumo	00002711/SIN		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	11,40	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001620	23,19	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003240	22,64	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	27,61	0,00		
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	12,24	0,00		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	12,24	0,00		
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35		
Insumo	00001213/SIN		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35		
Insumo	00004750/SIN		Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	22,09	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	22,09	0,00		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	601,10	0,02		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	30,03	0,00		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	16,50	0,00		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	150,94	0,00		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	9,30	0,00		
Insumo		ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	29,96	29,96		
Insumo	00044535/SIN	API								
					MO sem LS =>	19,73	LS =>	22,26	MO com LS =>	41,99
					Valor do BDI =>	86,64		Valor com BDI =>	444,22	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	369,34	369,34
Item Insumo		ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	29,96	29,96
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,93	47,93
Insumo		ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	291,45	291,45
Insumo	00034492/SIN	API						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	29,96	29,96
Insumo	00044535/SIN	API						
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Insumo	00000378/SIN		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,62
Insumo	00006111/SIN		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	8,30	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	8,30	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0057960	6,67	0,03
Insumo	00012892/SIN							

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	ORSE	Descrição	Material	un	0,0005040	12,34	0,00		
00012894/SIN	10790	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	15,92	0,00		
10362	ORSE	Prumo de face	Serviços	un	0,0113400	7,69	0,08		
4722	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0,0001440	11,54	0,00		
10596	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0113400	2,98	0,03		
1651	ORSE	Protetor auricular	Material	pr	0,0019800	4,30	0,00		
10517	ORSE	Óculos branco proteção	Serviços	cj	0,0010080	184,07	0,18		
2378	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	un	0,2113020	2,76	0,58		
941	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0037800	119,45	0,45		
158	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,2565360	8,59	2,20		
11265	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0001440	11,50	0,00		
10492	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0113400	125,78	1,42		
10789	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000720	9,45	0,00		
11246	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	Un	0,0002520	6,27	0,00		
00012893/SIN	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	par	0,0019800	45,36	0,08		
11243	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0000360	17,18	0,00		
4174	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001800	7,36	0,00		
11247	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000360	201,13	0,00		
10761	ORSE	Serra mármore	Serviços	un	0,2565360	3,07	0,78		
00012895/SIN	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,0015120	8,28	0,01		
10282	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000720	27,00	0,00		
10599	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0045360	11,04	0,05		
11245	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002520	7,12	0,00		
00002711/SIN	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003240	113,65	0,03		
4728	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004860	11,40	0,00		
4729	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001620	23,19	0,00		
10788	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003240	22,64	0,00		
10586	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	27,61	0,00		
10585	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	12,24	0,00		
00001213/SIN	ORSE	Arco de serra	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35		
00004750/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35		
10577	ORSE	Pedreiro (horista)	Material	un	0,0000360	22,09	0,00		
11249	ORSE	Serrote 40cm	Equipamento	un	0,0000360	601,10	0,02		
11244	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Material	un	0,0000720	30,03	0,00		
10579	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	16,50	0,00		
11248	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Equipamento	un	0,0000360	150,94	0,00		
10578	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Material	un	0,0000720	9,30	0,00		
00034492/SIN	ORSE	Formão grande	Material	m³	1,0000000	291,45	291,45		
API		Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)							
				MO sem LS =>	19,73	LS =>	22,26	MO com LS =>	41,99
				Valor do BDI =>	89,49			Valor com BDI =>	458,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,12	27,12
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,14	21,14		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77		
				MO sem LS =>		10,30	LS =>	11,62	MO com LS =>	21,92
				Valor do BDI =>		6,57			Valor com BDI =>	33,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,30	26,30		
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,38	0,38		
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,14	21,14		
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
				MO sem LS =>		10,11	LS =>	11,41	MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI =>		6,37			Valor com BDI =>	32,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,37	30,37		
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,01	28,01		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
				MO sem LS =>		13,44	LS =>	15,16	MO com LS =>	28,60
				Valor do BDI =>		7,35			Valor com BDI =>	37,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	128,01	128,01		
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,84	1,84		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	124,76	124,76		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
				MO sem LS =>		59,51	LS =>	67,09	MO com LS =>	126,60
				Valor do BDI =>		31,01			Valor com BDI =>	159,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,25	2,25
Item	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,69	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,98	0,01
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,28	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	27,61	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	184,07	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	119,45	0,17

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	ORSE	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SIN	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,36	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,59	0,87
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,07	0,31
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,30	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,34	0,00
Insumo	00012894/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	125,78	0,56
Insumo	10492 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	6,67	0,01
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	un	0,0002000	12,24	0,00
Insumo	00012892/SIN	Arco de serra	Material	un	0,0002000	12,24	0,00
Insumo	10585 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,76	0,18
Insumo	2378 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,69	0,03		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,98	0,01		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,28	0,00		
Insumo	00012895/SIN	Torquesa	Material	un	0,0002000	27,61	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	184,07	0,07		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	119,45	0,17		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,36	0,03		
Insumo	00012893/SIN	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,59	0,87		
Insumo	158 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,07	0,31		
Insumo	10761 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,30	0,00		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,30	0,00		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,34	0,00		
Insumo	00012894/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	125,78	0,56		
Insumo	10492 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	6,67	0,01		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	un	0,0002000	12,24	0,00		
Insumo	00012892/SIN	Arco de serra	Material	un	0,0002000	12,24	0,00		
Insumo	10585 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,76	0,18		
Insumo	2378 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,59	0,87
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,28	0,00
Insumo	00012895/SIN	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	4,30	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	4,30	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	184,07	0,07
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	22,09	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	119,45	0,17
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,98	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,69	0,03
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	45,36	0,03
Insumo	00012893/SIN	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	601,10	0,06
Insumo	11249 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	30,03	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	30,03	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	125,78	0,56
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,34	0,00
Insumo	00012894/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	125,78	0,56

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,50	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,76	0,18
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	150,94	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	9,30	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,07	0,31
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	6,67	0,01
00012892/SIN								

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,59	0,87	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,28	0,00	
Insumo	00012895/SIN	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	4,30	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	184,07	0,07	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	22,09	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	119,45	0,17	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,98	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,69	0,03	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	45,36	0,03	
Insumo	00012893/SIN	11249	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	601,10	0,06	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	30,03	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	125,78	0,56	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,34	0,00	
Insumo	00012894/SIN	10579	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,50	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,76	0,18	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	150,94	0,01	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	9,30	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,07	0,31	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	6,67	0,01	
00012892/SIN									
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>
									2,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,27	2,27
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,28	0,00
Insumo	00012895/SIN	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	119,45	0,17
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,76	0,18
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	20,86	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	6,67	0,01
Insumo	00012892/SIN	11240	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	29,26	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	45,36	0,03
Insumo	00012893/SIN	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,07	0,31
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,30	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0002000	104,68	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	125,78	0,56



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,69	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,98	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	184,07	0,07
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,34	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,59	0,87
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,50	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,28	0,00		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	119,45	0,17		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,76	0,18		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	20,86	0,00		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	6,67	0,01		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	29,26	0,00		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	45,36	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,07	0,31		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,30	0,00		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0002000	104,68	0,02		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	125,78	0,56		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,69	0,03		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,98	0,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	184,07	0,07		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,34	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,59	0,87		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,50	0,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,82

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,76	0,18
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	23,56	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,34	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,36	0,03
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	36,81	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	20,25	0,02
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	19,82	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	12,01	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,30	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	30,07	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,98	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,69	0,03
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	6,67	0,01
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,28	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	119,45	0,17

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

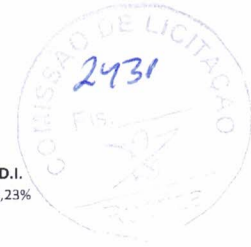
Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	125,78	0,56
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,07	0,31
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	184,07	0,07
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	16,87	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,59	0,87

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,76	0,18		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	23,56	0,00		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,34	0,00		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,36	0,03		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	36,81	0,01		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	20,25	0,02		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	19,82	0,00		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	12,01	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,30	0,00		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	30,07	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,98	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,69	0,03		
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	6,67	0,01		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,28	0,00		
Insumo	00012895/SIN	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	119,45	0,17		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	125,78	0,56		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,07	0,31		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	184,07	0,07		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	16,87	0,01		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,59	0,87		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,55	Valor com BDI =>		2,85	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	2,34	2,34
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	22,64	0,00
Insumo	ORSE	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	113,65	0,02
Insumo	00002711/SIN	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,98	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	119,45	0,17
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,30	0,00
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,34	0,00
Insumo	00012894/SIN	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,07	0,31
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	184,07	0,07
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	6,67	0,01
Insumo	00012892/SIN	2378	Vale transporte	Material	un	0,0941000	2,76	0,25
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,59	0,87



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

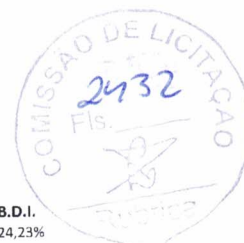
Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	23,19	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,69	0,03
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,36	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	11,40	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,28	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	125,78	0,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	22,64	0,00		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	113,65	0,02		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,98	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	119,45	0,17		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,30	0,00		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,34	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,07	0,31		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	184,07	0,07		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	6,67	0,01		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	2,76	0,25		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,59	0,87		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	23,19	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,69	0,03		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,36	0,03		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	11,40	0,00		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,28	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	125,78	0,56		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,90

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,27	2,27
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	8,30	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	6,67	0,01
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,34	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	15,92	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,69	0,03
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	11,54	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,98	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,30	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	184,07	0,07
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,76	0,18
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	119,45	0,17
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,59	0,87
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	11,50	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	125,78	0,56
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	9,45	0,00



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	6,27	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,36	0,03
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	17,18	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	7,36	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	201,13	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,07	0,31
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,28	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	27,00	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	7,12	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	8,30	0,00
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	6,67	0,01
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,34	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	15,92	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,69	0,03
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	11,54	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,98	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,30	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	184,07	0,07
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,76	0,18
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	119,45	0,17
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,59	0,87
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	11,50	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	125,78	0,56
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	9,45	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	6,27	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,36	0,03
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	17,18	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	7,36	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	201,13	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,07	0,31
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,28	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	27,00	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	7,12	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,55	Valor com BDI =>	2,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,34	2,34
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	113,65	0,02
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	6,67	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,98	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	125,78	0,56



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	184,07	0,07
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,69	0,03
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,28	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,07	0,31
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,30	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	2,76	0,25
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	11,40	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	23,19	0,00
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,34	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,59	0,87
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	22,64	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,36	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	119,45	0,17

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	113,65	0,02		
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	6,67	0,01		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,98	0,01		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	125,78	0,56		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	184,07	0,07		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,69	0,03		
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,28	0,00		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,07	0,31		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,30	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	2,76	0,25		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	11,40	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	23,19	0,00		
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,34	0,00		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,59	0,87		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	22,64	0,00		
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,36	0,03		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	119,45	0,17		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,90

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2483 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0000000	4,38	4,38
Composição	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	2,27	0,34
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	342,21	1,02
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	20,44	3,06

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000300	8,30	0,00

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003726	6,67	0,00	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000324	12,34	0,00	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000150	15,92	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000150	15,92	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007290	7,69	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000600	11,54	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007290	2,98	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001296	4,30	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000648	184,07	0,01	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0109392	2,76	0,03	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002430	119,45	0,02	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0164916	8,59	0,14	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000600	11,50	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007290	125,78	0,09	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000300	9,45	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001050	6,27	0,00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001296	45,36	0,00	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000150	17,18	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000150	17,18	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000750	7,36	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000150	201,13	0,00	
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0164916	3,07	0,05	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000972	8,28	0,00	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300	27,00	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300	27,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002916	11,04	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001050	7,12	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0120000	14,58	0,17	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	61,36	0,19	
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000024	113,65	0,00	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000036	11,40	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000036	11,40	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000012	23,19	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000024	22,64	0,00	
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,46	0,62	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	20,44	3,06	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	20,44	3,06	
			MO sem LS =>		1,51	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,23
			Valor do BDI =>		1,06			Valor com BDI =>	5,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	50,94	50,94
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,75
Composição	00006111/SIN	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,34	7,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,75
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0006000	113,65	0,06
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	6,67	0,04
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	2,98	0,04
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	2,98	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	125,78	1,69



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

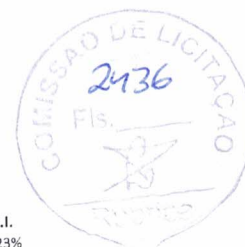
Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	184,07	0,22		
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	11,04	0,05		
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	7,69	0,10		
	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	8,28	0,01		
00012895/SIN	10761	ORSE	Serviços	un	0,3054000	3,07	0,93		
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	3,07	0,93		
1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	4,30	0,01		
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	2,76	0,77		
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	11,40	0,01		
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	23,19	0,00		
	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	12,34	0,00		
00012894/SIN	158	ORSE	Material	un	0,3054000	8,59	2,62		
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0006000	22,64	0,01		
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	22,64	0,01		
	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	45,36	0,10		
00012893/SIN	941	ORSE	Material	un	0,0045000	119,45	0,53		
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	119,45	0,53		
				MO sem LS =>	20,56	LS =>	23,19	MO com LS =>	43,75
				Valor do BDI =>	12,34			Valor com BDI =>	63,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	PROP-2 Próprio	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	468,19	468,19		
Insuno	12737 ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	Serviços	m²	1,2000000	390,16	468,19		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	113,44			Valor com BDI =>	581,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	60,76	60,76		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0530000	27,70	1,46		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0130000	28,56	0,37		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	26,43	28,75		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	21,29	10,15		
Insuno	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	7,03	4,25		
Insuno	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	L	0,0167000	5,28	0,08		
Insuno	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	12,71	0,33		
Insuno	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	15,39	0,81		
Insuno	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	11,66	13,22		
Insuno	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	2,46	1,34		
				MO sem LS =>	15,28	LS =>	17,24	MO com LS =>	32,52
				Valor do BDI =>	14,72			Valor com BDI =>	75,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	89,78	89,78
Item	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,44	30,65
Insuno	00001213/SIN	ORSE	Material	m²	0,5500000	27,10	14,90
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirt ou similar	Material	m²	0,5500000	27,10	14,90
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,34	3,51
Insuno	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	4,10	2,05
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	2,32	3,48



