

Insumo	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0012000	36,35	0,04
Insumo	0000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	99,80	91,11
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	17,73	0,19
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,35	0,33
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	62,66	0,30
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,75	219,75
Insumo	10517	ORSE	Lixantes admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	295,55	0,70
Insumo	10492	ORSE	Costa Básica	Material	un	0,0270000	187,18	5,05
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com firro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	16,96	0,02
Insumo	941	ORSE	Pardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	187,51	1,68
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,83	0,13
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Podria britada n. 2 (19 a 38 mm) posto podreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	136,43	85,54
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Podria britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto podreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	135,71	28,36
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	13,79	8,42
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança tipo frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,05	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	4,93	3,01
					MO sem LS =>	81,87	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	133,53	Valor com BDI =>	81,87
								663,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,90	26,90
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	II	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	II	1,0000000	4,17	4,17
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,90	17,90
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
					MO sem LS =>	18,56	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,78	Valor com BDI =>	18,56
								33,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,84	5,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	22,68	1,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	26,90	1,64
Insumo	00043132	SINAPI	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	0,0016000	19,80	0,03
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,54	2,79
					MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,47	Valor com BDI =>	2,00
								7,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDELE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,72	8,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	22,68	2,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	26,90	3,33
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,54	2,58
					MO sem LS =>	4,07	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,19	Valor com BDI =>	4,07
								10,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E -17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,91	34,91
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	607,43	18,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4402000	26,58	11,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2201000	21,60	4,75
					MO sem LS =>	12,93	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	8,90	Valor com BDI =>	12,93
								42,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E -17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	39,06	39,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2757000	21,60	5,95
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	607,43	18,46



Composição	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5514000	14,63
Auxiliar				MO sem LS -->	15,70	LS -->	0,00
				Valor do BDI -->	9,85		15,70
						Valor com BDI -->	48,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,89	25,89
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - IORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Auxiliar	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,17	4,17
Insuno	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
Insuno	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	II	1,0000000	17,90	17,90
Insuno	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - IORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	II	1,0000000	0,08	0,08
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - IORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	II	1,0000000	1,41	1,41
				MO sem LS -->	18,22	LS -->	0,00	18,22
				Valor do BDI -->	6,52		Valor com BDI -->	32,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	155,28	155,28
Composição	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0000000	2,22	2,22
Auxiliar	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - IORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	II	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insuno	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insuno	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	150,80	150,80
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,41	1,41
				MO sem LS -->	153,02	LS -->	0,00	153,02
				Valor do BDI -->	39,16		Valor com BDI -->	194,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,58	3,58
Item					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,73	0,03
Insuno	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, coto curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,74	0,02
Insuno	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	38,42	0,00
Insuno	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança nbn frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,05	0,00
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,43	0,28
Insuno	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,60	0,00
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,35	0,05
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	187,51	0,28
Insuno	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	62,66	0,05
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	295,55	0,11
Insuno	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,96	0,00
Insuno	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,79	1,40
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,83	0,02
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,93	0,50
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	187,18	0,84
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,60	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	187,51	0,28
Insuno	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,60	0,00
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	187,18	0,84
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,35	0,05
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	295,55	0,11
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,73	0,03
Insuno	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	38,42	0,00
Insuno	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, coto curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,74	0,02
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,43	0,28
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,93	0,50
Insuno	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	62,66	0,05
Insuno	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança nbn frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,05	0,00
Insuno	10396	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,83	0,02
Insuno	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,96	0,00

Rua Antônio de Miranda, Nº 527, Sala 17, Centro, Imperatriz/MA, CEP 65.900-620
2 C EMPREENDIMENTO E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
CNPJ nº 10.358.527/0001-46
Rua Ariston Lede, nº 403, bairro Centro, Tuntum/MA



				Material	un	0,1018000	3,16	1,40	
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	pr	0,0008000	6,60	0,00	
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,48
									Total

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,73	0,03
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,35	0,05
Insuno	10577	ORSE	Serrate 40cm	Material	un	0,0001000	29,46	0,00
Insuno	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,22	0,00
Insuno		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,96	0,00
Insuno	00012894/SINA							
Insuno	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	608,78	0,06
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	187,51	0,28
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,83	0,02
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0045000	4,83	0,02
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,1018000	13,79	1,40
Insuno	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Material	pr	0,0007000	6,60	0,00
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Equipamento	un	0,0001000	242,35	0,02
Insuno		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	un	0,0045000	187,18	0,84
Insuno	00012892/SINA							
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	par	0,0023000	11,74	0,02
Insuno		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0654000	4,43	0,28
Insuno	00012893/SINA							
Insuno	10578	ORSE	Formão grande	Material	par	0,0007000	62,66	0,04
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	un	0,0002000	14,93	0,00
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Serviços	cj	0,0004000	295,55	0,11
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,0002000	26,49	0,00
Insuno		ORSE	Capacete de segurança abe frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,1018000	4,93	0,50
Insuno	00012895/SINA							
Detalhamento de Cálculo ORSE								

Departamento de Canteis ORSE					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo				
Insuno	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	14,93	0,00
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,43	0,28
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,93	0,50
Insuno		ORSE	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,96	0,00
Insuno	00012894/SINA							
Insuno		ORSE	Luva raspa de couro, cmo curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,74	0,02
Insuno	00012892/SINA							
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,83	0,02
Insuno		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	62,66	0,04
Insuno	00012893/SINA							
Insuno	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	242,35	0,02
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,49	0,00
Insuno	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	608,78	0,06
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,73	0,03
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,35	0,05
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,79	1,40
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,60	0,00
Insuno		ORSE	Capacete de segurança abe frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,05	0,00
Insuno	00012895/SINA							
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	295,55	0,11
Insuno	10577	ORSE	Serrate 40cm	Material	un	0,0001000	29,46	0,00
Insuno	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,22	0,00
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	187,18	0,84
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	187,51	0,28
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,92		Valor com BDI =>
								4,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,43	0,28
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,49	0,00
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,73	0,03
Insuno	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	160,58	0,03
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,60	0,00
Insuno		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,74	0,02
Insuno	00012892/SINA							

Rua Antônio de Miranda, Nº 527, Sala 17, Centro, Imperatriz/MA, CEP 65.900-620
2 C EMPREENDIMENTO E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
CNPJ nº 10.358.527/0001-46
Rua Ariston Leda, nº 403, bairro Centro, Tuntum/MA

Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,93	0,50
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,83	0,02
Insuno	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,05	0,00
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	187,51	0,28
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	295,55	0,11
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,35	0,05
Insuno	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Serviços	un	0,0002000	16,96	0,00
Insuno	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	46,98	0,00
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,79	1,40
Insuno	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	33,50	0,00
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	187,18	0,84
Insuno	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	62,66	0,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	0,0004000	295,55	0,11
Insuno	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	0,0002000	160,58	0,03
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	0,0654000	4,43	0,28
Insuno	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	0,0006000	13,05	0,00
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	0,0008000	6,60	0,00
Insuno	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	0,0002000	46,98	0,00
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	0,0015000	187,51	0,28
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	0,0045000	187,18	0,84
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	0,0002000	26,49	0,00
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar tips 30 com 120ml	Material	0,0018000	17,73	0,03
Insuno	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	0,0002000	16,96	0,00
Insuno	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	0,0023000	11,74	0,02
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	0,1018000	4,93	0,50
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	0,0045000	4,83	0,02
Insuno	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	0,0001000	33,50	0,00
Insuno	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	0,0007000	62,66	0,04
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	0,0045000	12,35	0,05
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	0,1018000	13,79	1,40
				MO sem I.S ->	0,00	I.S ->	0,00
				Valor do BDI ->	0,90	Valor com BDI ->	4,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encusador	Provisórios	1,0000000	3,68	3,68
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	0,0654000	4,43	0,28
Insuno	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	0,0006000	62,07	0,03
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	0,0015000	187,51	0,28
Insuno	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	0,0001000	36,73	0,00
Insuno	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	0,0004000	59,11	0,02
Insuno	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	0,0004000	31,82	0,01
Insuno	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	0,0006000	13,05	0,00
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar tips 30 com 120ml	Material	0,0018000	17,73	0,03
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	0,1018000	4,93	0,50
Insuno	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	0,0008000	62,66	0,05
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	0,0008000	6,60	0,00
Insuno	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	0,0007000	27,08	0,01
Insuno	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	0,0002000	16,96	0,00
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	0,1018000	13,79	1,40
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	0,0045000	12,35	0,05
Insuno	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	0,0011000	28,57	0,03
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	0,0045000	4,83	0,02
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	0,0045000	187,18	0,84
Insuno	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	0,0023000	11,74	0,02
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	0,0004000	295,55	0,11
Insuno	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	0,0001000	19,28	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,79	1,40
Insuno	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,08	0,01
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,35	0,05
Insuno	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	pr	0,0004000	59,11	0,02
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,0008000	6,60	0,00
Insuno	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	36,73	0,00
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Serviços	un	0,0045000	187,18	0,84
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,1018000	4,93	0,50
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	187,51	0,28
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,83	0,02
Insuno	00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,05	0,00
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,43	0,28
Insuno	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0011000	28,57	0,03
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fpe 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,73	0,03
Insuno	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	31,82	0,01
Insuno	00017897/SINA	Luva raspa de couro, cmo curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,74	0,02
Insuno	00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,96	0,00
Insuno	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,28	0,00
Insuno	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	62,07	0,03
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	295,55	0,11
Insuno	00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	62,66	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,92	Valor com BDI =>	4,60