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS. CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 01/2026 - Maranhão
 SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 24,23%

Encargos Sociais
 SEM Desonerado:
 Horista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Insumo	Código Banco	ORSE	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,0000000	3,47	6,94
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	19,01	2,85
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	5,71	0,08
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,87
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	11,05	3,31

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	ORSE	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,44	30,65		
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,5500000	27,10	14,90		
Insumo	630	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 85* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003000	113,85	0,03		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	6,67	0,04		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	2,98	0,04		
Insumo	10596	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	125,78	1,69		
Insumo	10492	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	184,07	0,22		
Insumo	10517	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	11,04	0,05		
Insumo	10599	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	7,69	0,10		
Insumo	10362	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	8,28	0,01		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	3,07	0,93		
Insumo	10761	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0022500	4,30	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	2,76	0,66		
Insumo	2378	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	11,40	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	23,19	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	12,34	0,00		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	8,59	2,62		
Insumo	158	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	22,64	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022500	45,36	0,10		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	119,45	0,53		
Insumo	941	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	4,10	2,05		
Insumo	1569	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001500	22,09	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001500	601,10	0,09		
Insumo	11249	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003000	30,03	0,00		
Insumo	11244	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	16,50	0,00		
Insumo	10579	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001500	150,94	0,02		
Insumo	11248	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0003000	9,30	0,00		
Insumo	10578	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,0000000	3,47	6,94		
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	19,01	2,85		
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	5,71	0,08		
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,87		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	11,05	3,31		
Insumo	00005067/SIN	ORSE								
					MO sem LS =>	24,68	LS =>	27,84	MO com LS =>	52,52
					Valor do BDI =>	21,75		Valor com BDI =>	111,53	

Composição	Código Banco	ORSE	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	77,88	77,88
Item	Código Banco	ORSE	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,3300000	3,47	4,61

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	2,32	3,24
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	20,44	28,61
Insumo	00001213/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	14,58	20,41
Insumo	00006111/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	5,71	0,08
Insumo	00002692/SIN	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	11,05	3,31
Composição	00005067/SIN	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	2,34	3,27
Insumo	10549 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,3700000	27,10	10,02
Insumo	630 ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	19,01	2,85
Insumo	00043130/SIN	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,3300000	4,10	1,35
Insumo	1569 ORSE						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1.3300000	3,47	4,61
Insumo	00004509/SIN	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2850400	8,59	2,44
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016800	8,28	0,01
Insumo	00012895/SIN	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0021000	4,30	0,00
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011200	184,07	0,20
Insumo		10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001400	22,09	0,00
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0042000	119,45	0,50
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0126000	2,98	0,03
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0126000	7,69	0,09
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0021000	45,36	0,09
Insumo	00012893/SIN	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001400	601,10	0,08
Insumo		11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002800	30,03	0,00
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0126000	125,78	1,58
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005600	12,34	0,00
Insumo	00012894/SIN	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002800	16,50	0,00
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2233000	2,76	0,61
Insumo		11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001400	150,94	0,02
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0050400	11,04	0,05
Insumo		10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002800	9,30	0,00
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2850400	3,07	0,87
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0064400	6,67	0,04
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	20,44	28,61
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	14,58	20,41
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	5,71	0,08
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	11,05	3,31
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002800	113,65	0,03
Insumo	00002711/SIN	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0004200	11,40	0,00
Insumo		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	23,19	0,00
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002800	22,64	0,00
Insumo		630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,3700000	27,10	10,02
Insumo		ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	19,01	2,85
Insumo	00043130/SIN	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,3300000	4,10	1,35
Insumo								

MO sem LS => 23,04 LS => 25,98 MO com LS => 49,02
Valor do BDI => 18,87 Valor com BDI => 96,75

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	21,73	21,73	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Livros SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,51	21,51	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,18	0,18	
			MO sem LS =>	8,01	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,05
			Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	26,99
	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	22,36	22,36	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,51	21,51	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,18	0,18	
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,46	0,46	
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04	
			MO sem LS =>	8,01	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,05
			Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	27,77
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	2.953,12	0,18	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	2.953,12	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04
	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	2.953,12	0,17	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,59	0,46	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,57
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5930 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	58,87	58,87	
Composição Auxiliar	89260 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 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,08	6,08	
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MÜNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,79	33,79	



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	89259 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,55	16,55	
Composição Auxiliar	91466 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 - IMPOSTOS E SEGUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,45	2,45	
				MO sem LS =>	13,78	LS =>	15,55 MO com LS =>	29,33
				Valor do BDI =>	14,26	Valor com BDI =>		73,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	183,08	183,08	
Composição Auxiliar	91466 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 - IMPOSTOS E SEGUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,45	2,45	
Composição Auxiliar	89260 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 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,08	6,08	
Composição Auxiliar	89259 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,55	16,55	
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,79	33,79	
Composição Auxiliar	89262 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,01	28,01	
Composição Auxiliar	91467 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	96,20	96,20	
				MO sem LS =>	13,78	LS =>	15,55 MO com LS =>	29,33
				Valor do BDI =>	44,36	Valor com BDI =>		227,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89259 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	88.202,51	4,85	
Insumo	00037752 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	341.284,61	11,70	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,01	Valor com BDI =>		20,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91466 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 - IMPOSTOS E SEGUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,45	2,45	
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	88.202,51	0,51	
Insumo	00037752 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	341.284,61	1,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,59	Valor com BDI =>		3,04



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
 CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 01/2026 - Maranhão
 SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 24,23%

Encargos Sociais
 SEM Desonerado:
 Horista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89260	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 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,08	6,08		
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	88.202,51	1,27		
Insumo	00037752	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	341.284,61	4,81		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	7,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89262	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,01	28,01		
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	88.202,51	6,07		
Insumo	00037752	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	341.284,61	21,94		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,78			Valor com BDI =>	34,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91467	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	96,20	96,20		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	3,64	96,20		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	23,30			Valor com BDI =>	119,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	773	ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	18,06	18,06
Item								
Insumo	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,07	1,07
Composição	10543	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,34	1,40
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2100000	2,27	0,47
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2100000	20,44	4,29
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,75
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	2,09	2,09

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE			un	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	0,0001200	113,65	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65 l / *100* kg, pneu com câmara	Material	par	0,0018630	6,67	0,01
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	un	0,0036450	2,98	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036450	125,78	0,45
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036450	125,78	0,45
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003240	184,07	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014580	11,04	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036450	7,69	0,02
Insumo		ORSE			un	0,0004860	8,28	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0824580	3,07	0,25
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0824580	3,07	0,25

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006480	4,30	0,00			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0701940	2,76	0,19			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	11,40	0,00			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	23,19	0,00			
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001620	12,34	0,00			
Insumo	00012894/SIN	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0824580	8,59	0,70			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	22,64	0,00			
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006270	45,36	0,02			
Insumo	00012893/SIN	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012150	119,45	0,14			
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000210	20,86	0,00			
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000420	29,26	0,00			
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000420	104,68	0,00			
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000420	16,50	0,00			
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2100000	20,44	4,29			
Insumo	00002436/SIN		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,75			
Insumo	00006111/SIN	1117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	2,09	2,09			
						MO sem LS =>	6,12	LS =>	6,92	MO com LS =>	13,04
						Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	22,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,53	21,53			
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,08	0,08			
Auxiliar	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO JARDINEIRO (HORISTA))	Material	H	1,0000000	0,48	0,48			
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,27	16,27			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60			
						MO sem LS =>	7,68	LS =>	8,67	MO com LS =>	16,35
						Valor do BDI =>	5,21			Valor com BDI =>	26,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	97,69	97,69
Item		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	14,58	18,95
Insumo	00006111/SIN		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,0000000	0,46	4,14
Insumo	00001379/SIN		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0414000	84,97	3,51
Composição	00004718/SIN	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,27	0,68
Insumo		ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0200000	10,37	0,20
Composição	00005075/SIN	140	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	0,4000000	8,87	3,54
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,0100000	4,10	4,14
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0138000	84,52	1,16
Insumo	00004721/SIN		Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,3300000	7,74	2,55
Insumo	00010567/SIN		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,44	6,13
Insumo	00004750/SIN		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0609000	62,16	3,78
Insumo	00000367/SIN	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,7400000	2,20	1,62
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4300000	2,32	0,99

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4300000	20,44	8,78
Insumo	00001213/SIN ORSE	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	Material	m²	1,0000000	34,37	34,37
Insumo	00003744/SIN API		Provisórios	h	1,3000000	2,34	3,04
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente					

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3320000	14,58	19,42
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,0000000	0,46	4,14
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto	Material	m³	0,0414000	84,97	3,51
Insumo	00004718/SIN	ORSE	pedreira/fornecedor, sem frete	Material	un	0,0000600	8,30	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marrela de 1/2 kg com cabo	Material	par	0,0048162	6,67	0,03
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	un	0,0004188	12,34	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000300	15,92	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0094230	7,69	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0001200	11,54	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0094230	2,98	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0016322	4,30	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008376	184,07	0,15
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,1751760	2,76	0,48
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0031410	119,45	0,37
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,2131692	8,59	1,83
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0001200	11,50	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0094230	125,78	1,18
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000600	9,45	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0002100	6,27	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0016322	45,36	0,07
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	17,18	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001500	7,36	0,00
Insumo	11243	ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000300	201,13	0,00
Insumo	4174	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,2131692	3,07	0,65
Insumo	11247	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0012564	8,28	0,01
Insumo	10761	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	27,00	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0037692	11,04	0,04
Insumo	10282	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002100	7,12	0,00
Insumo	10599	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0200000	10,37	0,20
Insumo	11245	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0080000	19,01	0,15
Insumo	00005075/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg. d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg. d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0320000	20,44	0,65
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0002664	113,65	0,03
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0003996	11,40	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001332	23,19	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002664	22,64	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,1600000	0,22	0,03
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,0000064	27,61	0,00
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000064	12,24	0,00
Insumo	10586	ORSE	Arco de serra	Material	un			
Insumo	10585	ORSE		Material	un			

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00039017/SIN API	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,1600000	0,13	0,02		
Insumo	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,4000000	5,24	2,09		
Insumo	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0100000	4,10	4,14		
Insumo	00004721/SIN	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0138000	84,52	1,16		
Insumo	00010567/SIN	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,3300000	7,74	2,55		
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,44	6,13		
Insumo	0000367/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0609000	62,16	3,78		
Insumo	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,7400000	2,20	1,62		
Insumo	10577	Serrote 40cm	Material	un	0,0000430	22,09	0,00		
Insumo	11249	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000430	601,10	0,02		
Insumo	11244	Martelo com unha	Material	un	0,0000860	30,03	0,00		
Insumo	10579	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000860	16,50	0,00		
Insumo	11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000430	150,94	0,00		
Insumo	10578	Formão grande	Material	un	0,0000860	9,30	0,00		
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4300000	20,44	8,78		
Insumo	00003744/SIN API	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vão até 4,50 m (sem colocação)	Material	m²	1,0000000	34,37	34,37		
				MO sem LS =>	16,44	LS =>	18,54	MO com LS =>	34,98
				Valor do BDI =>	23,67	Valor com BDI =>		121,36	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,93	47,93
Item	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,34	3,79
Composição	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,32	0,83
Composição	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,27	0,81
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,62
Insumo	10555	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Composição	10555	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,25	0,40
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	113,65	0,03
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057960	6,67	0,03
Insumo	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	2,98	0,03
Insumo	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	125,78	1,42
Insumo	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	184,07	0,18
Insumo	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	11,04	0,05
Insumo	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	7,69	0,08
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	8,28	0,01
Insumo	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	3,07	0,78
Insumo	1651	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	4,30	0,00
Insumo	2378	Vale transporte	Material	un	0,2113020	2,76	0,58
Insumo	4728	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	11,40	0,00



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	23,19	0,00	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	12,34	0,00	
Insumo	00012894/SIN	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	8,59	2,20	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	22,64	0,00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	45,36	0,08	
Insumo	00012893/SIN	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	119,45	0,45	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	22,09	0,00	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	601,10	0,02	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	30,03	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	16,50	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	150,94	0,00	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	9,30	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	8,30	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	15,92	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	11,54	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	11,50	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	9,45	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0002520	6,27	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	17,18	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	7,36	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	201,13	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	27,00	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	7,12	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,62	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67	
Insumo	00000378/SIN	10586	Torquesa	Material	un	0,0000360	27,61	0,00	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	12,24	0,00	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35	
Insumo	00004750/SIN								
				MO sem LS =>	19,73	LS =>	22,26	MO com LS =>	41,99
				Valor do BDI =>	11,61			Valor com BDI =>	59,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,93	47,93	
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo			ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Insumo		00000378/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,62
Composição		00006111/SIN	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,27	0,81
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,34	3,79
Composição		10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,25	0,40
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35	
Insumo		00001213/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Composição		00004750/SIN	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,32	0,83

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67	
Insumo		00000378/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,62
Insumo		00006111/SIN	11264	ORSE	Material	un	0,0000720	8,30	0,00



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057960	6,67	0,03			
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	12,34	0,00			
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	15,92	0,00			
Insumo	10790	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	7,69	0,08			
Insumo	10362	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	11,54	0,00			
Insumo	4722	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	2,98	0,03			
Insumo	10596	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	4,30	0,00			
Insumo	1651	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	184,07	0,18			
Insumo	10517	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	2,76	0,58			
Insumo	2378	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	119,45	0,45			
Insumo	941	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	8,59	2,20			
Insumo	158	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	11,50	0,00			
Insumo	11265	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	125,78	1,42			
Insumo	10492	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	9,45	0,00			
Insumo	10789	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	6,27	0,00			
Insumo	11246	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	45,36	0,08			
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	17,18	0,00			
Insumo	11243	ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	7,36	0,00			
Insumo	4174	ORSE	Serra mámore	Material	un	0,0000360	201,13	0,00			
Insumo	11247	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	3,07	0,78			
Insumo	10781	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	8,28	0,01			
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	27,00	0,00			
Insumo	10282	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	11,04	0,05			
Insumo	10599	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	7,12	0,00			
Insumo	11245	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0003240	113,65	0,03			
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	11,40	0,00			
Insumo	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	23,19	0,00			
Insumo	4729	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	22,64	0,00			
Insumo	10788	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	27,61	0,00			
Insumo	10586	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	12,24	0,00			
Insumo	10585	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35			
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35			
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	22,09	0,00			
Insumo	10577	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	601,10	0,02			
Insumo	11249	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	30,03	0,00			
Insumo	11244	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	16,50	0,00			
Insumo	10579	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	150,94	0,00			
Insumo	11248	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	9,30	0,00			
Insumo	10578	ORSE									
						MO sem LS =>	19,73	LS =>	22,26	MO com LS =>	41,99
						Valor do BDI =>	11,61			Valor com BDI =>	59,54

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2658 ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Berços	m³	1,0000000	129,70	129,70
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Composição	00006111/SIN	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,34	4,68
Insumo	10549 ORSE	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	1,2000000	79,84	95,80
	00004722/SIN						

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004000	113,65	0,04		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	6,67	0,03		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	2,98	0,02		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	125,78	1,13		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	184,07	0,14		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	11,04	0,03		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	7,69	0,06		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	8,28	0,00		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	3,07	0,62		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	4,30	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1882000	2,76	0,51		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	11,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	23,19	0,00		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	12,34	0,00		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	8,59	1,74		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	22,64	0,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	45,36	0,07		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	119,45	0,35		
Insumo	941	ORSE	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	1,2000000	79,84	95,80		
Insumo	00004722/SIN	ORSE								
					MO sem LS =>	13,70	LS =>	15,46	MO com LS =>	29,16
					Valor do BDI =>	31,42		Valor com BDI =>	161,12	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2146	ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	205,31	205,31
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,7500000	14,58	40,10
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	Material	un	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	00006153/SIN	ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	1,0000000	7,24	7,24
Insumo	2261	ORSE	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	10,12	10,12
Insumo	00006145/SIN	ORSE						
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,7500000	2,34	6,43
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,7500000	20,44	56,20
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,17	0,14
Insumo	981	ORSE	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	3,02	3,02
Insumo	00006141/SIN	ORSE	Fixação pl/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	17,89	17,89
Insumo	982	ORSE						
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,7500000	2,30	6,32
Insumo		ORSE	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensões *40 x 30" cm	Material	un	1,0000000	54,52	54,52
Insumo	00010425/SIN	ORSE						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,7500000	14,58	40,10
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	Material	un	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	00006153/SIN	ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	1,0000000	7,24	7,24
Insumo	2261	ORSE	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	10,12	10,12
Insumo		ORSE						
Insumo	00006145/SIN	ORSE						



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	ORSE	Descrição	Material	un	0,0005500	113,65	0,06	
	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	par	0,0126500	6,67	0,08	
	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	un	0,0247500	2,98	0,07	
	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0247500	125,78	3,11	
	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0022000	184,07	0,40	
	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0,0099000	11,04	0,10	
	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0247500	7,89	0,19	
	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0033000	8,28	0,02	
	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,5599000	3,07	1,71	
	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0044000	4,30	0,01	
	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,4386250	2,76	1,21	
	2378	Vale transporte	Material	un	0,0008250	11,40	0,00	
	4728	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002750	23,19	0,00	
	4729	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0011000	12,34	0,01	
	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,5599000	8,59	4,80	
	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0005500	22,64	0,01	
	10788	Pá quadrada	Material	un	0,0044000	45,36	0,19	
	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0082500	119,45	0,98	
	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	2,7500000	20,44	56,20	
	00002696/SIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,8400000	0,17	0,14	
	981	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,0000000	3,02	3,02	
	00006141/SIN	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	17,89	17,89	
	982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	0,0002750	23,56	0,00	
	10592	Lima chala 12"	Material	un	0,0011000	36,81	0,04	
	11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0030250	20,25	0,06	
	11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	19,82	0,02	
	11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002750	12,01	0,00	
	10593	Praio simples 30cm	Material	un	0,0016500	30,07	0,04	
	11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0019250	16,87	0,03	
	11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	1,0000000	54,52	54,52	
	00010425/SIN	Lavatório de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensões *40 x 30* cm	Material	un				
			MO sem LS =>	45,26	LS =>	51,04	MO com LS =>	96,30
			Valor do BDI =>	49,74			Valor com BDI =>	255,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	1,0000000	21,85	21,85	
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,37	21,37	
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,39	0,39	
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,09	0,09	
			MO sem LS =>	7,94	LS =>	8,97	MO com LS =>	16,91
			Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	27,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	1,0000000	22,34	22,34	
Composição Auxiliar	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,49	0,49	
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,37	21,37	
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,39	0,39	
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,09	0,09	
			MO sem LS =>	7,94	LS =>	8,97	MO com LS =>	16,91
			Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	27,75

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Equipamento para Aquisição	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	6.247,58	0,39	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,48
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Equipamento para Aquisição	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	6.247,58	0,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	53663 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Equipamento para Aquisição	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	6.247,58	0,49	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,60
Composição	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Massa Única Interna	m²	1,0000000	20,87	20,87	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Argamassas	H	0,2176000	26,76	5,82	
Composição Auxiliar	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	m³	0,0104000	1.394,11	14,49	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0272000	20,62	0,56	
			MO sem LS =>	2,74	LS =>	3,11	MO com LS =>	5,85
			Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	25,92
Composição	90408 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	28,45	28,45	
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	Argamassas	m³	0,0194000	450,40	8,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2662000	20,62	5,48	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5325000	26,76	14,24	
			MO sem LS =>	8,02	LS =>	9,06	MO com LS =>	17,08
			Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI =>	35,34
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,79	33,79	
Composição Auxiliar	96351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037371 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004096 SINAPI	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	1,0000000	28,86	28,86	
			MO sem LS =>	13,78	LS =>	15,55	MO com LS =>	29,33
			Valor do BDI =>	8,18			Valor com BDI =>	41,97
Composição	202 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1,0000000	41,51	41,51	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,34	0,93	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83	
Insumo	00006111/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26	
Insumo	00001213/SIN							



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	1,0000000	21,11	21,11
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,6000000	2,32	1,39

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000800	113,65	0,00		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	6,67	0,01		
Insumo	00012892/SIN	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,98	0,01		
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	125,78	0,56		
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	184,07	0,07		
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,04	0,01		
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,69	0,03		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,28	0,00		
Insumo	00012895/SIN	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,07	0,31		
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007400	4,30	0,00		
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0768800	2,76	0,21		
Insumo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	11,40	0,00		
Insumo		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	23,19	0,00		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,34	0,00		
Insumo	00012894/SIN	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,59	0,87		
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	22,64	0,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007400	45,36	0,03		
Insumo	00012893/SIN	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	119,45	0,17		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26		
Insumo	00001213/SIN	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	1,0000000	21,11	21,11		
Insumo		10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000600	22,09	0,00		
Insumo		11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000600	601,10	0,03		
Insumo		11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001200	30,03	0,00		
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	16,50	0,00		
Insumo		11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000600	150,94	0,00		
Insumo		10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001200	9,30	0,00		
					MO sem LS =>	8,50	LS =>	9,59	MO com LS =>	18,09
					Valor do BDI =>	10,05			Valor com BDI =>	51,56

Composição	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogalex da Eternit ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	39,43	39,43
Item								
Composição	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	0,9500000	41,51	39,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000760	113,65	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0021850	6,67	0,01
Insumo	00012892/SIN	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0042750	2,98	0,01
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0042750	125,78	0,53
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003800	184,07	0,06
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0017100	11,04	0,01



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0042750	7,69	0,03		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005700	8,28	0,00		
Insumo	00012895/SIN	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0967100	3,07	0,29		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007030	4,30	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0730360	2,76	0,20		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001140	11,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000380	23,19	0,00		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001900	12,34	0,00		
Insumo	00012894/SIN	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0967100	8,59	0,83		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000760	22,64	0,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007030	45,36	0,03		
Insumo	00012893/SIN	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0014250	119,45	0,17		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3800000	14,58	5,54		
Insumo	00006111/SIN		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5700000	20,44	11,64		
Insumo	00001213/SIN	1567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m²/m)	Material	m	0,9500000	21,11	20,05		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000570	22,09	0,00		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000570	601,10	0,03		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001140	30,03	0,00		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001140	16,50	0,00		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000570	150,94	0,00		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001140	9,30	0,00		
					MO sem LS =>	8,07	LS =>	9,11	MO com LS =>	17,18
					Valor do BDI =>	9,55			Valor com BDI =>	48,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,37	21,37		
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55		
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,78	16,78		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
					MO sem LS =>	7,94	LS =>	8,97	MO com LS =>	16,91
					Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	26,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,51	21,51		
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55		
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,78	16,78		
					MO sem LS =>	8,01	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,05

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

		Valor do BDI =>		5,21		Valor com BDI =>		26,72	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,37	21,37	
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,78	16,78	
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	8,97	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	5,17	Valor com BDI =>		26,54	
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,60	27,60	
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,88	22,88	
				MO sem LS =>	10,87	LS =>	12,27	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	6,68	Valor com BDI =>		34,28	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,76	26,76	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,14	21,14	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88	
				MO sem LS =>	10,14	LS =>	11,44	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	6,48	Valor com BDI =>		33,24	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,03	29,03	
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,40	22,40	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14	



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

MO sem LS => 10,68 LS => 12,05 MO com LS => 22,73
Valor do BDI => 7,03 Valor com BDI => 36,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,48	0,48	
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,38	0,38	
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,10	0,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>		0,59	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	6,15	6,15	
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,48	0,48	
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,38	0,38	
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	5,19	5,19	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,49	Valor com BDI =>		7,64	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	7.206,22	0,38	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>		0,47	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	7.206,22	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	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	7.206,22	0,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>		0,59	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	5,19	5,19	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	3,61	5,19	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,25	Valor com BDI =>		6,44	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88430 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	4,42	4,42
Composição Auxiliar	88419 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	3,59	3,59

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	88422 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>
							5,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88418 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	9,52	9,52
Composição Auxiliar	88422 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	88427 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	88419 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	3,59	3,59
Composição Auxiliar	88425 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	4,48	4,48
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>
							11,82

Composição	88419 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	3,59	3,59
Insumo	00037540 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	56.110,31	3,59
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>
							4,45

Composição	88422 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037540 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	56.110,31	0,83
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>
							1,03

Composição	88425 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	4,48	4,48
Insumo	00037540 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	56.110,31	4,48
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>
							5,56

Composição	88427 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,0600000	0,59	0,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>
							0,77

Composição	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	72,58	72,58
Item Insumo	00009836/SIN	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	8,69	34,76
Insumo	00000013/SIN	Estopa	Material	kg	0,0500000	10,39	0,51
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	2,30	0,92
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	44,43	0,66
Insumo	00010908/SIN	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	11,13	11,13
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,34	0,93
Insumo	00003520/SIN	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2,0000000	4,85	9,70
Insumo	00002696/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00009836/SIN	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	8,69	34,76	
Insumo	00000013/SIN	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	10,39	0,51	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	2,76	0,17	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000400	23,56	0,00	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	12,34	0,00	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006400	45,36	0,02	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001600	36,81	0,00	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004400	20,25	0,00	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001600	19,82	0,00	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000400	12,01	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	4,30	0,00	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002400	30,07	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	2,98	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	7,69	0,02	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	6,67	0,01	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	8,28	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	119,45	0,14	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	11,04	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	125,78	0,45	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	3,07	0,25	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	184,07	0,05	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002800	16,87	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	8,59	0,69	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	44,43	0,66	
Insumo	00010908/SIN	ORSE	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	11,13	11,13	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l	Material	un	0,0000800	113,65	0,00	
Insumo	4728	ORSE	/ *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	11,40	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000400	23,19	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	22,64	0,00	
Insumo	00003520/SIN	ORSE	Pá quadrada	Material	un	2,0000000	4,85	9,70	
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	0,4000000	20,44	8,17	
Insumo			Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17	
			MO sem LS =>		6,58	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,00
			Valor do BDI =>		17,58			Valor com BDI =>	90,16

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	210,29	210,29
Insumo	00020111/SIN	ORSE	Fila isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	7,61	1,14
Insumo	00012001/SIN	ORSE	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	2,75	2,75
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,0000000	2,34	11,70
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	2,27	9,08
Insumo	00002688/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	1,67	10,02
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	20,44	81,75
Insumo	00000939/SIN	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	1,69	20,28



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	ORSE	Descrição	Mão de Obra	h	5,0000000	14,58	72,91		
00006111/SIN		Servente de obras (horista)							
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00020111/SIN	ORSE Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v. em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	7,61	1,14		
Insumo	00012001/SIN	ORSE Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	2,75	2,75		
Insumo	00002711/SIN	ORSE Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65 l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0010000	113,65	0,11		
Insumo	00012892/SIN	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0207000	6,67	0,13		
Insumo	10596	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,0405000	2,98	0,12		
Insumo	10492	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,0405000	125,78	5,09		
Insumo	10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0036000	184,07	0,66		
Insumo	10599	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0162000	11,04	0,17		
Insumo	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0405000	7,69	0,31		
Insumo	00012895/SIN	ORSE Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0054000	8,28	0,04		
Insumo	10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9162000	3,07	2,81		
Insumo	1651	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,0072000	4,30	0,03		
Insumo	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0,7321000	2,76	2,02		
Insumo	4728	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0015000	11,40	0,01		
Insumo	4729	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005000	23,19	0,01		
Insumo	00012894/SIN	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018000	12,34	0,02		
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9162000	8,59	7,87		
Insumo	10788	ORSE Pá quadrada	Material	un	0,0010000	22,64	0,02		
Insumo	00012893/SIN	ORSE Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0068000	45,36	0,30		
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0135000	119,45	1,61		
Insumo	11242	ORSE Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	20,86	0,00		
Insumo	11240	ORSE Alicates com isolamento	Material	un	0,0008000	29,26	0,02		
Insumo	11241	ORSE Alicates volt-ampermetro	Material	un	0,0008000	104,68	0,08		
Insumo	10579	ORSE Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	16,50	0,01		
Insumo	00002688/SIN	ORSE Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	1,67	10,02		
Insumo	00002436/SIN	ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	20,44	81,75		
Insumo	00000939/SIN	ORSE Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	1,69	20,28		
Insumo	00006111/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	14,58	72,91		
				MO sem LS =>	72,70	LS =>	81,96	MO com LS =>	154,66
				Valor do BDI =>	50,95			Valor com BDI =>	261,24