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,61	3,61
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	322,94	0,03
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,35	0,05
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	187,18	0,84
Insuno	00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,96	0,00
Insuno	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	10,07	0,00
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,83	0,02
Insuno	00012897/SINA	Luva raspa de couro, cmo curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,74	0,02
Insuno	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,47	0,00
Insuno	4722 ORSE	Culher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,52	0,00
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,60	0,00
Insuno	11264 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	13,32	0,00
Insuno	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,43	0,00
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,79	1,40
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	187,51	0,28
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,43	0,28
Insuno	4174 ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	11,82	0,00
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fpe 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,73	0,03
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	295,55	0,11
Insuno	00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	62,66	0,05
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,93	0,50
Insuno	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	27,58	0,00
Insuno	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,36	0,00
Insuno	00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,05	0,00
Insuno	10282 ORSE	Ruqas de alumínio e' 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	43,35	0,00
Insuno	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,17	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	322,94	0,03
Insuno	11264 ORSE	Martela de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,32	0,00
Insuno	00017897/SINA	Luva raspa de couro, cmo curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,74	0,02
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,79	1,40

Insuno	10282	ORSE	Regua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	43,35	0,00			
Insuno	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	10,07	0,00			
Insuno	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	27,58	0,00			
Insuno	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,47	0,00			
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,35	0,05			
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	187,51	0,28			
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,83	0,02			
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	187,18	0,84			
Insuno	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,17	0,00			
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	295,55	0,11			
Insuno	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,52	0,00			
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,93	0,50			
Insuno		ORSE	Fita de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	62,66	0,05			
Insuno	00012893/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,96	0,00			
Insuno	00012894/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,05	0,00			
Insuno	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005000	11,82	0,00			
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0654000	4,43	0,28			
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	pr	0,0008000	6,60	0,00			
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,0007000	11,43	0,00			
Insuno	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0018000	17,73	0,03			
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fips 30 com 120ml	Material	un	0,0001000	25,56	0,00			
Insuno	10790	ORSE	Prumo de fuso	Material	un	0,0001000	25,56	0,00			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	4,52
										Valor Unit	Total

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10549	ORSE	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002000	36,35	0,00
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	un	0,0001000	37,24	0,00
Insuno	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002000	16,96	0,00
Insuno	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0045000	187,18	0,84
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	un	0,0045000	12,35	0,05
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0015000	187,51	0,28
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	par	0,0008000	62,66	0,05
Insuno	00012893/SINA	ORSE	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0941000	4,43	0,41
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	un	0,0045000	4,83	0,02
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	un	0,1018000	4,93	0,50
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	pr	0,0008000	6,60	0,00
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	par	0,0023000	11,74	0,02
Insuno	00012897/SINA	ORSE	Luva raspa de cimento, cimento curto (punho *7* cm)	un	0,1018000	13,79	1,40
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0006000	13,05	0,00
Insuno	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004000	295,55	0,11
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003000	18,30	0,00
Insuno	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0018000	17,73	0,03
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fips 30 com 120ml	un			

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	un	0,0045000	4,83	0,02
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018000	4,93	0,50
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fips 30 com 120ml	un	0,0002000	16,96	0,00
Insuno	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006000	13,05	0,00
Insuno	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	pr	0,0008000	6,60	0,00
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004000	295,55	0,11
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0045000	12,35	0,05
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0941000	4,43	0,41
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	un	0,0045000	187,18	0,84
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	un	0,1018000	13,79	1,40
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0003000	18,30	0,00
Insuno	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	un			



Insuno	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	172,40	0,03	0,05
Insuno	00002711/SINAPI 10788	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	36,35	0,00	
Insuno	00012897/SINAPI 4729	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0023000	11,74	0,02	
Insuno	00012897/SINAPI 4729	ORSE	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	Material	un	0,0001000	37,24	0,00	
Insuno	941	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0015000	187,51	0,28	
Insuno			Lardamento com mangas curta	Material		0,00	0,00	0,00	4,68
				MO sem LS =>		0,00	LS =>		
				Valor do BDI =>		0,94		Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	46,16	46,16		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	22,12	0,70		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	28,17	0,61		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	26,19	2,17		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0880000	26,82	2,36		
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	20,68	0,24		
Insuno	00001345 SINAPI	CILAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	M²	0,1360000	95,20	12,94		
Insuno	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3420000	11,59	27,14		
				MO sem LS =>		4,09	LS =>		4,09
				Valor do BDI =>		11,64		Valor com BDI =>	57,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	59,99	59,99		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	26,82	0,59		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	26,19	0,13		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	0,0050000	22,12	0,11		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	28,17	0,14		
Insuno	00001358 SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,0500000	56,21	59,02		
				MO sem LS =>		0,68	LS =>		0,68
				Valor do BDI =>		15,12		Valor com BDI =>	75,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	188,56	188,56		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	28,17	1,77		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,12	5,53		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	26,19	30,90		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	26,82	6,83		
Insuno	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	9,2370000	4,05	37,40		
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	20,68	4,30		
Insuno	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3080000	11,59	26,74		
Insuno	00001358 SINAPI	CILAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,3360000	56,21	75,09		
				MO sem LS =>		31,07	LS =>		31,07
				Valor do BDI =>		47,55		Valor com BDI =>	236,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	133,82	133,82		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	28,17	1,40		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	26,19	23,85		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	26,82	6,35		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	22,12	4,46		
Insuno	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1660000	11,59	1,92		
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	20,68	3,28		
Insuno	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,9520000	4,05	28,15		
Insuno	00001358 SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,1460000	56,21	64,41		
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>		33,74		Valor com BDI =>	167,56
				MO sem LS =>		24,92	LS =>		24,92
				Valor do BDI =>					



Composição	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BAI DRAMPE, EM MADEIRA SERRADA, B=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	PLUS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	107,76	107,75		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,1030000	26,82	2,76		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,1790000	26,19	30,87		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	0,5030000	22,12	11,12		
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0260000	28,17	0,73		
Insuno	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0530000	4,05	4,26		
Insuno	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1860000	19,21	41,99		
Insuno	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,89	0,13		
Insuno	00004491	SINAPI	PONTALITE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	11,59	13,51		
Insuno	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	25,52	1,35		
Insuno	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	21,07	1,03		
					MO sem LS =>	30,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,89
					Valor do BDI =>	27,17			Valor com BDI =>	134,92
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - LORNELMILITON E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Tipo	UN	1,0000000	182,79			182,79
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0020000	25,39			25,44
Composição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	0,5010000	21,60			10,82
Insuno	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUSIVE CHAVIL TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	146,53			146,53
					MO sem LS =>	24,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,03
					Valor do BDI =>	46,09			Valor com BDI =>	228,88
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Tipo	M	1,0000000	11,79			11,79
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	0,2114000	25,89			5,47
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	21,74			1,04
Insuno	00000392	SINAPI	ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE FLETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	LN	1,7857000	2,96			5,28
					MO sem LS =>	4,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,52
					Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	14,76
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Tipo	CHH	1,0000000	21,93			21,93
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06			0,06
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29			0,29
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,58			21,58
					MO sem LS =>	14,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,44
					Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	27,46
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Tipo	CHP	1,0000000	22,94			22,94
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74			0,74
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06			0,06
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29			0,29
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	0,27			0,27
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,58			21,58
					MO sem LS =>	14,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,44
					Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	28,72
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Tipo	H	1,0000000	0,29			0,29
Insuno	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	LN	0,0000640	4,605,44			0,29
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Tipo	H	1,0000000	0,06			0,06
Insuno	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	LN	0,0000148	4,605,44			0,06
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Rua Antônio de Miranda, Nº 527, Sala 17, Centro, Imperatriz/MA, CEP 65.900-620
2 C EMPREENHIMENTO E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
CNPJ nº 10.358.527/0001-46
Rua Aniston Leda, nº 403, bairro Centro, Tuntum/MA



Rua Antônio de Miranda, Nº 527, Sala 17, Centro, Imperatriz/MA, CEP 65.900-620
2 C EMPREENDIMENTO E EQUIPAMENTOS LTDA – ME
CNPJ nº 10.358.527/0001-46
Rua Ariston Leda, nº 403, bairro Centro, Tuntum/MA

				Material	un	0,0001620	37,24	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Martreta 1 kg com cabo	Material	un	0,2565360	13,79	3,53	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0000360	19,60	0,00	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	pr	0,0019800	6,60	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	h	0,3600000	19,13	6,88	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	un	0,0037800	187,51	0,70	
Insumo	00001213/SINA	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000720	14,93	0,00	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	13,32	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003240	172,40	0,05	
Insumo		ORSE	Carvino de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65*1 / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000720	43,35	0,00	
Insumo	00002711/SINA	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	par	0,0057960	11,74	0,06	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	un	0,0004860	18,30	0,00	
Insumo	00012842/SINA	4728	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0045360	17,73	0,08	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fips 50 com 120ml	Material	un	0,0000360	322,94	0,01	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	608,78	0,02	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000720	48,22	0,00	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0015120	13,05	0,01	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0000360	242,35	0,00	
Insumo	00012895/SINA	11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0003240	36,35	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0113400	4,83	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0001440	18,52	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,2565360	4,93	1,26	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0000360	38,42	0,00	
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	29,46	0,00	
Insumo	10577	ORSE	Serrate 40cm	Material	h	0,1800000	19,13	3,44	
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	par	0,0019800	62,66	0,12	
Insumo	00000378/SINA		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acochoado	Material	h	0,3600000	19,13	6,88	
Insumo	00012893/SINA		Pedreiro (horista)	Material	un	0,0000720	15,17	0,00	
Insumo	00004750/SINA	10789	Nível de bolha de madeira	Material	h	1,6200000	13,65	22,10	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	un	0,0113400	12,35	0,14	
Insumo	00006111/SINA	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un				
				MO sem LS ->	39,30	LS ->	0,00	MO com LS ->	39,30
					12,27			Valor com BDI ->	60,96

			Valor do BDI -->	12,27	Valor com BDI -->		Total	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	36,11	36,11	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	26,58	12,55	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000	21,60	5,10	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	607,43	18,46	
MO sem LS -->				13,74	LS -->	0,00	MO com LS -->	13,74
Valor com BDI -->				9,10	Valor com BDI -->		45,21	

			Valor do BDI ->	9,10	Valor com BDI ->			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0000000	42,69	42,69	
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0000000	0,82	0,82	
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	II	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00043487 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	39,04	39,04	
Insumo	00004069 SINAPI	EXAMPIS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,41	1,41	
Insumo	00037372 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037373 SINAPI							
			MO sem LS ->	39,86	LS ->	0,00	MO com LS ->	39,86
			Valor com BDI ->				53,45	

			Valor do BDI ->		10,76		Valor com BDI ->			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,14			1,14	
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21			0,21	
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93			0,93	
			MO sem LS ->		0,00		LS ->		0,00	
							MO com LS ->		0,00	
			Valor do BDI ->		0,28		Valor com BDI ->		1,42	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0000000	5,13	5,13

Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,97	2,97
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,29	Valor com BDI =>	6,42
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	0,93	0,93
Insunio	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	14.608,69	0,93
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>	1,16
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	0,21	0,21
Insunio	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000148	14.608,69	0,21
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,26
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	1,02	1,02
Insunio	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	14.608,69	1,02
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>	1,27
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	2,97	2,97
Insunio	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1300000	0,95	2,97
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,74	Valor com BDI =>	3,71
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	66,84	66,84
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	59,99	34,61
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	0,6870000	26,19	17,99
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	0,1260000	22,12	2,78
Insunio	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0100000	7,89	0,07
Insunio	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORÇADO	Equipamento	M/MFS	0,3970000	17,49	6,94
Insunio	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0380000	117,26	4,45
					MO sem LS =>	14,58	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	16,85	Valor com BDI =>	14,58
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	147,24	147,24
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5250000	188,56	98,99
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	22,12	4,55
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1250000	26,19	29,46
Insunio	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0100000	7,89	0,07
Insunio	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUSIVE PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,80	4,55
Insunio	00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	15,08	2,95
Insunio	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MFS	0,3930000	15,76	6,19
Insunio	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	25,52	0,48
					MO sem LS =>	39,56	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	37,13	Valor com BDI =>	39,56
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	212,34	212,34
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,8160000	46,16	83,82



Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	22,12	4,53		
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1200000	26,19	29,33		
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, F = 17 MM, AF. 09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6260000	133,82	83,77		
Auxiliar	00040304	SINAPI	PRELGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	25,52	1,25		
Insuno	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,89	0,07		
Insuno	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4740000	20,19	9,57		
					MO sem LS =>	46,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,15
					Valor do BDI =>	53,55			Valor com BDI =>	265,89
									Valor Unit	Total

		M/O sem LS =>		Valor do BDI =>		53,55		Valor com BDI =>		Total	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit					
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0000000	21,46					21,46
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0000000	0,11					0,11
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08					0,08
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,59					0,59
Insuno	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,21					14,21
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,41					1,41
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01					0,01
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	II	1,0000000	0,88					0,88
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	II	1,0000000	4,17					4,17
				M/O sem LS =>	14,32	LS =>	0,00	M/O com LS =>	14,32		
				Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	26,87		

		MO sem LS =>		5,41		Valor com BDI =>		20,97	
		Valor do BDI =>							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,58		21,58	
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23		0,23	
Composição Auxiliar Insuno	95358 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08		0,08	
		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	II	1,0000000	0,59		0,59	
Insuno	00037371 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	II	1,0000000	0,88		0,88	
		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,41		1,41	
Insuno	00037372 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHOPRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,21		14,21	
		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,17		4,17	
Insuno	00037370 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01	
				MO sem LS --	14,44	LS --	0,00	MO com LS --	14,44
				Valor do BDI --	5,44			Valor com BDI --	27,02

			Valor do BDI ->	5,44	Valor com BDI ->		27,92	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0000000	26,72	26,72	
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Auxiliar	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insuno	00004250 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM - (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,36	19,36	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	II	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	II	1,0000000	1,41	1,41	
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	II	1,0000000	4,17	4,17	
			MO sem LS =>	19,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,58
			Valor do BDI ->	6,73			Valor com BDI ->	33,45

			Valor do BDI =>		6,73	Valor com BDI =>			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,58	26,58		
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37		
Auxiliar Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	II	1,0000000	4,17	4,17		
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	II	1,0000000	0,08	0,08		
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,29	1,29		
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,41	1,41		
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77		
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,90	17,90		
				MO sem LS =>	18,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,27
				Valor do BDI =>	6,70			Valor com BDI =>	33,28

			Valor do BDI		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,32	29,32
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27

Rua Antônio de Miranda, Nº 527, Sala 17, Centro, Imperatriz/MA, CEP 65.900-620
Z C EMPREENDIMENTO E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
CNPJ nº 10.358.527/0001-46
Rua Ariston Leda, nº 403, bairro Centro, Tuntum/MA



				Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Equipamento	H	1,0000000	2,02	2,02	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,82	1,82	
Insumo	00043490	SINAPI	LPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxas	II	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	II	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,17	4,17	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,41	1,41	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)						
				MO sem LS --	19,23	LS --	0,00	MO com LS --	19,23
				Valor do BDI --	7,39			Valor com BDI --	36,71

				Valor do BDI =>		7,39	Valor com BDI =>		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,72	20,72	
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	29,32	13,27	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Auxiliar	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	22,88	7,45	
				MO sem LS =>	8,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,70
				Valor do BDI =>	5,22			Valor com BDI =>	25,94
									Total

				Valor do BDI =>	5,22				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-CAIXA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	LN	1,0000000	498,80	498,80	
	88316	SINAPI	SERVILTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	21,60	16,69	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTILHO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	25,39	39,25	
Composição Auxiliar Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	LN	19,8000000	0,11	2,17	
Insumo	00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARrafeado), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRÃO MADEIRA	Material	LN	1,0000000	368,69	368,69	
	00002432	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", F= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	LN	3,0000000	24,00	72,00	
				MO sem LS ->	37,08	LS ->	0,00	MO com LS ->	37,08
				Valor do BDI ->	125,79			Valor com BDI ->	624,59