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3297	ORSE Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	239,90	239,90
Insumo	9096	ORSE Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	6,38	6,38
Insumo	00000939/SIN	ORSE Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000	1,69	30,42
Insumo	00002436/SIN	ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	20,44	102,19
Insumo	00001872/SIN	ORSE Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00020111/SIN	ORSE Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v. em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	7,61	1,14
Insumo	00002674/SIN	ORSE Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	6,0000000	3,17	19,02
Insumo	00006111/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,33
Composição	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,34	9,36
Composição	10552	ORSE Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	2,27	11,35

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	9096 ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	6,38	6,38		
Insumo	00000939/SIN	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000	1,69	30,42		
Insumo	00002436/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	20,44	102,19		
Insumo	00001872/SIN	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00020111/SIN	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	7,61	1,14		
Insumo	00002674/SIN	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	6,0000000	3,17	19,02		
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,33		
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	113,65	0,09		
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0207000	6,67	0,13		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0405000	2,98	0,12		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0405000	125,78	5,09		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0036000	184,07	0,66		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0162000	11,04	0,17		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0405000	7,69	0,31		
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0054000	8,28	0,04		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9162000	3,07	2,81		
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0072000	4,30	0,03		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7034000	2,76	1,94		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	11,40	0,01		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	23,19	0,00		
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018000	12,34	0,02		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9162000	8,59	7,87		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	22,64	0,01		
Insumo	00012893/SIN	Bola de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067000	45,36	0,30		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0135000	119,45	1,61		
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0005000	20,86	0,01		
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0010000	29,26	0,02		
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0010000	104,68	0,10		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0010000	16,50	0,01		
				MO sem LS =>	75,45	LS =>	85,07	MO com LS =>	160,52
				Valor do BDI =>	58,12			Valor com BDI =>	298,02

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1199 ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	41,09	41,09
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	20,44	6,84
Insumo	295 ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	Material	un	2,0000000	0,28	0,56
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	14,58	4,88
Insumo	00009868/SIN	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	7,0000000	2,56	17,92
Insumo	00000013/SIN	Estopa	Material	kg	0,2500000	10,39	2,59
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3350000	2,27	0,76
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3350000	2,34	0,78
Insumo	00003767/SIN	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	44,43	0,42
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1350000	42,79	5,77

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	20,44	6,84		
Insumo	00004750/SIN 295	ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	Material	un	2,0000000	0,28	0,56		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	14,58	4,88		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	7,0000000	2,56	17,92		
Insumo	00009868/SIN	ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	10,39	2,59		
Insumo	00000013/SIN 11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000670	8,30	0,00		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0015410	6,67	0,01		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0001340	12,34	0,00		
Insumo	00012894/SIN 10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000335	15,92	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0030150	7,69	0,02		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001340	11,54	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Proteor auricular	Material	un	0,0030150	2,98	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005360	4,30	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002680	184,07	0,04		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0534325	2,76	0,14		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010050	119,45	0,12		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0682060	8,59	0,58		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001340	11,50	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0030150	125,78	0,37		
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000670	9,45	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002345	6,27	0,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005360	45,36	0,02		
Insumo	00012893/SIN 11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000335	17,18	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001675	7,36	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000335	201,13	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0682060	3,07	0,20		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004020	8,28	0,00		
Insumo	00012895/SIN 10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000670	27,00	0,00		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012060	11,04	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002345	7,12	0,00		
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / * 100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000670	113,65	0,00		
Insumo	00002711/SIN 4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001005	11,40	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000335	23,19	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000670	22,64	0,00		
Insumo		ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00003767/SIN 138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	44,43	0,42		
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1350000	42,79	5,77		
					MO sem LS =>	5,50	LS =>	6,22	MO com LS =>	11,72
					Valor do BDI =>	9,95		Valor com BDI =>	51,04	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	109,63	109,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2490000	20,62	5,13
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1136000	26,63	29,65



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	3,71	0,52		
Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,1326400	49,99	56,62		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	1,94	17,71		
					MO sem LS =>	13,03	LS =>	14,70	MO com LS =>	27,73
					Valor do BDI =>	26,56	Valor com BDI =>		136,19	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	30,61	30,61
Item								
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,75
Composição	00006111/SIN	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	342,21	6,84
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,34	1,40
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,27	1,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6800000	14,58	9,91
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0216000	61,36	1,32
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l	Material	un	0,0001360	113,65	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0029440	6,67	0,01
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057600	2,98	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	125,78	0,72
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0005120	184,07	0,09
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023040	11,04	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600	7,69	0,04
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680	8,28	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1303040	3,07	0,40
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010240	4,30	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1032280	2,76	0,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002040	11,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680	23,19	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002560	12,34	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040	8,59	1,11
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001360	22,64	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010240	45,36	0,04
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019200	119,45	0,22
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,0440000	0,46	4,16
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	8,30	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	15,92	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	11,54	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	11,50	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	9,45	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0004200	6,27	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	17,18	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	7,36	0,00



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,000600	201,13	0,01
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	27,00	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	7,12	0,00
				MO sem LS =>	10,42	LS =>	11,75
				Valor do BDI =>	7,41	MO com LS =>	22,17
						Valor com BDI =>	38,02

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	32,77	32,77	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,27	1,36	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,75
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,34	1,40	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Composição	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiotas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	450,61	9,01	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	8,30	0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0029440	6,67	0,01	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002560	12,34	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	15,92	0,00
Insumo	10790 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600	7,69	0,04	
Insumo	10362 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	11,54	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057600	2,98	0,01	
Insumo	10596 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0010240	4,30	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005120	184,07	0,09	
Insumo	10517 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1032280	2,76	0,28	
Insumo	2378 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019200	119,45	0,22	
Insumo	941 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040	8,59	1,11	
Insumo	158 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	11,50	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	125,78	0,72	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	9,45	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0004200	6,27	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010240	45,36	0,04	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	17,18	0,00
Insumo	11243 ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	7,36	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0006000	201,13	0,01	
Insumo	11247 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1303040	3,07	0,40	
Insumo	10761 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680	8,28	0,00	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	27,00	0,00
Insumo	10282 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023040	11,04	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	7,12	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6800000	14,58	9,91	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001360	113,65	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002040	11,40	0,00
Insumo	4728 ORSE	Marrela 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680	23,19	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001360	22,64	0,00	
Insumo	10788 ORSE							



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,4000000	5,42	2,16
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0216000	61,36	1,32
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,0440000	0,46	4,16
					MO sem LS =>	10,42	LS =>	11,75
					Valor do BDI =>	7,94	Valor com BDI =>	22,17
							MO com LS =>	40,71
							Valor com BDI =>	40,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1456	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16. Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	1,0000000	40,40	40,40
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5400000	2,34	1,26
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	14,58	7,87
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	20,44	11,03
Insumo	00006016/SIN	ORSE	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	Material	un	1,0000000	18,86	18,86
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,9400000	0,17	0,15
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5400000	2,30	1,24

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001080	113,65	0,01
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0024840	6,67	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0048600	2,98	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0048600	125,78	0,61
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004320	184,07	0,07
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0019440	11,04	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0048600	7,69	0,03
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006480	8,28	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1099440	3,07	0,33
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008640	4,30	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0861300	2,76	0,23
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001620	11,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000540	23,19	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002160	12,34	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1099440	8,59	0,94
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001080	22,64	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008640	45,36	0,03
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0016200	119,45	0,19
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	14,58	7,87
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	20,44	11,03
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	Material	un	1,0000000	18,86	18,86
Insumo	00006016/SIN	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,9400000	0,17	0,15
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000540	23,56	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002160	36,81	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005940	20,25	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002160	19,82	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000540	12,01	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003240	30,07	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003780	16,87	0,00



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

MO sem LS => 8,88 LS => 10,02 MO com LS => 19,90
Valor do BDI => 9,78 Valor com BDI => 50,18

	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	27,70	27,70
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,60	27,60
			MO sem LS => 10,87 LS => 12,27 MO com LS => 23,14 Valor do BDI => 6,71 Valor com BDI => 34,41				

	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	28,56	28,56
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,60	27,60
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,06	0,06
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS => 10,87 LS => 12,27 MO com LS => 23,14 Valor do BDI => 6,92 Valor com BDI => 35,48				

	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" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.269,47	0,09
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11				

	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.269,47	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	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.269,47	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	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,59	0,80
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 0,99				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,56	26,56
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05			
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37			
	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,14	21,14			
	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80			
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60			
						MO sem LS =>	10,05	LS =>	11,33	MO com LS =>	21,38
						Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI =>	32,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,62	20,62			
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32			
Auxiliar	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,18	15,18			
						MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,22	MO com LS =>	15,50
						Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	25,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1726	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50x 1,00 x 0,60 m	Filtros e Sumidouros	un	1,0000000	1.150,69	1.150,69
Item	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0120000	357,58	4,29
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,9700000	50,94	100,35
Composição	2658	ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Berços	m³	0,2250000	129,70	29,18
Composição	165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:5(cimento/cal/areia), junta=2cm	Alvenarias de Vedação	m²	4,8000000	113,60	545,28
Composição	91	ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,4320000	415,83	179,63
Insumo	545	ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	1,0800000	122,72	132,53
Composição	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m²	1,6200000	97,69	158,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0120000	279,69	3,35
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0540000	20,44	1,10
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	17,0937600	14,58	249,29
Insumo	00006111/SIN 11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0022965	8,30	0,01
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0674613	6,67	0,44
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0058662	12,34	0,07
Insumo	00012894/SIN 10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0011482	15,92	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1319895	7,69	1,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0045929	11,54	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1319895	2,98	0,39
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0233947	4,30	0,10
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0117324	184,07	2,15
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	2,4088383	2,76	6,64
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0439965	119,45	5,25

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,9858958	8,59	25,64
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0045929	11,50	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1319895	125,78	16,60
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0022965	9,45	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0080376	6,27	0,05
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0233947	45,36	1,06
Insumo	00012893/SIN	11243	Martelo sem unha	Material	un	0,0011482	17,18	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0057412	7,36	0,04
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0011482	201,13	0,23
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,9858958	3,07	9,16
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0175986	8,28	0,14
Insumo	00012895/SIN	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0022965	27,00	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0527958	11,04	0,58
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0080376	7,12	0,05
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0034188	113,65	0,38
Insumo	00002711/SIN	4728	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0051281	11,40	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0017094	23,19	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0034188	22,64	0,07
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000108	27,61	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000108	12,24	0,00
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,7009200	20,44	14,32
Insumo	00001213/SIN		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	11,4823200	20,44	234,68
Insumo	00004750/SIN	10577	Serrote 40cm	Material	un	0,0000701	22,09	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000701	601,10	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001402	30,03	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001402	16,50	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000701	150,94	0,01
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001402	9,30	0,00
Insumo		ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0120000	29,96	0,35
Insumo	00044535/SIN	API	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2700000	79,84	21,55
Insumo	00004722/SIN		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	56,6966400	0,80	45,35
Insumo	00001106/SIN		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,4774663	62,16	29,67
Insumo	00000367/SIN		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	110,1566400	0,46	50,67
Insumo	00001379/SIN	2657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	225,6000000	0,74	166,94
Insumo		ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1399680	61,36	8,58
Insumo	00000370/SIN		Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	0,5184000	79,45	41,18
Insumo	00004730/SIN	545	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	1,0800000	122,72	132,53
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0670680	84,97	5,69
Insumo	00004718/SIN		Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0324000	10,37	0,33
Insumo	00005075/SIN		Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0129600	19,01	0,24
Insumo	00043132/SIN		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,2592000	0,22	0,05
Insumo	00039315/SIN	API	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,2592000	0,13	0,03
Insumo	00039017/SIN	API	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,6480000	5,24	3,39



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,6362000	4,10	6,70		
Insumo	ORSE	Pedra brilha n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m²	0,0223560	84,52	1,88		
Insumo	00004721/SIN	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,5346000	7,74	4,13		
Insumo	00010567/SIN	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	Material	m	1,1988000	2,20	2,63		
Insumo	6995 ORSE	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m², vao ate 4,50 m (sem colocacao)	Material	m²	1,6200000	34,37	55,67		
Insumo	00003744/SIN								
	API								
				MO sem LS =>	234,75	LS =>	264,64	MO com LS =>	499,39
				Valor do BDI =>	278,81			Valor com BDI =>	1.429,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,18	26,18		
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Auxiliar	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,89	20,89		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,60	2,60		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37		
				MO sem LS =>	9,93	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,13
				Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	32,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	43,86	43,86		
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	26,18	2,36		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	20,62	2,00		
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	22,36	0,02		
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0013000	21,73	0,02		
Composição	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E	Material	CJ	4,1500000	1,64	6,80		
Auxiliar	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980	Material	m²	1,1660000	28,00	32,64		
Insumo									
				MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	54,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	234 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	28,66	28,66
Item							
Insumo	00004299/SIN	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,07	1,51
Insumo	2193 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	1,1700000	15,57	18,21
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2200000	2,32	0,51
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	2,34	0,51
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	14,58	3,20
Insumo	00006111/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	20,44	4,49
Insumo	00001213/SIN	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,20	0,28
Insumo	00001607/SIN						
	API						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,07	1,51
Insumo	00004299/SIN						
Insumo	2193 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	1,1700000	15,57	18,21