					Valor do BDI ->	125,79	Valor com BDI ->		Total	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,17		5,17	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	26,90		4,18	
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	22,68		0,99	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Auxiliar				MO sem LS =>		3,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,50
					Valor do BDI ->	1,30	Valor com BDI ->		6,47	
					Total					

				Valor do BDI =>		1,30	Valor com BDI =>		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRICISTAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	7,80	7,80	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	0,2348000	26,90	6,31	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	0,0660000	22,68	1,49	
				MO sem LS =>	5,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,29
				Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	9,76

				Valor do BDI =>	1,96	Valor com BDI =>			2,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	26,82	26,82	
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	0,09	0,09	
Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0000000	26,72	26,72	
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem I S =>	19,58	I S =>	0,00	MO com I S =>	19,58
				Valor do BDI =>	6,76			Valor com BDI =>	33,58

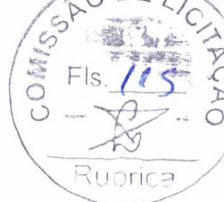
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		35,27	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	28,17		28,17	
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,29		1,29	
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06		0,06	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,72		26,72	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01		0,01	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09		0,09	
					MO sem LS =>	19,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,58
					Valor do BDI =>	7,10			Valor com BDI =>	35,27

	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" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.260,03	0,09

Rua Antônio de Miranda, Nº 527, Sala 17, Centro, Imperatriz/MA, CEP 65.900-620
2 C EMPREENDIMENTO E EQUIPAMENTOS LTDA – ME
CNPJ nº 10.358.527/0001-46
Rua Ariston Leda, nº 403, bairro Centro, Tuntum/MA



			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	
	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIHA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	LN	0,0000148	1.260,03	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
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIHA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insuno	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	LN	0,0000500	1.260,03	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
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIHA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPLRAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,29	1,29	
Insuno	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,3600000	0,95	1,29	
			MO sem LS ->	0,00	LS ->	0,00	MO com LS ->	0,00
			Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0000000	21,60	21,60	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0000000	0,27	0,27	
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insuno	00037371 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insuno	00006111 SINAPI	SERVEITE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,11	13,11	
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,41	1,41	
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37	
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,17	4,17	
			MO sem LS ->	13,38	LS ->	0,00	MO com LS ->	13,38
			Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	27,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91946 SINAPI	SUORTE PARA FUSADO COM PLACA DE FNCALHE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	10,49	10,49	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	26,90	3,44	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,68	2,90	
Insuno	00038099 SINAPI	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	LN	1,0000000	1,42	1,42	
Insuno	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	LN	1,0000000	2,73	2,73	
			MO sem LS ->	4,20	LS ->	0,00	MO com LS ->	4,20
			Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	13,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,96	25,96	
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,41	1,41	
Insuno	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	II	1,0000000	1,41	1,41	
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	II	1,0000000	0,59	0,59	
Insuno	00012869 SINAPI	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,67	17,67	
Insuno	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,17	4,17	
			MO sem LS ->	17,87	LS ->	0,00	MO com LS ->	17,87
			Valor do BDI =>	6,54			Valor com BDI =>	32,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHII	1,0000000	0,51	0,51	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DUPLICAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
			MO sem LS ->	0,00	LS ->	0,00	MO com LS ->	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,33	1,33	



Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42			
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	0,49	0,49			
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	0,33	0,33			
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>			1,66
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	0,42				
Insuno	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.340,67				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>			0,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	0,09				
Insuno	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	3.340,67				
						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				
	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33				
Insuno	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.340,67				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>			0,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49				
Insuno	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,5200000	0,95				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>			0,61
						Total sem BDI	R\$	92.700,92			
						Total do BDI	R\$	23.366,70			
						Total Geral	R\$	116.067,62			

HEYTOR CORREA
SOUZA:0392121
9302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.03.21 22:46:00
+03'00'



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO.
PROC. ADM: 041/2025

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
SBC - 02/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50,00%	50,00%	
		13.539,24	6.769,62	6.769,62	
2	INFRA E SUPERESTRUTURA	100,00%	100,00%		
		22.271,02	22.271,02		
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	100,00%	40,00%	60,00%	
		25.774,86	10.309,94	15.464,92	
4	COBERTURA	100,00%		100,00%	
		12.023,89		12.023,89	
5	REVESTIMENTO	100,00%		50,00%	50,00%
		6.572,29		3.286,15	3.286,15
6	ESQUADRIAS	100,00%		50,00%	50,00%
		10.637,68		5.318,84	5.318,84
7	INSTALAÇÕES	100,00%		50,00%	50,00%
		16.777,25		8.388,63	8.388,63
8	PINTURA	100,00%		20,00%	80,00%
		4.615,39		923,08	3.692,31
9	LOUÇAS E METAIS	100,00%			100,00%
		3.856,00			3.856,00
Porcentagem			33,9%	44,95%	21,14%
Custo			39.350,58	52.175,11	24.541,92
Porcentagem Acumulado			33,9%	78,86%	100,0%
Custo Acumulado			39.350,58	91.525,69	116.067,62

HEYTOR CORREA
SOUZA:039212193
02

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.03.21 22:46:12
+03'00'



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE
CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO.
PROC. ADM: 041/2025

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Alencão
SBC - 02/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK - 25 MPa. AF_01/2017	FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	4,36	4.358,78	19.004,28	16,37	16,37
87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PARDEIS COM ARMA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MP COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSINTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF_06/2014	PARDE - PARDEIS/PAINÉIS	m²	127,805	110,61	14.136,51	12,18	28,55
CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE OBRA	SERV - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	3,0	3.366,30	10.098,90	8,70	37,25
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONERA DE 400L, PARDEIS INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	208,088	45,37	9.440,95	8,13	45,39
92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHAIDOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	69,97	109,36	7.651,91	6,59	51,98
100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/TERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	1.468,81	5.875,24	5,06	57,04
93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	325,00	5.850,00	5,04	62,08
73984002	SINAPI	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQÜADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, 6 FL	ESQV - ESQUADRIAS/TERRAGENS/VIDROS	m²	6,0	793,74	4.762,44	4,10	66,19
94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	69,97	57,43	4.018,37	3,46	69,65
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	208,088	17,39	3.618,65	3,12	72,77
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	573,39	3.440,34	2,96	75,73
87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	51,29	58,94	3.023,03	2,60	78,33
3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	2.487,45	2.487,45	2,14	80,48
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	24,19	2.419,00	2,08	82,56
C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	17,9515	134,27	2.410,34	2,08	84,64
2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	Pisos - Cimentados, em Concreto Simples, tipo Toshi-Stone e de Alta Resistência	m²	51,29	44,91	2.303,43	1,98	86,62
87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	208,088	10,56	2.197,40	1,89	88,52
2074	ORSE	Pin de cozinha com bucha em aço inox, dim 1,20x0,60m e 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	Loças e Metras Sanitários	un	1,0	1.368,55	1.368,55	1,18	89,69
94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	50,0	26,38	1.319,00	1,14	90,83
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	228,5	5,64	1.288,74	1,11	91,94
89711	SINAPI	TUBO PVC, SFRIF. NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	50,0	24,98	1.249,00	1,08	93,02
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	51,29	24,29	1.245,83	1,07	94,09
88485	SINAPI	FUNDO SLADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PARDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	208,088	4,79	996,74	0,86	94,95
89714	SINAPI	TUBO PVC, SFRIF. NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	20,0	43,68	873,60	0,75	95,70
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	50,0	14,82	741,00	0,64	96,34
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	30,0	22,17	665,10	0,57	96,91
4717	ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0	522,31	522,31	0,45	97,36
74166091	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃO.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	30,9024	15,63	483,00	0,42	97,78
C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0	389,34	389,34	0,34	98,12
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,2	116,69	373,40	0,32	98,44
94219	SINAPI	CUMEIDEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	8,95	39,51	353,61	0,30	98,74
337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em porl	Entrada em Tensão	un	1,0	330,79	330,79	0,28	99,03
93045	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE F27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	52,52	315,12	0,27	99,30
C2168	SEINFRA	REGISTRO DE GAVIOTA C/CAPOEIA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0	227,64	227,64	0,20	99,49



86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARHDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	1,0	154,73	154,73	0,13	99,63
1199	ORSH	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	2,0	69,47	138,94	0,12	99,75
1678	ORSH	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0	128,58	128,58	0,11	99,86
8324	ORSH	Plafon F-27	Luminárias Internas	un	6,0	11,79	70,74	0,06	99,92
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	LN	4,0	13,46	53,84	0,05	99,97
93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	LN	1,0	25,38	25,38	0,02	99,99
00020256	SINAPI	ROLDANA PLÁSTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE	Material	LN	45,0	6,32	14,40	0,01	100,00