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Quantidade	Descrição	Tipo	Valor Unit	Valor Total	B.D.I.			
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	8,59	0,38		
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	8,28	0,00		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003300	4,30	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001760	184,07	0,03		
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000220	22,09	0,00		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	119,45	0,07		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	2,98	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	7,69	0,01		
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003300	45,36	0,01		
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000220	601,10	0,01		
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000440	30,03	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	125,78	0,24		
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	12,34	0,00		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000440	16,50	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0350900	2,76	0,09		
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000220	150,94	0,00		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	11,04	0,00		
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000440	9,30	0,00		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0447920	3,07	0,13		
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010120	6,67	0,00		
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000440	113,65	0,00		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	11,40	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	23,19	0,00		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	22,64	0,00		
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	14,58	3,20		
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	20,44	4,49		
Insumo	00001607/SIN	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,20	0,28		
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	4,08	MO com LS =>	7,69
				Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	35,60

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1532 ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	30,58	30,58
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5200000	2,30	1,19
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5200000	2,34	1,21
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0230000	38,96	0,89
Insumo	00009836/SIN	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	8,69	8,77
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5200000	14,58	7,58
Insumo	00000301/SIN	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	0,1700000	1,96	0,33
Insumo	00002696/SIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5200000	20,44	10,62

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0829400	2,76	0,22
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000520	23,56	0,00
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002080	12,34	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008320	45,36	0,03

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002080	36,81	0,00	
Insuno	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005720	20,25	0,01	
Insuno	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002080	19,82	0,00	
Insuno	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000520	12,01	0,00	
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008320	4,30	0,00	
Insuno	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003120	30,07	0,00	
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0046800	2,98	0,01	
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046800	7,69	0,03	
Insuno		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023920	6,67	0,01	
Insuno	00012892/SIN	ORSE	Capacele de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006240	8,28	0,00	
Insuno	00012895/SIN	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015600	119,45	0,18	
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018720	11,04	0,02	
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046800	125,78	0,58	
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1058720	3,07	0,32	
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0004160	184,07	0,07	
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003640	16,87	0,00	
Insuno	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,1058720	8,59	0,90	
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0001040	113,65	0,01	
Insuno		ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l	Material	un	0,0001560	11,40	0,00	
Insuno	00002711/SIN	ORSE	/ *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000520	23,19	0,00	
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001040	22,64	0,00	
Insuno	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0230000	38,96	0,89	
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	1,0100000	8,69	8,77	
Insuno	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,5200000	14,58	7,58	
Insuno		ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	0,1700000	1,96	0,33	
Insuno	00009836/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5200000	20,44	10,62	
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	0,5200000	18,20	9,65	
Insuno	00000301/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h			9,65	
Insuno	00002696/SIN	ORSE						18,20	
			MO sem LS =>		8,55	LS =>	9,65	MO com LS =>	18,20
			Valor do BDI =>		7,40			Valor com BDI =>	37,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1216	ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	m	1,0000000	13,74	13,74
Item								
Insuno		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	20,44	2,24
Insuno	00002696/SIN	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	1,0100000	4,89	4,93
Insuno	00009856/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	14,58	1,60
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1100000	2,30	0,25
Composição	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	4,38	4,42
Insuno	981	ORSE	Fila veda rosca 18mm	Material	m	0,3500000	0,17	0,05
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1100000	2,34	0,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	20,44	2,24
Insuno	00002696/SIN	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	1,0100000	4,89	4,93
Insuno	00009856/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1221200	14,58	1,78
Insuno	00006111/SIN	2378	Vale transporte	Material	un	0,0285936	2,76	0,07
Insuno	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000110	23,56	0,00
Insuno		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000767	12,34	0,00
Insuno	00012894/SIN							



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	ORSE	Descrição	Material	par	0,0003069	45,36	0,01
Insumo	00012893/SIN	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0000440	36,81	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001210	20,25	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000440	19,82	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000110	12,01	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	pr	0,0003069	4,30	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,0000660	30,07	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0017263	2,98	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0017263	7,69	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008823	6,67	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	un	0,0002302	8,28	0,00
Insumo	00012892/SIN	Capacele de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005754	119,45	0,06
Insumo	00012895/SIN	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006905	11,04	0,00
Insumo	941 ORSE	Proteitor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0017263	125,78	0,21
Insumo	10599 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0390525	3,07	0,11
Insumo	10492 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	cj	0,0001534	184,07	0,02
Insumo	10761 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0,0000770	16,87	0,00
Insumo	10517 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0390525	8,59	0,33
Insumo	11254 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0000303	8,30	0,00
Insumo	158 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000152	15,92	0,00
Insumo	11264 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000606	11,54	0,00
Insumo	10790 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000606	11,50	0,00
Insumo	4722 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000303	9,45	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de madeira	Material	un	0,0001061	6,27	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000152	17,18	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0000758	7,36	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000152	201,13	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000152	27,00	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001061	7,12	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	m³	0,0032724	61,36	0,20
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000244	113,65	0,00
Insumo	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	un	0,0000366	11,40	0,00
Insumo	00000370/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000122	23,19	0,00
Insumo	00002711/SIN	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000244	22,64	0,00
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	kg	1,3701660	0,46	0,63
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	h	0,1515000	20,44	3,09
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	m	0,3500000	0,17	0,05
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material				
Insumo	00001379/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra				
Insumo	00004750/SIN	Fila veda rosca 18mm	Material				
Insumo	981 ORSE						

MO sem LS => 3,34 LS => 3,77 MO com LS => 7,11
Valor do BDI => 3,32 Valor com BDI => 17,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2085 ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubode ligação e engate plástico - Rev 04	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	300,09	300,09
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9litros, puxador fio de nylon, nao induso cano, bolsa, engate	Material	un	1,0000000	28,53	28,53
Insumo	00001030/SIN	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	1,0000000	16,29	16,29
Insumo	API						
Insumo	669 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,3000000	14,58	33,54
Insumo	ORSE						
Insumo	00006111/SIN						

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	Código	ORSE	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1,0000000	13,50	13,50
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,3000000	20,44	47,00
Composição	00002696/SIN	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,3000000	2,34	5,38
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,3000000	2,30	5,29
Insumo	00010420/SIN	ORSE	Bacia sanitária (vaso) convencional, de louca branca, sifão aparente, saída vertical (sem assento)	Material	un	1,0000000	120,42	120,42
Insumo	00006141/SIN	ORSE	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	3,02	3,02
Insumo	00006138/SIN	ORSE	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1,0000000	5,32	5,32
Insumo	2306	ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	Material	un	1,0000000	21,48	21,48

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001030/SIN	ORSE	Caixa de descarga plástica para bacia / vaso sanitário, externa, capacidade 9litros, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	Material	un	1,0000000	28,53	28,53
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	1,0000000	16,29	16,29
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,3000000	14,58	33,54
Insumo	230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1,0000000	13,50	13,50
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,3000000	20,44	47,00
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004600	113,65	0,05
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0105800	6,67	0,07
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0207000	2,98	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0207000	125,78	2,60
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0018400	184,07	0,33
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0082800	11,04	0,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0207000	7,69	0,15
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0027600	8,28	0,02
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4682800	3,07	1,43
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0036800	4,30	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3668500	2,76	1,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006900	11,40	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002300	23,19	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0009200	12,34	0,01
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4682800	6,59	4,02
Insumo	158	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004600	22,64	0,01
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0036800	45,36	0,16
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0069000	119,45	0,82
Insumo	941	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002300	23,56	0,00
Insumo	10592	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0009200	36,81	0,03
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0025300	20,25	0,05
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0009200	19,82	0,01
Insumo	11257	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002300	12,01	0,00
Insumo	10593	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0013800	30,07	0,04
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0016100	16,87	0,02
Insumo		ORSE	Bacia sanitária (vaso) convencional, de louca branca, sifão aparente, saída vertical (sem assento)	Material	un	1,0000000	120,42	120,42
Insumo	00010420/SIN	ORSE	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	3,02	3,02
Insumo	00006141/SIN	ORSE	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1,0000000	5,32	5,32
Insumo	00006138/SIN	ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	Material	un	1,0000000	21,48	21,48
Insumo	2306	ORSE						



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
 CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 01/2026 - Maranhão
 SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 24,23%

Encargos Sociais
 SEM Desonerado:
 Horista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

MO sem LS =>	37,86	LS =>	42,68	MO com LS =>	80,54
Valor do BDI =>	72,71			Valor com BDI =>	372,80

Total sem BDI	498.189,92
Total do BDI	120.550,96
Total Geral	618.740,88

VERTICE
 CONSTRUÇÕES E
 SERVIÇOS
 LTDA:10358527000146

Assinado de forma digital por
 VERTICE CONSTRUÇÕES E
 SERVIÇOS
 LTDA:10358527000146
 Dados: 2026.03.04 09:36:09
 -03'00'

HEYTOR CORREA
 SOUZA:0392121
 9302

Assinado de forma digital
 por HEYTOR CORREA
 SOUZA:03921219302
 Dados: 2026.03.04 09:38:31
 -03'00'

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

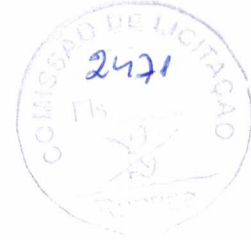
Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CPU-2113 Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	987,44	76,43	75.470,03	12,20	
98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Cantéis de Obras	m²	717,5	85,63	61.439,52	9,93	22,13
023285 SBC	RETIRADA E REMOCAO DE PISO EM BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADO	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	2.750,5	21,52	59.190,76	9,57	31,69
003/2072 Próprio	ATERRO APOLOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO DE SAIBRO.	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	378,714	134,70	51.012,77	8,24	39,94
003/2184 Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	733,73	55,48	40.707,34	6,58	46,52
COMP-ADM Próprio	Administração Local	ASTU - ASSENTAMENTO DE Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	MES	3,0	13.001,31	39.003,93	6,30	52,82
5023 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	INSTALACOES PROVISORIAS	m	3.512,0	10,26	36.033,12	5,82	58,64
012212 SBC	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	183	m²	30,0	852,76	25.582,80	4,13	62,78
CPU-2134 Próprio	Equipe de topografia e levantamento planimétrico	183	mês	1,0	21.887,51	21.887,51	3,54	66,32
5065 ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	Transportes	tkm	22.724,4	0,94	21.452,50	3,47	69,78
004/2066 Próprio	Planta -Helicóptia papagaio, fornecimento e plantio	162	un	177,0	111,45	19.726,65	3,19	72,97
14031 ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusivelâmpada de led 50w	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	19,0	833,57	15.837,83	2,56	75,53
56 ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	Mobilização / Instalações Provisórias /	un	1,0	15.108,54	15.108,54	2,44	77,97
004/2063 Próprio	PARADA DE ONIBUS	ASTU - ASSENTAMENTO DE Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Paisagismo	UND	1,0	14.596,78	14.596,78	2,36	80,33
4278 ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	183	m	1.565,45	8,57	13.415,90	2,17	82,50
10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	368,74	28,48	10.501,71	1,70	84,20
Próprio	Desmobilização de Equipamentos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	2,0	5.177,98	10.355,96	1,67	85,87
COMPOSIC 004/2046 Próprio	Planta - Oite Aproximadamente 3,00 metro, fornecimento e plantio	162	un	22,0	434,29	9.554,38	1,54	87,42
004/2064 Próprio	Planta -Dracena Vermelha Aproximadamente 0,70cm, fornecimento e plantio	162	un	90,0	91,01	8.190,90	1,32	88,74
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	Mobiliário Urbano	m²	35,36	211,87	7.481,72	1,21	89,95
6386 ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	Conversão InfoWorca	un	22,0	319,78	7.035,16	1,14	91,09
103294 SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	UN	15,0	436,05	6.540,75	1,06	92,14
2625 ORSE	Reassentamento de meio fio	Meios-Fios e Guias	m	500,0	12,57	6.285,00	1,02	93,16
172882 SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	URBANIZACAO	m²	53,33	113,23	6.038,55	0,98	94,14
79507/005 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	140,9	33,29	4.690,56	0,76	94,89
022809 SBC	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE ENTULHO	DEMOLICOES	m³	220,04	19,52	4.295,18	0,69	95,59
105950 SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	3,0	1.080,11	3.240,33	0,52	96,11
4815671 SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	140,9	20,80	2.930,72	0,47	96,59
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1.020,0	2,63	2.682,60	0,43	97,02
004/2059 Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	2.521,57	2.521,57	0,41	97,43
3290 ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	Conversão InfoWorca	un	22,0	110,76	2.436,72	0,39	97,82
98520 SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	368,74	6,38	2.352,56	0,38	98,20
069304 SBC	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER C/4 LED PETALA 100W 6500K BRANCO	ILUMINACAO PUBLICA	UN	3,0	696,81	2.090,43	0,34	98,54
51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias /	m²	6,0	326,33	1.957,98	0,32	98,86
004/2067 Próprio	Planta - Palmeira Veitchia Aproximadamente 1,00metro, fornecimento e plantio	162	un	14,0	123,54	1.729,56	0,28	99,13
10360 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0,50 x 0,70 m	Serviços Iniciais de Obras Civas	un	1,0	1.659,56	1.659,56	0,27	99,40
102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e ESTRUTURA	M	733,73	1,88	1.379,41	0,22	99,63
040435 SBC	CONCRETO USINADO fck=25MPa PARA BLOCOS DE FUNDACAO		m³	1,76	615,29	1.082,91	0,18	99,80
012202 SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ EM BARRACAO DE OBRAS	INSTALACOES PROVISORIAS	PT	1,0	670,17	670,17	0,11	99,91
004/2048 Próprio	Planta - ipê amarelo 1,00 metro, fornecimento e plantio	162	un	8,0	67,32	538,56	0,09	100,00



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
OBSE - 11/2025 - Carolina

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
681 ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	Pontos de Suprimento de Telefone	un	22,0	5,16	113,52	0,02	100,01

Total sem BDI 498.189,92
Total do BDI 120.550,96
Total Geral 618.740,88

VERTICE
CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:10358527000146

Assinado de forma digital por
VERTICE CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:10358527000146
Dados: 2026.03.04 09:36:39
-03'00'

HEYTOR CORREA
SOUZA:039212193
02

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2026.03.04 09:38:06
-03'00'



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

CONCORRÊNCIA Nº 003/2026

(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Quadro de Composição do BDI

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,34%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,20%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 3,60% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$$

Observações:

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

VERTICE
CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:10358527000146

Assinado de forma digital por
VERTICE CONSTRUCOES E
SERVICOS LTDA:10358527000146
Dados: 2026.03.04 09:36:57
-03'00'

HEYTOR
CORREA
SOUZA:0392121
9302

Assinado de forma
digital por HEYTOR
CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2026.03.04
09:37:51 -03'00'

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
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	0,00%	0,00%
A	TOTAL GRUPO A	36,80%	36,80%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	10,97%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,16%	8,48%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL GRUPO B	47,31%	18,17%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17%	2,41%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60%	1,98%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
C	TOTAL GRUPO C	10,81%	8,22%
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,41%	6,69%
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40%	0,31%
D	TOTAL GRUPO D	17,81%	7,00%
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	112,73%	70,19%

VERTICE
CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:10358527000146

Assinado de forma digital por
VERTICE CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:10358527000146
Dados: 2026.03.04 09:37:09
-03'00'

HEYTOR CORREA
SOUZA:0392121
9302

Assinado de forma digital
por HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2026.03.04 09:37:38
-03'00'



PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA



A
Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão –MA.
CONCORRÊNCIA – ELETRÔNICA Nº 003/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de serviços de construção de canteiro central com iluminação na avenida principal da Vila Leal

Prezado Senhor,

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no cnpj Nº 49.425.072/0001-70, com sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão. casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606.