Total sem BDI 92.700,92
Total do BDI 23.366,70
Total Geral 116.067,62

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.03.21 22:46:28 -03'00'

COMPOSIÇÃO DE BDI

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE
UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO.
PROC. ADM: 041/2025

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,32	0,74	0,40	0,35
Risco	0,50	0,97	0,56	0,50
Despesas Financeiras	1,02	1,21	1,11	1,05
Administração Central	3,80	4,67	4,01	3,50
Lucro	6,64	8,69	7,30	6,99
Tributos (soma dos itens abaixo)	9,75	13,15	10,15	9,75
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
CPRB	4,50	4,50	4,50	4,50
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	1,60	5,00	2,00	1,60
TOTAL	20,34	25,00	22,12	25,00

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

HEYTOR CORREA
SOUZA:0392121
9302

Assinado de forma digital
por HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.03.21
22:46:40 -03'00'

Rua Antônio de Miranda, Nº 527, Sala 17, Centro, Imperatriz/MA, CEP 65.900-620
2 C EMPREENHIMENTO E EQUIPAMENTOS LTDA – ME
CNPJ nº 10.358.527/0001-46
Rua Ariston Leda, nº 403, bairro Centro, Tuntum/MA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE
CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO.
PROC. ADM: 041/2025**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
		0,00%	0,00%
A1	INSS	1,50%	1,50%
A2	SESI	1,00%	1,00%
A3	SENAI	0,20%	0,20%
A4	INCRA	0,60%	0,60%
A5	SEBRAE	2,50%	2,50%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	3,00%	3,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	8,00%	8,00%
A8	FGTS	1,00%	1,00%
A9	SECONCI	17,80%	17,80%
A	TOTAL GRUPO A		
		17,87%	0,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,95%	0,00%
B2	Feriados	0,89%	0,69%
B3	Auxilio enfermidade	10,73%	8,33%
B4	13º salario	0,07%	0,06%
B5	Licença-Paternidade	0,72%	0,56%
B6	Faltas Justificadas	1,46%	0,00%
B7	Dias de Chuvas	0,11%	0,09%
B8	Auxílio acidente de trabalho	7,42%	5,76%
B9	Férias gozadas	0,03%	0,03%
B10	Salário maternidade	43,25%	15,52%
B	TOTAL GRUPO B		
		4,72%	3,67%
C1	Aviso prévio indenizado	0,11%	0,09%
C2	Aviso prévio trabalhado	5,83%	4,53%
C3	Férias indenizadas	4,97%	3,86%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	0,40%	0,31%
C5	Indenização adicional	16,03%	12,46%
C	TOTAL GRUPO C		
		7,70%	2,76%
D1	reincidências de "A" sobre "B"	0,40%	0,31%
D2	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do fgts sobre aviso prévio indenizadoe reincidências de "A" sobre "B"	8,10%	3,07%
D	TOTAL GRUPO D		
		85,18%	48,85%
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)		

HEYTOR CORREA

SOUZA:0392121930

2

Assinado de forma digital por

HEYTOR CORREA

SOUZA:03921219302

Dados: 2025.03.21 22:46:53 -03'00'



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA
POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
23,80%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		13.443,09	13.443,09	11,60 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	464,43	574,96	3.449,76	2,98 %
1.2	CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	UND	3	2.690,72	3.331,11	9.993,33	8,62 %
2			INFRA E SUPERESTRUTURA		1		22.281,41	22.281,41	19,23 %
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	3,2	93,68	115,97	371,10	0,32 %
2.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	17,9515	108,38	134,17	2.408,55	2,08 %
2.3	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	4,36	3.525,65	4.364,75	19.030,31	16,42 %
2.4	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	m²	30,9024	12,59	15,58	481,45	0,42 %
3			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1		25.697,64	25.697,64	22,17 %
3.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	127,805	89,06	110,25	14.090,50	12,16 %
3.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	208,088	8,49	10,51	2.187,00	1,89 %
3.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	208,088	36,57	45,27	9.420,14	8,13 %
4			COBERTURA		1		12.034,55	12.034,55	10,38 %
4.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	69,97	88,45	109,50	7.661,71	6,61 %
4.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	69,97	46,41	57,45	4.019,77	3,47 %
4.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,95	31,87	39,45	353,07	0,30 %
5			REVESTIMENTO		1		6.548,70	6.548,70	5,65 %
5.1			PISO		1		6.548,70	6.548,70	5,65 %
5.1.1	87737	SINAPI	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	51,29	47,47	58,76	3.013,80	2,60 %
5.1.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	51,29	19,60	24,26	1.244,29	1,07 %
5.1.3	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	51,29	36,08	44,66	2.290,61	1,98 %
6			ESQUADRIAS		1		10.654,46	10.654,46	9,19 %
6.1	73984/002	SINAPI	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, 6 FL	m²	6	642,52	795,43	4.772,58	4,12 %
6.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	1.167,78	1.470,47	5.881,88	5,07 %
7			INSTALAÇÕES		1		16.755,48	16.755,48	14,46 %
7.1			ELETRICA		1		11.406,11	11.406,11	9,84 %
7.1.1	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	18	262,02	324,38	5.838,84	5,04 %
7.1.2	93045	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	42,57	52,70	316,20	0,27 %
7.1.3	8324	ORSE	Plafon E-27	un	6	9,50	11,76	70,56	0,06 %
7.1.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	10,91	13,50	54,00	0,05 %
7.1.5	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	20,52	25,40	25,40	0,02 %
7.1.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	228,5	4,57	5,85	1.291,02	1,11 %
7.1.7	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	17,94	22,20	666,00	0,57 %
7.1.8	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	100	19,48	24,11	2.411,00	2,08 %
7.1.9	00020256	SINAPI	ROLDANA PLÁSTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE	UN	45	0,26	0,32	14,40	0,01 %
7.1.10	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1	314,31	389,11	389,11	0,34 %



Documento assinado digitalmente
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
Data: 21/03/2025 23:36:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38,
Bairro: Residencial Verona
Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA
POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
23,80%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1.11	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em nortil	un	1	266,22	329,58	329,58	0,28 %
7.2			HIDRÁULICA				2.581,87	2.581,87	2,23 %
7.2.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50	11,95	14,79	739,50	0,64 %
7.2.2	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	50	21,32	26,39	1.319,50	1,14 %
7.2.3	C2168	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1	183,94	227,71	227,71	0,20 %
7.2.4	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	2	56,20	69,57	139,14	0,12 %
7.2.5	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	125,38	155,22	155,22	0,13 %
7.3			SANITÁRIA				2.768,30	2.768,30	2,39 %
7.3.1	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1	104,10	128,87	128,87	0,11 %
7.3.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50	20,11	24,89	1.244,50	1,07 %
7.3.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	20	35,20	43,57	871,40	0,75 %
7.3.4	4717	ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1	422,89	523,53	523,53	0,45 %
8			PINTURA				4.613,30	4.613,30	3,98 %
8.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	m²	208,088	14,04	17,38	3.616,56	3,12 %
8.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	208,088	3,87	4,79	996,74	0,86 %
9			LOUÇAS E METAIS				3.867,98	3.867,98	3,34 %
9.1	2074	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	1	1.107,63	1.371,24	1.371,24	1,18 %
9.2	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	2.016,03	2.495,84	2.495,84	2,15 %

Total sem BDI R\$ 93.629,71
Total do BDI R\$ 22.276,00
Total Geral R\$ 115.905,71

O VALOR DO ORÇAMENTO É DE: R\$ 115.905,71 (CENTO E QUINZE MIL E NOVECENTOS E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOSS).