Propomos o Valor Total de **R\$ 618.740,88 (seiscentos e dezoito mil setecentos e quarenta reais e oitenta e oito centavos)** para a execução dos serviços/obras do objeto desta licitação, conforme planilha orçamentária e demais documentos anexos a esta proposta:

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ total
1	Contratação de empresa especializada na execução de serviços de construção de canteiro central com iluminação na avenida principal da Vila Leal	Serviço	1,000	R\$ 618.740,88	R\$ 618.740,88
Valor Total				R\$ 618.740,88	

- Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- O objeto deverá ser executado imediatamente, a partir do recebimento da "Ordem de Serviço" expedida pela Secretaria Municipal de Infraestrutura;

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



Dados Bancários:

HD Lima Empreendimentos e Serviços LTDA

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Ag: 081

C/c: 102958-9

Banco do Nordeste

Local de execução dos serviços: Conforme Memorial Descritivo deste edital;

Prazo de início da execução dos serviços: Conforme Memorial deste edital;

Prazo de execução dos serviços/obras: Conforme Memorial Descritivo deste edital;

Prazo de garantia: Conforme Memorial Descritivo deste edital;

A presente proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro ainda que a proposta apresentada para esta licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.

Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

IMPERATRIZ 06 DE MARÇO DE 2026

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2026.03.06 14:34:18
-03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CPF/MF: 052.427.183-66

RG nº 193835220010 SSP-MA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

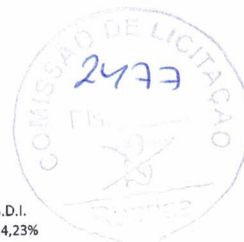
Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1		167.001,17	167.001,17	26,99 %
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	224,10	278,39	1.670,34	0,27 %
1.2	Administração Local	MES	3	8.155,18	10.131,18	30.393,54	4,91 %
1.3	Desmobilização de Equipamentos	und	2	5.094,80	6.329,27	12.658,54	2,05 %
1.4	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	30	632,29	785,49	23.564,70	3,81 %
1.5	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1	12.143,81	15.086,25	15.086,25	2,44 %
1.6	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ EM BARRACAO DE OBRAS	PT	1	432,48	537,26	537,26	0,09 %
1.7	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1	1.278,82	1.588,67	1.588,67	0,26 %
1.8	Equipe de topografia e levantamento planimétrico	mês	1	13.302,00	16.525,07	16.525,07	2,67 %
1.9	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	717,5	72,90	90,56	64.976,80	10,50 %
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA		1		52.845,88	52.845,88	8,54 %
2.1	RETIRADA E REMOCAO DE PISO EM BLOCOS CONCRETO INTERTAVADO	m²	2750,5	13,08	16,24	44.668,12	7,22 %
2.2	Reassentamento de meio fio	m	500	8,21	10,19	5.095,00	0,82 %
2.3	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE ENTULHO	m³	220,04	11,28	14,01	3.082,76	0,50 %
3	CANTEIRO CENTRAL		1		207.443,36	207.443,36	33,53 %
3.1	PAVIMENTO		1				
3.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	733,73	47,87	59,46	43.627,58	7,05 %
3.1.2	ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO DE SAIBRO.	m³	378,714	111,29	138,25	52.357,21	8,46 %
3.1.3	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m², em rodovia não pavimentada (densidade=1,5/m³)	tkm	22724,4	0,93	1,15	26.133,06	4,22 %
3.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	987,44	68,77	85,43	84.356,99	13,63 %
3.1.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	733,73	1,07	1,32	968,52	0,16 %
3.2	URBANIZAÇÃO		1		54.884,34	54.884,34	8,87 %
3.2.1	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	368,74	4,57	5,67	2.090,75	0,34 %
3.2.2	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	368,74	26,87	33,38	12.308,54	1,99 %
3.2.3	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	15	360,19	447,46	6.711,90	1,08 %
3.2.4	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	m²	35,36	197,38	245,20	8.670,27	1,40 %
3.2.5	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	m²	53,33	85,83	106,62	5.686,04	0,92 %
3.2.6	PARADA DE ONIBUS	UND	1	13.734,20	17.061,99	17.061,99	2,76 %
3.2.7	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	M²	1	1.895,56	2.354,85	2.354,85	0,38 %
3.3	ILUMINAÇÃO		1		88.240,00	88.240,00	14,26 %
3.3.1	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	3	812,07	1.008,83	3.026,49	0,49 %
3.3.2	LUMINARIA PÚBLICA COB SUPER C/4 LED PETALA 100W 6500K BRANCO	UN	3	503,50	625,49	1.876,47	0,30 %
3.3.3	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusivelâmpada de led 50w	un	19	782,42	972,00	18.468,00	2,98 %
3.3.4	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x80cm)	un	22	247,08	306,94	6.752,68	1,09 %
3.3.5	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	3512	8,23	10,22	35.892,64	5,80 %
3.3.6	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	1565,45	6,82	8,47	13.259,36	2,14 %



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.7	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cardoalha	un	22	70,91	88,09	1.937,98	0,31 %
3.3.8	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	22	4,17	5,18	113,96	0,02 %
3.3.9	CONCRETO USINADO fck=25MPa PARA BLOCOS DE FUNDACAO	m³	1,76	433,00	537,91	946,72	0,15 %
3.3.10	ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE	m³	140,9	23,24	28,87	4.067,78	0,66 %
3.3.11	Realterro e compactação com soquete vibratório	m²	140,9	10,85	13,47	1.897,92	0,31 %
3.4	PAISAGISMO		1		44.541,93	44.541,93	7,20 %
3.4.1	Planta -Dracena Vermelha Aproximadamente 0,70cm, fornecimento e plantio	un	90	74,93	93,08	8.377,20	1,35 %
3.4.2	Planta -Helicônia papagaio, fornecimento e plantio	un	177	95,66	118,83	21.032,91	3,40 %
3.4.3	Planta - Oite Aproximadamente 3,00 metro, fornecimento e plantio	un	22	437,40	543,38	11.954,36	1,93 %
3.4.4	Planta - Palmeira Veitchia Aproximadamente 1,00metro, fornecimento e plantio	un	14	127,50	158,39	2.217,46	0,36 %
3.4.5	Planta - ipê amarelo 1,00 metro, fornecimento e plantio	un	8	96,60	120,00	960,00	0,16 %
4	SERVIÇOS FINAIS		1		3.784,20	3.784,20	0,61 %
4.1	Limpeza geral	m²	1020	2,99	3,71	3.784,20	0,61 %

Total sem BDI 498.224,69
Total do BDI 120.516,19
Total Geral 618.740,88

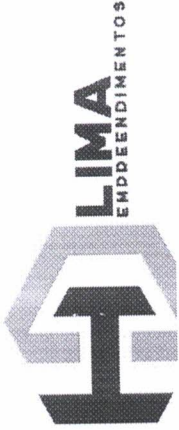
ROMARIO ALCANTARA
MARIANO:0516157930
7

Assinado de forma digital
por ROMARIO ALCANTARA
MARIANO:05161579307
Dados: 2026.03.06 14:35:26
-03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS
E SERVICOS
LTDA:494250720001
70

Assinado de forma digital
por HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2026.03.06 14:35:06
-03'00'



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
 CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
 (PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 004/2026)

Bancos
 SINAPI - 09/2025 - Maranhão
 SBC - 10/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 08/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 24,23%

Encargos Sociais
 sem Desonerado:
 Horista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		100,00%	60,50%	28,50%	11,00%
			167.001,17	101.035,71	47.595,33	18.370,13
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA		100,00%	80,00%	20,00%	
			52.845,88	42.276,70	10.569,18	
3	CANTEIRO CENTRAL		100,00%	15,00%	40,00%	45,00%
			395.109,63	59.266,44	158.043,85	177.799,33
4	SERVIÇOS FINAIS		100,00%			100,00%
			3.784,20			3.784,20
	Porcentagem			32,74%	34,94%	32,32%
	Custo			202.578,85	216.208,36	199.953,66
	Porcentagem Acumulado			32,74%	67,68%	100,0%
	Custo Acumulado			202.578,85	418.787,21	618.740,88

Assinado de forma digital por
 ROMARIO ALCANTARA
 MARIANO:05161579307
 MARIANO:05161579307
 Dados: 2026.03.06 14:35:44
 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO





EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS. CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	224,10	224,10
Composição	00005075/SIN	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0876229	16,90	1,48
Item	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1521908	22,31	25,70
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5760955	26,55	15,29
Composição	00004813/SIN	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	0,5760955	285,00	164,18
Item	API 6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,5760955	3,59	2,06
Item	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, lauro)	Material	m	2,3043816	6,69	15,41

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0876229	16,90	1,48		
Item	00005075/SIN	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,7282863	0,08	0,13		
Item	00037373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,7282863	0,60	1,03		
Item	00037371 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,7282863	1,43	2,47		
Item	00037372 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,7282863	4,23	7,31		
Item	00037370 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,1521908	1,39	1,60		
Item	00043491 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1766172	13,68	16,09		
Item	00006111 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,1521908	0,61	0,70		
Item	00043467 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5827436	18,14	10,57		
Item	00001213 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5760955	1,43	0,82		
Item	00043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5760955	0,44	0,25		
Item	00043459 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	0,5760955	285,00	164,18		
Item	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,5760955	3,59	2,06		
Item	API 6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	2,3043816	6,69	15,41		
Item	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, lauro)	Material	m	2,3043816	6,69	15,41		
				MO sem LS =>	14,44	LS =>	12,22	MO com LS =>	26,66
				Valor do BDI =>		54,29	Valor com BDI =>		278,39

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP-ADM Próprio	Administração Local	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	8.155,16	8.155,16		
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	30,5028841	128,89	3.931,51		
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	134,2126902	31,47	4.223,67		
				MO sem LS =>	4,171,03	LS =>	3,529,11	MO com LS =>	7,700,14
				Valor do BDI =>		1,976,00	Valor com BDI =>		10,131,18

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	Desmobilização de Equipamentos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	5.094,80	5.094,80		
Item	COMPOSICAO E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	1,3510132	352,45	476,16		
Item	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW	Equipamento	H	1,3510132	329,26	444,83		
Item	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	H	1,3510132	1.028,15	1.389,04		
Item	E9686 SICRO3	Caminhão guindaste com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 l - 136 kW	Equipamento	H	1,3510132	321,45	434,28		
Item	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	H	1,3510132	340,04	459,40		
Item	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	1,3510132	304,19	410,96		
Item	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	H	1,3510132	177,89	240,33		
Item	E9685 SICRO3	Rolo compactador de pneu de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW	Equipamento	H	1,3510132	243,60	329,11		
Item	E9200 SICRO3	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW com periculosidade	Equipamento	H	1,3510132	326,55	441,16		
Item	E9515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	Equipamento	H	1,3510132	347,54	469,53		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,234,47	Valor com BDI =>		6,329,27

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012212 SBC	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	INSTALACOES PROVISORIAS	m²	1,0000000	632,29	632,29
Item	001420 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	Material	KG	0,3100767	38,81	12,03
Item	099350 SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	5,8517016	18,14	106,14



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	006473 SBC	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO FENOLICO 12mm	Material	m²	3,8354087	36,90	141,52	
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,8401668	13,01	102,00	
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,2901755	13,68	113,40	
Insumo	001350 SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONÇA	Material	M	7,8393718	8,79	68,90	
Insumo	012743 SBC	DOBRADEIRA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3"	Material	UN	0,3816327	11,56	4,41	
Insumo	012721 SBC	FECHADURA INTERNA 40mm ACO CROMADO ACETINADO UNA Z AROUCA	Material	UN	0,0707611	140,09	9,91	
Insumo	002004 SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m²)	Material	m²	0,9779338	25,82	25,25	
Insumo	001825 SBC	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material	M	3,9347922	4,66	18,33	
Insumo	001250 SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	4,8499155	6,27	30,40	
			MO sem LS =>	174,17	LS =>	147,37	MO com LS =>	321,54
			Valor do BDI =>	153,20	Valor com BDI =>			785,49