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO
TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
23,80%

Encargos
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO		Cronograma Físico e Financeiro			
TRECHO SECO					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
		100,00%	50,00%	50,00%	
		13.443,09	6.721,55	6.721,55	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		22.291,41	22.291,41		
2	INFRA E SUPERESTRUTURA	100,00%	40,00%	60,00%	
		25.697,64	10.279,06	15.418,58	
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	100,00%		100,00%	
		12.034,55		12.034,55	
4	COBERTURA	100,00%		50,00%	50,00%
		6.548,70		3.274,35	3.274,35
5	REVESTIMENTO	100,00%		50,00%	50,00%
		10.654,46		5.327,23	5.327,23
6	ESQUADRIAS	100,00%		50,00%	50,00%
		16.755,48		8.377,74	8.377,74
7	INSTALAÇÕES	100,00%		20,00%	80,00%
		4.613,30		922,66	3.690,64
8	PINTURA	100,00%			100,00%
		3.867,08			3.867,08
9	LOUÇAS E METAIS		33,9%	44,93%	21,17%
			39.292,01	52.076,65	24.537,04
	Porcentagem		33,9%	78,83%	100,0%
	Custo		39.292,01	91.368,66	115.905,71
	Porcentagem Acumulado				
	Custo Acumulado				

RESPONSÁVEL TÉCNICO



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO:

PROC. ADM: 041/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Tipo de Obra (Conforme ao Acórdão 2622/2013 - TCU):

Construção de Edifícios (Também para Reformas)

Conforme legislação tributária municipal, o percentual da base de cálculo para o ISS: 40,00 %
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota o ISS (entre 2,00% e 5,00%) 5,00 %

ITENS	SIGLAS	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	Taxas Adotadas - %
Taxa de Rateio da Administração Central	AC	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S+G	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Taxa de Risco	R	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
Taxa de Lucro	L	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
Taxa de Tributos	PIS (Geralmente 0,65%)	I			0,56%
	COFINS (Geralmente 3,00%)				2,57%
	ISS (Legislação Municipal) (**)(***)				2,00%
	CPRB (INSS)				4,50%
BDI conforme ao Acórdão 2622/2013 TCU		20,34%	22,12%	25,00%	17,92%
BDI RESULTANTE					23,80%

FORMULA UTILIZADA:

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

-1

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edifícios (Também para Reformas) é de 40,00% com a respectiva alíquota de 5,00%. Declaramos ainda que adotamos o orçamento e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pátios, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

(**)(***) - alíquotas referente a empresa optante pelo Simples Nacional e ISS correspondente a 40% do custos dos serviços previsto para Mão de obra.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38,
Bairro: Residencial Verona
Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410



TABELAS SIMPLES NACIONAL - ANEXO 4

FORMULAÇÃO DA 5ª FAIXA				
RECEITA BRUTA NOS ÚLTIMOS 12 MESES				2.166.011,10
FAIXA	R\$			
5	ALÍQUOTA			
13,52%				
ISS	COFINS		PIS	
5,00%	2,57%		0,56%	
CÁLCULO DA ALÍQUOTA - REFERÊNCIA				
FAIXA	Receita Bruta em 12 Meses		Alíquota	Valor a Deduzir
1	R\$ 0,01	R\$ 180.000,00	4,50%	R\$ -
2	R\$ 180.000,01	R\$ 360.000,00	9,00%	R\$ 8.100,00
3	R\$ 360.000,01	R\$ 720.000,00	10,20%	R\$ 12.420,00
4	R\$ 720.000,01	R\$ 1.800.000,00	14,00%	R\$ 39.780,00
5	R\$ 1.800.000,01	R\$ 3.600.000,00	22,00%	R\$ 183.780,00
6	R\$ 3.600.000,01	R\$ 4.800.000,00	33,00%	R\$ 828.000,00
CÁLCULO DOS PERCENTUIAS (ISS, COFINS e PIS) - REPARTIÇÃO DOS TRIBUTOS				
FAIXA	ISS	COFINS	PIS	
1	44,50%	17,67%	3,83%	
2	40,00%	20,55%	4,45%	
3	40,00%	19,73%	4,27%	
4	40,00%	18,90%	4,10%	
5	40,00%	18,08%	3,92%	
6	40,00%	20,55%	4,45%	
Observações: Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, instituído pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.				

RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO:

PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE
CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

LOCAL:

São Francisco do Brejão / Maranhão

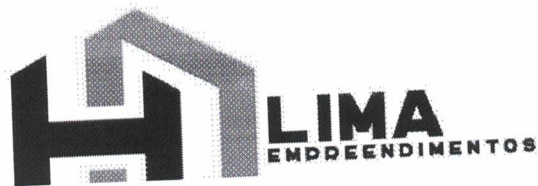
BDI:

23,80%

ENCARGOS SOCIAIS: 74,00% / 39,57%

ref: OUT/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)		HORISTA %	MENSALISTA %
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
GRUPO A			
		0,00	0,00
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI	11,00	11,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos		
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	Não incide
B2	Feriados	3,95	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,48	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Férias Gozadas	0,03	0,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	45,04	16,73
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	12,63	9,71
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	4,95	1,84
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,37	0,29
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	5,33	2,13
TOTAL (A+B+C+D)		74,00	39,57



RESPONSÁVEL TÉCNICO



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE
CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE
Curva ABC de Serviços

B.D.I.
23,80%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,36	4.364,75	19.030,31	16,42	16,42
87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	127,805	110,25	14.090,50	12,16	28,58
CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	3,0	3.331,11	9.993,33	8,62	37,20
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	208,088	45,27	9.420,14	8,13	45,33
92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	89,97	109,50	7.861,71	6,81	51,94
100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	4,0	1.470,47	5.881,88	5,07	57,01
93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	324,38	5.838,84	5,04	62,05
73084/002	SINAPI	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, 6 FL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	m²	6,0	795,43	4.772,58	4,12	66,17
94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	69,97	57,45	4.019,77	3,47	69,63
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	208,088	17,38	3.616,56	3,12	72,75
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	574,96	3.449,76	2,98	75,73
87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	51,29	58,76	3.013,80	2,60	78,33
3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWorcs	un	1,0	2.495,84	2.495,84	2,15	80,48
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	24,11	2.411,00	2,08	82,56
C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	17,9515	134,17	2.408,55	2,08	84,64
2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m²	51,29	44,66	2.290,61	1,98	86,62
87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	208,088	10,51	2.187,00	1,89	88,50
2074	ORSE	Placa de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	1.371,24	1.371,24	1,18	89,69
94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	50,0	26,39	1.319,50	1,14	90,83
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	228,5	5,65	1.291,02	1,11	91,94
89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	50,0	24,89	1.244,50	1,07	93,01
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	51,29	24,26	1.244,29	1,07	94,09
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	208,088	4,79	996,74	0,86	94,95
89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	20,0	43,57	871,40	0,75	95,70
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	50,0	14,79	739,50	0,64	96,34
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	30,0	22,20	666,00	0,57	96,91
4717	ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	Conversão InfoWorcs	un	1,0	523,53	523,53	0,45	97,36
74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃO.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	30,9024	15,58	481,45	0,42	97,78
C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0	389,11	389,11	0,34	98,11
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORGOAMENTO OU SAPATA, (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,2	115,97	371,10	0,32	98,43
94219	SINAPI	CUMEIRA E ESPIGO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	8,95	39,45	353,07	0,30	98,74
337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em nortil	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0	329,58	329,58	0,28	99,02
93045	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	52,70	316,20	0,27	99,30
C2168	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CAPOPLA CROMADA D=32mm (1 1/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0	227,71	227,71	0,20	99,49



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE
CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
23,80%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	155,22	155,22	0,13	99,63
1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	2,0	69,57	139,14	0,12	99,75
1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0	128,87	128,87	0,11	99,86
8324	ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	6,0	11,76	70,56	0,06	99,92
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	13,50	54,00	0,05	99,97
93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	25,40	25,40	0,02	99,99
00020256	SINAPI	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	Material	UN	45,0	0,32	14,40	0,01	100,00

Total sem BDI R\$ 93.629,71
Total do BDI R\$ 22.276,00
Total Geral R\$ 115.905,71

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Composições Principais			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	Código Banco	Descrição	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	464,43	464,43
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS					
	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	21,72	24,29
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	20,90	10,45
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	26,31	9,81
Composição Auxiliar	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	39,92	0,45
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	M²	1,0000000	400,00	400,00
	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,97	19,15
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	21,39	0,28
		MO sem LS =>		14,97	LS =>	11,08 MO com LS =>	26,05
		Valor do BDI =>		110,53		Valor com BDI =>	574,96
1.2	Código Banco	Descrição	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000	2.690,72	2.690,72
Composição	CP03 Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6794902	155,31	260,84
Composição Auxiliar	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33,5897872	42,73	1.435,29
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33,5897872	29,61	994,59
Composição Auxiliar	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
		MO sem LS =>		1,444,56	LS =>	1,068,98 MO com LS =>	2,513,54
		Valor do BDI =>		640,39		Valor com BDI =>	3.331,11
2.1	Código Banco	Descrição	MOVt - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	93,68	93,68
Composição	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024					
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9680000	26,70	25,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1280000	21,72	67,89
		MO sem LS =>		34,17	LS =>	25,29 MO com LS =>	59,46
		Valor do BDI =>		22,29		Valor com BDI =>	115,97
2.2	Código Banco	Descrição	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1,0000000	108,38	108,38
Composição	C0330 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO					
	10111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m²	1,1000000	70,00	77,00
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,7000000	18,48	31,38
		MO sem LS =>		18,03	LS =>	13,35 MO com LS =>	31,38
		Valor do BDI =>		25,79		Valor com BDI =>	134,17
2.3	Código Banco	Descrição	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3.525,65	3.525,65
Composição	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPa. AF_01/2017					
Composição Auxiliar	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,9700000	12,66	126,22
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,9300000	148,87	287,31
		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	19,73	1,77
Composição Auxiliar	92756 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	12,23	21,40
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500000	15,83	64,11
Composição Auxiliar	92772 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,0900000	10,67	54,31
Composição Auxiliar	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3800000	10,77	90,25
Composição Auxiliar	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8600000	11,07	64,87
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,4400000	14,07	160,96
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	10,20	36,00
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,8000000	15,97	106,40
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,2400000	214,85	481,26



Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

			Valor do BDI =>	21,19	Valor com BDI =>			Total
				Und	Quant.	Valor Unit.		
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,49		8,49
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	26,70		4,60
Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	717,07		2,65
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	21,72		1,24
Auxiliar			MO sem LS =>	2,55	LS =>	1,89	MO com LS =>	4,44
			Valor do BDI =>	2,02	Valor com BDI =>			10,51
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		Total
Composição	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	36,57		36,57
Composição	87531 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	35,23		5,42



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINIFRA - 028 - CF
REVE - REVESTIMENTO E
TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Composição Auxiliar	87527 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	39,40	4,41
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	36,44	26,74
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	5,88 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,70	Valor com BDI =>	45,27
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	88,45	88,45
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	23,05	0,94
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	22,24	8,94
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	22,03	1,25
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,31	10,52
Composição Auxiliar Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	14,50	33,87
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	20,96	1,04
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	23,24	1,62
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	21,14	0,63
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	30,67	22,54
Insumo	00004408 SINAPI	RIPIA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,76	7,10
				MO sem LS =>	8,21	LS =>	6,08 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	21,05	Valor com BDI =>	109,50
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94445 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	46,41	46,41
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	23,05	0,85
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	26,08	3,46
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	22,03	1,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	21,72	8,66
Composição Auxiliar Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1,175,00	32,31
				MO sem LS =>	5,15	LS =>	3,82 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,04	Valor com BDI =>	57,45
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94219 SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	31,87	31,87
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	22,03	0,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	21,72	7,60
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	587,85	6,87
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	26,08	7,95
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	23,05	0,14
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "44" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	3,04	9,12
				MO sem LS =>	6,40	LS =>	4,75 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,58	Valor com BDI =>	39,45
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87737 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	47,47	47,47
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	792,28	24,56



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SEGO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SFINFRA - n28 - CF
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	26,70	14,12
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2860000	21,72	5,75
Composição	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	12,44	2,61
Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,86	0,43
Insumo			MO sem LS =>	10,21	LS =>	7,56	MO com LS => 17,77
			Valor do BDI =>	11,29			Valor com BDI => 58,76

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	19,60	19,60
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,70	4,35
Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	421,55	14,29
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	21,72	0,96
Composição			MO sem LS =>	2,96	LS =>	2,20	MO com LS => 5,16
Auxiliar			Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI => 24,26

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2170 ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m²	1,0000000	36,08	36,08
Item				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,68	3,66
Insumo	00001379/SIN	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	1,5000000	0,76	1,14
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 pedreiros areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	406,01	12,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0050400	190,00	0,95
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008990	6,70	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0020160	18,00	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	37,80	0,00
Insumo	ORSE	Caminho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000240	175,00	0,00
Insumo	00002711/SIN	10596 ORSE	Material	un	0,0050400	4,90	0,02
Insumo	11246 ORSE	Proteção auricular	Material	un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	10790 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	00000370/SIN	10790 ORSE	Material	m²	0,0324000	100,00	3,24
Insumo	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	Material	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	par	0,0025760	11,92	0,03
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	un	0,0766920	4,50	0,34
Insumo	2378 ORSE	ORSE	Vale transporte	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11264 ORSE	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,1200000	13,65	1,63
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,0008960	63,60	0,05
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0050400	12,54	0,06
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Serviços	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	10362 ORSE	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	11245 ORSE	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	kg	10,5000000	0,76	7,98
Insumo	ORSE	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Material	un	0,0003360	18,58	0,00
Insumo	11243 ORSE	ORSE	Martelo sem unha	un	0,0016800	190,33	0,31
Insumo	4728 ORSE	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	941 ORSE	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	4722 ORSE	ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006720	13,25	0,00
Insumo	11265 ORSE	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002240	17,22	0,00
Insumo	10789 ORSE	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	10282 ORSE	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002000	44,00	0,00



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
			SINAPI - 01/2025 - MA		23,8%		Desonerado:	
			SBC - 02/2025 - MA				Horista: 74,00%	
			ORSE - 12/2024 - SE				Mensalista: 39,57%	
			SINIFRA - 07/24 - CF					
			Serviços					
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		q	0,0004480	300,00		0,13
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1140160	5,00		0,57
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1140160	14,00		1,59
			MO sem LS =>		11,92		LS =>	
							8,83 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		8,58		Valor com BDI =>	
							44,66	
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73984/002 SINAPI	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, 6 FL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	642,52	642,52	
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	604,19	2,41	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	26,70	66,75	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,72	21,72	
Insumo	00011194 SINAPI	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, 6 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	Material	M²	1,0000000	551,84	551,84	
			MO sem LS =>		34,06		LS =>	
							25,21 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		152,91		Valor com BDI =>	
							795,43	
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.187,78	1.187,78	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	388,50	388,50	
Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	505,70	505,70	
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	185,18	185,18	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	10,84	108,40	
			MO sem LS =>		110,71		LS =>	
							81,93 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		282,69		Valor com BDI =>	
							1.470,47	
7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	262,02	262,02	
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	5,89	11,78	
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,8000000	3,13	39,43	
Composição Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40, SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	15,02	33,04	
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,61	17,61	
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	15,47	5,80	
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_03/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,19	5,19	
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	4,57	57,58	
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	7,84	17,24	
Composição Auxiliar	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,02	55,02	
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	8,79	19,33	
			MO sem LS =>		59,25		LS =>	
							43,85 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		62,36		Valor com BDI =>	
							324,38	
7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93045 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	42,57	42,57	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	22,80	2,28	
Insumo	00038781 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	40,29	40,29	
			MO sem LS =>		0,82		LS =>	
							0,61 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		10,13		Valor com BDI =>	
							52,70	
7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8324 ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	1,0000000	9,50	9,50	
Item	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,65	0,73	



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINFRA - 02R - CF

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Insumo	8518 ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	un	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00002436/SIN	Eletricista (horista)	h	0,2000000	19,13	3,82

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	0,0009000	12,54	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0130800	4,50	0,05
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	Material	par	0,0004600	11,92	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006000	4,80	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001800	6,70	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	47,69	0,00
Insumo	8518 ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	un	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,33	0,05
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,89	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0000800	300,00	0,02
Insumo	11241 ORSE	Alicate vdt-empirmetro	Material	un	0,0000400	163,00	0,00
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	17,22	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave Inglesa 12"	Material	un	0,0000200	34,00	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001400	63,60	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	0,17
Insumo	00002436/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,25	0,00
MO sem LS =>			2,18	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,82
Valor do BDI =>			2,28	Valor com BDI =>			11,76

7.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,91	10,91
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,80	0,80
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	27,02	0,95
Auxiliar	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,12	8,12
Auxiliar	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04
MO sem LS =>			0,66	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,15
Valor do BDI =>			2,59	Valor com BDI =>			13,50

7.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93658 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,52	20,52
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	27,02	3,65
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	22,80	3,08
Auxiliar	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75
Auxiliar	00034686 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 60 A	Material	UN	1,0000000	12,04	12,04
MO sem LS =>			2,54	LS =>	1,89	MO com LS =>	4,43
Valor do BDI =>			4,88	Valor com BDI =>			25,40

7.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,57	4,57
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	27,02	0,78
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,80	0,66
Auxiliar	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,97	0,03
Auxiliar	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M	1,2434000	2,50	3,10
MO sem LS =>			0,54	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,94
Valor do BDI =>			1,08	Valor com BDI =>			5,65

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



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Composição	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,94	17,94
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	22,80	1,73
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	27,02	2,05
Composição	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,97	0,03
Auxiliar	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	11,37	14,13
Insumo							
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,06 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,26	Valor com BDI =>	22,20

7.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	19,48	19,48
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	27,02	2,45
Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_09/2023_PS	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,88	11,88
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	22,80	2,07
Auxiliar	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,80	3,08
Insumo							
				MO sem LS =>	4,31	LS =>	3,19 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,63	Valor com BDI =>	24,11