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5	56 ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	12.143,81	12.143,81
Composição	96 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa; lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,8016185	635,21	572,71
Composição	234 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	26,7694801	43,32	1.159,65
Composição	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Solúvel para Esgoto	pt	0,7155702	113,14	80,95
Composição	2815 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	0,7155702	178,84	127,97
Insumo	1803 ORSE	Porta cadeado médio	Material	un	2,1467104	11,54	24,77
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Pavimentações Externas	H	4,2834212	29,30	125,79
Composição	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	Pavimentações Externas	m²	34,3903029	19,69	677,14
Insumo	425 ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material	un	2,1467104	25,40	54,52
Composição	1456 ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Ph16, Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	0,7155702	58,81	42,08
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,7195151	584,66	1.005,15
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Tomadas Convencionais e Interruptores	H	11,4491230	26,55	303,97
Composição	773 ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	2,1467104	23,45	50,34
Composição	1199 ORSE	Ponto de água fria aparente, o material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	2,1467104	61,85	132,77
Insumo	629 ORSE	Compensado resinado 10mm - Moderil ou similar	Material	m²	51,1632675	28,97	1.482,19
Insumo	1886 ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,7155702	18,93	13,54
Composição	1216 ORSE	Tubo pvc rígido roscaável d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscaável	m	6,4401315	19,68	128,74
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Louças e Metais Sanitários	H	11,4491230	22,31	255,42
Composição	2146 ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj, de fixação ou similares - Rev D3	Louças e Metais Sanitários	un	0,7155702	298,12	213,32
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	60,1078947	6,69	402,12
Composição	1726 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50x 1,00 x 0,60 m	Filtros e Sumidouros	un	0,7155702	1.675,02	1.198,59
Composição	199 ORSE	Maderamento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Etemit ou similar	Maderamento	m²	26,7694801	56,24	1.505,51
Composição	2085 ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubode ligação e engate plástico - Rev D4	Louças e Metais Sanitários	un	0,7155702	459,55	328,12
Composição	641 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	2,8622806	261,88	749,57
Composição	3297 ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	4,2934212	302,03	1.296,74
Composição	1532 ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	4,2934212	43,10	185,04
Insumo	848 ORSE	Dobradilha ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	5,7245613	4,00	22,89

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	210,8804796	0,08	16,87
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	26,1111990	1,31	34,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	210,8804796	4,23	892,02
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	26,1111990	0,78	20,36
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,0991050	18,20	475,00



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS. CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor	Valor
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	210,8804796	0,60	126,52
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	210,8804796	1,43	301,55
Insumo	00001213	SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,7550144	18,14	630,45
Insumo	00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	34,3585171	1,43	49,13
Insumo	00043459	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	34,3585171	0,44	15,11
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	105,5230457	1,39	146,67
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	107,7601343	13,68	1.474,15
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	105,5230457	0,61	64,36
Insumo	00000378	SINAPI ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5603007	21,11	11,84
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6303558	138,48	87,29
Insumo	00004718/SIN	ORSE Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2345332	101,30	125,05
Insumo	00000367/SIN	ORSE Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2101186	137,75	28,94
Insumo	00004721/SIN	ORSE Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	332,0788921	0,90	298,87
Insumo	00001379/SIN	ORSE Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	38,0126617	1,75	66,52
Insumo	00004299/SIN	API Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	31,3202917	25,37	794,59
Insumo	2193	ORSE Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	38,0126617	0,33	12,54
Insumo	00001607/SIN	API Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	7,1986362	14,17	102,00
Insumo	00009836/SIN	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	11,5206802	1,13	13,01
Insumo	00043485	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,7278220	21,14	247,92
Insumo	00002696	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	11,5206802	0,31	3,57
Insumo	00043461	SINAPI Estopa	Material	kg	0,5724561	16,94	9,68
Insumo	00000013/SIN	ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0311273	72,41	2,25
Insumo	138	ORSE Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	0,7155702	18,14	12,98
Insumo	00010908/SIN	ORSE Joalho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	1,4311404	7,90	11,30
Insumo	00003520/SIN	ORSE Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,1373895	8,83	1,21
Insumo	1113	ORSE Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1305054	110,00	14,35
Insumo	00000370/SIN	ORSE Sarrafo *2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,2912228	5,66	1,64
Insumo	00004509/SIN	ORSE Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0032845	9,31	0,03
Insumo	00002692/SIN	ORSE Pregoe de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0658893	18,01	1,18
Insumo	00005067/SIN	ORSE Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,0810169	44,17	3,57
Insumo	630	ORSE Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0328447	30,99	1,01
Insumo	00043130/SIN	ORSE Madeira miste serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	61,3509689	6,69	410,43
Insumo	1569	ORSE Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0,5509891	8,08	4,45
Insumo	82	ORSE Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4058714	0,22	0,08
Insumo	00039017/SIN	API Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4058714	0,36	0,14
Insumo	00039315/SIN	API Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0202936	30,99	0,62
Insumo	00043132/SIN	ORSE Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	43,2376138	1,30	56,20
Insumo	00001106/SIN	ORSE Tijolo ceramico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	31,1416151	0,60	18,68
Insumo	2212	ORSE Porta cadeado médio	Material	un	2,1467104	11,54	24,77
Insumo	1803	ORSE Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material	un	2,1467104	25,40	54,52
Insumo	425	ORSE Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 3/4"	Material	un	0,7155702	30,74	21,99
Insumo	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	3,5277610	0,27	0,95
Insumo	00006016/SIN	ORSE Fita veda rosca 18mm	Material	m	3,5277610	0,27	0,95
Insumo	991	ORSE Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,7281019	48,83	84,38
Insumo	00044535/SIN	API Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,7195151	475,00	816,76
Insumo	00034492/SIN	API Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	6,4401316	1,74	11,20
Insumo	00001872/SIN	ORSE FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	33,3670376	0,86	28,69
Insumo	00043460	SINAPI					



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Mão de Obra	H	34,6122954	14,66	507,41
					H	33,3670376	1,26	42,04
Insuno	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	un	2,1467104	3,40	7,29
Insuno	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	4,2934208	0,45	1,93
Insuno	295	ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	Material	m	15,0269728	4,17	62,66
Insuno		ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	un	2,1467104	0,97	2,08
Insuno	00009868/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	l	0,2898059	69,74	20,21
Insuno	00003767/SIN	2036	Solucao limpadora pvc	Material	m²	51,1632675	28,97	1.482,19
Insuno	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	kg	0,7155702	18,93	13,54
Insuno	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	m	6,5045328	7,97	51,84
Insuno		ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	un	0,7155702	4,79	3,42
Insuno	00006153/SIN	ORSE	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	Material	un	0,7155702	11,80	8,44
Insuno	2261	ORSE	Torneira plastica para lavatorio 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	0,7155702	16,49	11,79
Insuno		ORSE	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,4311404	4,93	7,05
Insuno	00006145/SIN	ORSE	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	cj	0,7155702	29,15	20,85
Insuno	00006141/SIN	982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	un	0,7155702	88,85	63,57
Insuno		ORSE	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30" cm	Material	m³	0,0085868	455,83	3,91
Insuno	00010425/SIN	634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,1932040	130,12	25,13
Insuno		ORSE	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/forneador, sem frete	Material	un	161,4326371	1,20	193,71
Insuno	00004722/SIN	2657	Bloco ceramico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	m³	0,3709516	129,48	48,03
Insuno		ORSE	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedra/forneador,sem frete)	Material	m²	0,7728158	200,00	154,56
Insuno	00004730/SIN	545	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	kg	0,0231845	16,90	0,39
Insuno		ORSE	Prego de aço polido com cabeça 15 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,4636895	8,54	3,95
Insuno	00005075/SIN	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	m	0,3825438	12,61	4,82
Insuno		ORSE	Tabua *2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,8578256	3,59	3,07
Insuno	00010567/SIN	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m²	1,1592237	56,02	64,93
Insuno		ORSE	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	Material	m	25,4310061	34,40	874,82
Insuno	00003744/SIN	API	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	un	0,7155702	46,50	33,27
Insuno	1567	ORSE	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 6litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	Material	cj	0,7155702	26,65	18,99
Insuno	00001030/SIN	API	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	un	0,7155702	22,00	15,74
Insuno	689	ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	Material	un	0,7155702	196,25	140,43
Insuno	230	ORSE	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	Material	un	0,7155702	8,67	6,20
Insuno	00010420/SIN	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	0,7155702	35,00	25,04
Insuno	00006138/SIN	2306	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (acros ou similar)	Material	un	1,0733553	12,41	13,32
Insuno		ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	2,8622806	4,49	12,85
Insuno	00020111/SIN	ORSE	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	m	17,1736836	2,72	46,71
Insuno	00012001/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	111,6289488	2,75	308,97
Insuno	00002688/SIN	ORSE	Fio de cobre, soldado, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	un	4,2934212	10,40	44,65
Insuno	00000939/SIN	9096	Tomada 2p + 1, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	m	25,7605272	5,16	132,92
Insuno		ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	kg	0,0987487	63,50	6,27
Insuno	00002674/SIN	1703	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	un	0,7298816	3,20	2,33
Insuno		ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	5,7245613	4,00	22,89
Insuno	00000301/SIN	848	Dabradica ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material				

MO sem LS => 1.812,88 LS => 1.533,89 MO com LS => 3.346,77
Valor com BDI => 2.942,44 Valor com BDI == 15.088,25

1.6	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012202	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ EM BARRACAO DE OBRAS	INSTALACOES PROVISORIAS	PT	1,0000000	432,48	432,48
Insuno	004600	SBC	TOMADA 2P+T 20A 4x2 COM PLACA BRANCO PIAL PLUS	Material	UN	0,6314904	41,92	26,47
Insuno	047093	SBC	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	Material	UN	5,0519227	3,23	16,31



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS. CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos SINAPI - 09/2025 - Maranhão SBC - 10/2025 - Maranhão SICRO3 - 07/2025 - Maranhão ORSE - 08/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I. 24,23%

Encargos Sociais sem Desonerado: Horista: 112,73% Mensalista: 70,19%

		Composições Analíticas com Preço Unitário		UN	5,0519227	23,47	118,56	
Insumo	003586 SBC	ILUMINAÇÃO - PLAFON PAINEL DE LED AVANT POP 18W BRANCO 6500K 1080 LUMENS QUADRADO DE EMBUTIR 22x22cm BIVOLT 903011374 AVANT	Material					
Insumo	003530 SBC	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	31,5745183	1,71	53,99	
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1578716	1,06	0,16	
Insumo	001467 SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A CURVA C 6SX1 150-7 SIEMENS	Material	UN	0,6314904	23,10	14,58	
Insumo	003371 SBC	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC 3/4 DISJUNTORES PVC BRANCO TIGRE	Material	UN	0,6314904	83,90	52,98	
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0042801	14,66	58,70	
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,5764106	13,01	59,53	
Insumo	004500 SBC	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA PIAL	Material	UN	1,2629806	24,71	31,20	
				MO sem LS =>	64,04	LS =>	54,19 MO com LS =>	118,23
				Valor do BDI =>	104,78	Valor com BDI =>		537,26

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.7	10360 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0,50 x 0,70 m	Serviços Iniciais de Obras Civis	un	1,0000000	1.278,82	1.278,82
Composição	11140 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0,50 x 0,70 m	Material	un	0,5898140	2.136,20	1.259,96
Insumo	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicelas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0023593	615,02	1,45
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3538884	27,01	9,55
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3538884	22,31	7,89

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11140 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0,50 x 0,70 m	Material	un	0,5898140	2.136,20	1.259,96	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7172140	0,08	0,05	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7172140	0,60	0,43	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7172140	1,43	1,02	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7172140	4,23	3,03	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3633256	1,39	0,50	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3710281	13,68	5,07	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3633256	0,81	0,22	
Insumo	00000370/SIN	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0025480	110,00	0,28	
Insumo	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,0688755	0,90	0,96	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3538884	1,31	0,46	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3538884	0,78	0,27	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3613908	18,20	6,57	
				MO sem LS =>	6,30	LS =>	5,34 MO com LS =>	11,64
				Valor do BDI =>	309,85	Valor com BDI =>		1.588,67

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.8	CPU-2134 Próprio	Equipe de topografia e levantamento planimétrico	183	mês	1,0000000	13.302,00	13.302,00	
Insumo	9565 ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	mês	1,5100003	4.766,17	7.196,91	
Insumo	9566 ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	mês	0,7550001	8.086,21	6.105,09	
				MO sem LS =>	9.006,09	LS =>	4.295,91 MO com LS =>	13.302,00
				Valor do BDI =>	3.223,07	Valor com BDI =>		16.525,07

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.9	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	72,90	72,90
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	Produção de Concreto	m³	0,0047761	500,48	2,39
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3854456	22,42	8,64
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0206836	30,55	0,63
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5758198	26,55	15,28
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0051706	31,95	0,16
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9615015	11,46	11,01
Insumo	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	0,4585406	45,63	20,92



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0532732	19,98	1,06
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA 12,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5668572	8,18	12,81
			MO sem LS =>	9,21	LS =>	7,81 MO com LS =>	17,02
			Valor do BDI =>	17,66		Valor com BDI =>	90,56
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023285 SBC	RETIRADA E REMOCAO DE PISO EM BLOCOS CONCRETO INTERTAVADO	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	1,0000000	13,08	13,08
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6382650	13,68	8,73
Insumo	099050 SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2394515	18,20	4,35
			MO sem LS =>	7,08	LS =>	6,00 MO com LS =>	13,08
			Valor do BDI =>	3,16		Valor com BDI =>	16,24
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2625 ORSE	Reassentamento de meio fio	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000	8,21	8,21
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2303042	22,31	5,13
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1151521	27,01	3,11

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3454563	0,08	0,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3454563	0,60	0,20
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3454563	1,43	0,49
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3454563	4,23	1,46
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,2303042	1,39	0,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2351866	13,68	3,21
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,2303042	0,61	0,14
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1151521	1,31	0,15
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1151521	0,78	0,08
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1175933	18,20	2,14
			MO sem LS =>	2,89	LS =>	2,46 MO com LS =>	5,35
			Valor do BDI =>	1,98		Valor com BDI =>	10,19
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022809 SBC	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE ENTULHO	DEMOLUCOES	m³	1,0000000	11,28	11,28
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4364954	13,68	5,97
Insumo	032082 SBC	CAMINHÃO BASC, MERCEDES LK 620/42 8,0m3 200CV	Material	H	0,0399599	133,00	5,31
			MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,74 MO com LS =>	5,97
			Valor do BDI =>	2,73		Valor com BDI =>	14,01
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0032184 Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	47,87	47,87
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0015635	743,55	1,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3080069	22,31	6,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3080069	27,01	8,31
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L1/L2)	Material	M	0,7856522	39,38	30,93
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0054723	110,00	0,60
			MO sem LS =>	5,52	LS =>	4,68 MO com LS =>	10,20
			Valor do BDI =>	11,59		Valor com BDI =>	59,46
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0032072 Próprio	ATERRO APOIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRESTIMO DE SAIBRO,	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	111,29	111,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3378442	22,31	52,15
Insumo	00006076 SINAPI	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	Material	m³	0,8572095	69,00	59,14
			MO sem LS =>	17,68	LS =>	14,97 MO com LS =>	32,65
			Valor do BDI =>	26,96		Valor com BDI =>	139,25
3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5055 ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	Transportes	tkm	1,0000000	0,94	0,94



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2028)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2450 ORSE	Caminhão basc. 15,00/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	0,0030161	0,0040161	0	310,04	27,77	0,94
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total	
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva		
Insumo	2450 ORSE	Caminhão basc. 15,00/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	0,0030161	0,0040161	0	310,04	27,77	0,94	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,15

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Custo Horário		Total		
					Quant.	Valor Unit			
3.1.4 Composição	2450 ORSE	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	68,77	68,77		
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0188617	0,78	0,01		
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0046789	10,14	0,04		
Composição Auxiliar	91295 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0145707	0,79	0,01		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0385078	22,31	0,85		
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0385078	29,81	1,14		
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0003971	10,04	0,00		
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0065000	109,66	0,71		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	110,00	6,24		
Insumo	00036155 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 X 10 X 6 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0487000	57,00	59,77		
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI =>	16,66			Valor com BDI =>	85,43

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Custo Horário		Total		
					Quant.	Valor Unit			
3.1.5 Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇAÇÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,07	1,07		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0105031	22,31	0,23		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0242883	28,91	0,70		
Composição Auxiliar	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,0695828	2,14	0,14		
Insumo				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,59
				Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,32

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Custo Horário		Total		
					Quant.	Valor Unit			
3.2.1 Composição	98520 SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	4,57	4,57		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0326192	22,31	0,72		
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0065473	24,78	0,16		
Composição Auxiliar	00003123 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	0,1250000	2,04	0,25		
Insumo	00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	1,5506403	2,22	3,44		
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	5,67

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Custo Horário		Total
					Quant.	Valor Unit	
3.2.2 Composição	10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	1,0000000	26,87	26,87
Insumo	2208 ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0587138	214,28	12,58
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	3,32	0,33
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0587138	24,78	1,45
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0587138	22,31	1,30
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0036696	57,00	0,20
Insumo	11005 ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	0,7339222	15,05	11,04

Detalhamento de Cálculo ORSE



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS. CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2028)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2208 ORSE	Terra vegetal	Material	m²	0,0587138	214,28	12,58
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	3,32	0,33
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1174276	0,60	0,07
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0587138	1,31	0,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1174276	0,08	0,00
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1174276	1,43	0,16
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0590127	16,27	0,96
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0587138	0,78	0,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1174276	4,23	0,49
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0587138	1,39	0,08
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0599585	13,68	0,82
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0587138	0,61	0,03
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0036896	57,00	0,20
Insumo	11005 ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	0,7339222	15,05	11,04
		MO sem LS =>		0,96	LS =>	0,82 MO com LS =>	1,78
		Valor do BDI =>		6,51		Valor com BDI =>	33,38
3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103294 SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM. SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	UN	1,0000000	360,19	360,19
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0780584	25,76	2,01
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2627357	24,95	6,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Produção de Concreto	H	2,1048329	27,01	56,85
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	Parâmetros Produção de Concreto	m³	0,0099806	712,86	7,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Argamassas	H	1,4032219	22,31	31,30
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	Argamassas	m³	0,0022869	766,21	1,75
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0017279	116,09	0,20
Insumo	00044445 SINAPI	BANCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXAÇÃO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO	Material	UN	1,0000000	254,43	254,43
		MO sem LS =>		35,46	LS =>	30,02 MO com LS =>	65,48
		Valor do BDI =>		87,27		Valor com BDI =>	447,46
3.2.4	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	Mobiliário Urbano	m²	1,0000000	197,38	197,38
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Produção de Concreto	H	0,4063527	26,55	10,78
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	Parâmetros Produção de Concreto	m³	0,0158220	712,86	11,27
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	Argamassas	m³	0,0009128	766,21	0,69
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0454123	24,95	1,13
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0134840	25,76	0,34
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4063527	22,42	9,11
Insumo	00020204 SINAPI	FRANCHA APARELHADO 7,5 X 23" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4917765	79,44	39,05
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0237331	20,30	0,48
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0017496	116,09	0,20
Insumo	00035275 SINAPI	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO 15 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5268436	105,02	55,32
Insumo	00020211 SINAPI	VIGA APARELHADA 16 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	2,0745896	33,26	69,00
		MO sem LS =>		8,46	LS =>	7,17 MO com LS =>	15,63
		Valor do BDI =>		47,82		Valor com BDI =>	245,20
3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	172882 SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	85,83	85,83
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2256783	13,68	16,76



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS. CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos SINAPI - 09/2025 - Maranhão SBC - 10/2025 - Maranhão SICRO3 - 07/2025 - Maranhão ORSE - 08/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I. 24,23%

Encargos Sociais sem Desonerado: Horista: 112,73% Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0661434	162,09	10,72			
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9354571	18,20	17,02			
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0539946	108,35	5,85			
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,90	35,48			
						MO sem LS =>	18,29	LS =>	15,49	MO com LS =>	33,78
						Valor do BDI =>	20,79	Valor com BDI =>	106,62		
3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	004/2063	Próprio	PARADA DE ÔNIBUS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	13.734,20	13.734,20			
Composição Auxiliar	87281	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	12,7754311	160,80	2.054,28			
Composição Auxiliar	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m³	6,3877156	95,45	609,70			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7831680	27,01	20,81			
Composição Auxiliar	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUI DRENAGEM. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	9,2419836	69,19	639,45			
Composição Auxiliar	003/2136	Próprio	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTAMENTO EM GRANITO SEM ENCOSTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,7831680	789,24	602,32			
Composição Auxiliar	87910	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_19/2022	Chapisco	m²	12,7754311	25,40	324,49			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7822712	22,31	17,00			
Composição Auxiliar	PROP-2	Próprio	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 mx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos, - fornecimento e montagem	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	11,8291028	763,04	9.026,07			
Composição Auxiliar	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m³	12,7754311	32,70	417,75			
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7831680	29,53	22,53			
						MO sem LS =>	576,19	LS =>	487,52	MO com LS =>	1.063,71
						Valor do BDI =>	3.327,79	Valor com BDI =>	17.061,99		
3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	004/2059	Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	1.895,56	1.895,56			
Insumo	11582	SEINFRA	PARAFUSO N.12X25MM	Material	UN	4,8298412	0,78	3,76			
Insumo	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,2420893	20,86	46,76			
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,2420893	18,20	40,80			
Insumo	12293	SEINFRA	ZARÇÃO	Material	L	0,5605224	28,81	16,14			
Insumo	CPU J 007	Próprio	LETREIRO EM ACM E LOGO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Outros	UND	0,8049736	2.150,00	1.730,69			
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,2420893	13,01	29,16			
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5605224	13,68	7,66			
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,2242089	31,88	7,14			
Insumo	10539	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0.50M	Material	M	0,5605224	23,23	13,02			
Insumo	10301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	Material	UN	4,8298412	0,09	0,43			
						MO sem LS =>	67,37	LS =>	57,01	MO com LS =>	124,38
						Valor do BDI =>	458,29	Valor com BDI =>	2.354,85		
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	105950	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	812,07	812,07			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0087090	21,95	0,19			
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 3,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0290490	77,47	2,25			
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0391907	23,68	0,92			
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 3,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0053032	280,12	1,48			
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	0,2650134	44,89	11,98			
Insumo	00045335	SINAPI	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR 159 MM	Material	UN	1,0000000	493,14	493,14			
Insumo	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSIVE PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	75,55	302,20			
						MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,70
						Valor do BDI =>	196,76	Valor com BDI =>	1.008,83		



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	069304 SBC	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER C/4 LED PETALA 100W 6500K BRANCO	ILUMINACAO PUBLICA	UN	1,0000000	503,50	503,50
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4138153	13,01	18,39
Insumo	003420 SBC	FITÁ ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,0995294	1,06	0,10
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4138153	14,66	20,72
Insumo	000366 SBC	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K BRANCO	Material	UN	2,4663728	188,25	464,29
			MO sem LS =>	21,18	LS =>	17,93 MO com LS =>	39,11
			Valor do BDI =>	121,99		Valor com BDI =>	625,49

3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14031 ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusivelâmpada de led 50w	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	782,42	782,42
Item							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8694753	23,86	44,23
Insumo	11142 ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	Material	un	0,7477900	850,22	635,78
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8694753	22,31	41,70
Insumo	13285 ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	Material	un	1,4955802	31,65	47,33
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0201903	666,37	13,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,8694753	0,86	1,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,9109720	1,43	5,59
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,9109720	0,60	2,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,9109720	0,08	0,31
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,9392441	14,66	28,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,9109720	4,23	16,54
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,8694753	1,26	2,35
Insumo	11142 ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	Material	un	0,7477900	850,22	635,78
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,0233254	1,39	2,81
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0662199	13,68	28,26
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,0233254	0,61	1,23
Insumo	13285 ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	Material	un	1,4955802	31,65	47,33
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0109028	1,31	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0109028	0,78	0,00
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0074226	18,20	0,13
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0073524	18,14	0,13
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0072685	1,43	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0072685	0,44	0,00
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0036762	21,14	0,07
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0042198	137,75	0,58
Insumo	00004721/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0184337	101,30	1,86
Insumo	00000367/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0126593	138,48	1,75
Insumo	00004718/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5,9157579	0,90	5,32
			MO sem LS =>	30,88	LS =>	26,13 MO com LS =>	57,01
			Valor do BDI =>	189,58		Valor com BDI =>	972,00

3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6386 ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	247,08	247,08
Item							
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,3256974	122,40	39,86
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,8975375	121,74	108,26
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m²	0,0489566	666,37	32,62



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS. CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	Código	ORSE	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total	
	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorça	m²	0,8771390	7,95	6,97
	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	0,7935047	13,49	10,70
	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWorça	m²	0,8771390	41,83	36,69
	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1631886	66,93	10,92

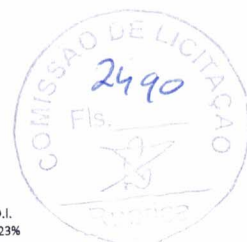
Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,1791336	44,17	7,91		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,1628487	6,69	1,09		
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,6513948	5,66	3,68		
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0488546	30,99	1,51		
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0048855	9,31	0,04		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5120117	18,14	9,28		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	5,6223384	4,23	23,78		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5061705	1,43	0,72		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5061705	0,44	0,22		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	5,6223384	1,43	8,03		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	5,6223384	0,08	0,44		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	5,6223384	0,60	3,37		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3,0479967	1,39	4,23		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,1126142	13,68	42,58		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3,0479967	0,61	1,85		
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0977092	18,01	1,75		
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	5,2272584	1,30	6,79		
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0796224	101,30	8,06		
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	29,4875986	0,90	26,53		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,0681712	1,31	2,70		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,0681712	0,78	1,61		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0381913	18,20	37,09		
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	61,0325500	0,60	36,61		
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0731268	21,14	1,54		
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0102319	137,75	1,40		
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0306958	138,48	4,25		
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0236828	110,00	2,60		
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0158701	30,99	0,49		
Insumo	00039315/SIN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,3174019	0,36	0,11		
Insumo	00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,3174019	0,22	0,06		
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,7935047	8,54	6,77		
					MO sem LS =>	49,01	LS =>	41,48	MO com LS =>	90,49
					Valor do BDI =>	59,86	Valor com BDI =>			306,94

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.5	5023	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	8,23	8,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0876146	22,31	1,95
Composição	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0876146	23,66	2,07
Insumo	3804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	0,7301208	5,80	4,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1752292	0,08	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1752292	0,60	0,10



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM ILUMINAÇÃO NA AVENIDA PRINCIPAL DA VILA LEAL, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA Nº 03/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1752292	1,43	0,25		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1752292	4,23	0,74		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0876146	1,39	0,12		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0894720	13,68	1,22		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0876146	0,61	0,05		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0876146	0,86	0,07		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0908844	14,66	1,33		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0876146	1,26	0,11		
Insumo	3604	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	0,7301208	5,80	4,23		
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,55
					Valor do BDI =>	1,99	Valor com BDI =>			10,22

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	6,82	6,82
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002690/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 32 mm	Material	m	0,7595021	4,65	3,53
Composição	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0723335	23,66	1,71
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0723335	22,31	1,61

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00002690/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 32 mm	Material	m	0,7595021	4,65	3,53		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0723335	0,86	0,06		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1446670	1,43	0,20		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1446670	0,60	0,08		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1446670	0,08	0,01		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0750330	14,66	1,09		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1446670	4,23	0,61		
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0723335	1,26	0,09		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0723335	1,39	0,10		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0738670	13,68	1,01		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0723335	0,61	0,04		
					MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,97	MO com LS =>	2,10
					Valor do BDI =>	1,65	Valor com BDI =>			8,47

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3290	ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	70,91	70,91
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1871599	22,31	4,17
Insumo	965	ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	Material	m	0,5614797	6,69	3,75
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000	3,00	3,00
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1871599	23,66	4,42
Insumo	1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1,0000000	55,60	55,90

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3743198	0,08	0,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3743198	0,60	0,22
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3743198	1,43	0,53
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3743198	4,23	1,58
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1871599	1,39	0,26
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1911277	13,68	2,61
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1871599	0,61	0,11
Insumo	965	ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	Material	m	0,5614797	6,69	3,75
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000	3,00	3,00