7.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C2067 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	314,31	314,31
Insumo	I0194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	40,65	40,65
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	19,10	38,20
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	24,15	48,30
Insumo	I1754 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	Material	UN	1,0000000	112,24	112,24
Insumo	I0193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	41,32	41,32
Insumo	I0195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	33,60	33,60
				MO sem LS =>	49,71	LS =>	36,79 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	74,80	Valor com BDI =>	86,50

7.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	337 ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	266,22	266,22
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,78	15,16
Insumo	435 ORSE	Caixa de medição monofásica, em noril (poli-carbonato)	Material	un	1,0000000	35,20	35,20
Insumo	00039175/SIN	Bucha em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	Material	un	3,0000000	1,69	5,07
Insumo	00000940/SIN	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 6 mm2	Material	m	1,0000000	5,84	5,84
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,65	14,60
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,13	76,51
Insumo	00002436/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58
Insumo	00006111/SIN	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	663 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	Material	un	1,0000000	29,60	29,60
Insumo	3490 ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d= 3/4"	Material	un	3,0000000	0,70	2,10
Insumo	207 ORSE	Fio de cobre nu tipo cordalha para aterramento - 10mm2	Material	m	2,0000000	6,50	13,00
Insumo	965 ORSE	Eletroduto condutite pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,5000000	4,63	6,94
Insumo	866 ORSE						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0120000	190,33	2,28
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	47,69	0,03
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	Material	par	0,0184000	11,92	0,21
Insumo	00012895/SIN	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,8144000	14,00	11,40
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6380000	4,50	2,87
Insumo	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 6 mm2	Material	m	1,0000000	5,84	5,84
Insumo	00000940/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,13	76,51
Insumo	00002436/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0048000	13,25	0,06
Insumo	00012895/SIN	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0032000	300,00	0,96
Insumo	10517 ORSE						



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 078 - CF

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

PROC. ADM: 041/2025			ORSE - 12/2024 - SE		0,0060000		63,60	0,38
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS			SFINFRA - 028 - CF					
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO								
Insumo	00012893/SIN	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	1,5000000	4,63	6,94	
Insumo	866 ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,0000000	35,20	35,20	
Insumo	435 ORSE	Caixa de medicao monofásica, em noril (poli-carbonato)	Material	un	0,0080000	26,89	0,02	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0040000	34,00	0,01	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0080000	175,00	0,14	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0016000	17,22	0,02	
Insumo	00002711/SIN	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0144000	18,00	0,25	
Insumo	00012894/SIN	10599 ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,8144000	5,00	4,07	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0360000	190,00	6,84	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	3,0000000	1,69	5,07	
Insumo	ORSE	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	Material	pr	0,0064000	6,70	0,04	
Insumo	00039175/SIN	1651 ORSE Óculos branco proteção	Material	un	0,0360000	12,54	0,45	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0080000	163,00	0,13	
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amparimetro	Material	un	1,0000000	29,60	29,60	
Insumo	3490 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	Material	un	3,0000000	0,70	2,10	
Insumo	207 ORSE	Arruela de aluminio p/ eletroduto d= 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00	
Insumo	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	0,0360000	4,90	0,17	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0080000	36,90	0,02	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	18,58	0,02	
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	m	2,0000000	6,50	13,00	
Insumo	965 ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	Material	un	0,0040000	37,80	0,01	
Insumo	4729 ORSE	Marteta 1 kg com cabo	Material	h	4,0000000	13,65	54,58	
Insumo	ORSE	Sarvente de obras (horista)	Mão de Obra					
Insumo	00006111/SIN		MO sem LS =>	75,33	LS =>	55,76	MO com LS =>	131,09
			Valor do BDI =>	63,36			Valor com BDI =>	329,58
7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	11,95	11,95	
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	26,00	4,12	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	21,85	3,46	
Composição	00009668 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,08	4,28	
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,57	0,09	
Insumo			MO sem LS =>	2,93	LS =>	2,18	MO com LS =>	5,11
			Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	14,79
7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94651 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	21,32	21,32	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1128000	21,85	2,46	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1128000	26,00	2,93	
Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0125000	2,57	0,03	
Insumo	00009675 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	15,16	15,90	
			MO sem LS =>	2,08	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	26,39
7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2168 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	183,94	183,94	
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9500000	19,10	18,14	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9500000	23,48	22,30	
Insumo	11808 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	Material	UN	1,0000000	142,96	142,96	
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,5000000	0,36	0,54	
			MO sem LS =>	23,24	LS =>	17,20	MO com LS =>	40,44
			Valor do BDI =>	43,77			Valor com BDI =>	227,71
7.2.4	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	56,20	56,20	
Item	Código Banco	Descrição	Provisórios	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3350000	3,66	1,22		
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	72,41	0,68	



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SFINFRA - 02R - CF
Mão de Obra

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)		h	0,3350000	19,13	6,40
Insumo	00000013/SIN	ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	18,47	4,61
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,89	0,89
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3350000	3,79	1,26
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	13,65	4,57
Insumo	00009868/SIN	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	7,0000000	3,75	26,25
Insumo	295	ORSE	Abracaadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, pl tubo galvanizado	Material	un	2,0000000	0,45	0,90
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1350000	69,74	9,41

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000670	15,40	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0030150	190,00	0,57
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000670	175,00	0,01
Insumo	00003767/SIN	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005360	63,60	0,03
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000670	36,90	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0534325	4,50	0,24
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0001340	17,22	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0030150	12,54	0,03
Insumo	00000013/SIN	Estopa	Material	kg	0,2500000	18,47	4,61
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002345	10,22	0,00
Insumo	295 ORSE	Abracaadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, pl tubo galvanizado	Material	un	2,0000000	0,45	0,90
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 12 kg com cabo	Material	un	0,0000670	13,52	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1350000	69,74	9,41
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	19,13	6,40
Insumo	00009868/SIN	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	7,0000000	3,75	26,25
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001340	18,75	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001675	12,00	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012060	18,00	0,02
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000335	28,00	0,00
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	13,65	4,57
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0002580	300,00	0,08
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001005	18,58	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010050	190,33	0,19
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004020	13,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	Material	par	0,0015410	11,92	0,01
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002345	11,60	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0030150	4,90	0,01
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000335	327,80	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0682060	5,00	0,34
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	72,41	0,68
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005360	6,70	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000670	44,00	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001340	18,80	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000335	25,95	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000335	37,80	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0682060	14,00	0,95

MO sem LS => 6,30 LS => 4,67 MO com LS => 10,97

Valor do BDI => 13,37 Valor com BDI => 69,57

7.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,38	125,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	21,72	0,79



Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SFINFRA - 078 - CF
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
	29,84		155,22
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
		1,00000000	104,10
			104,10

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	un	1,0000000	104,10
7.3.1	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plas de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto			
Composição					Und	Quant.	Valor Unit
							Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	h	0,3000000	19,13
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra			5,73
				Provisórios	h	0,3000000	3,79
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		l	0,0230000	69,74
Composição							1,80
Insumo	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	un	1,0000000	6,05
Insumo	ORSE		Te sanitário, pvc, dn 50 x 50 mm, série normal, para esgoto predial	Material	kg	0,0500000	18,47
	00007097/SIN	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0150000	72,41
Insumo	00000013/SIN	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	un	3,0000000	3,05
Insumo	138	ORSE	Joelho pvc, soldável, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial				9,15
					h	0,3000000	3,73
Insumo	ORSE			Provisórios			1,11
	00003518/SIN	ORSE	Encargos Complementares - Encanador		kg	0,0600000	63,50
Composição							3,81
	10554	ORSE	Pasta lubrificante pl pvc je	Material	un	0,2000000	0,89
Insumo	1703	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	h	0,3000000	13,65
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	m	8,0000000	8,66
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)				4,09
Insumo	00006111/SIN	ORSE					69,28
Insumo	ORSE						
	00009638/SIN	ORSE					

Detalhamento de Cálculo ORSE				Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	00009838/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	10761	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	138	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	2036	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	00007097/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	4729	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	00003518/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	11256	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	11257	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	10788	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	11254	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	1703	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	10599	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	10517	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	00008111/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	2378	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	10596	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	10492	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	00000013/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	11253	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	10592	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	10593	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	11255	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SFINFRA - 028 - CF

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

PROC. ADM: 041/2025			ORSE - 12/2024 - SE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
---------------------	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			Valor do BDI =>		24,77			
7.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,11	20,11	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	26,00	7,61	
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	21,85	6,40	
Auxiliar	00009635 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,75	6,06	
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,57	0,04	
Insumo			MO sem LS =>	5,43	LS =>	4,02	MO com LS =>	9,45
			Valor do BDI =>		4,78	Valor com BDI =>		24,89
					Quant.	Valor Unit	Total	

7.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	35,20	35,20	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	21,85	9,71	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	26,00	11,55	
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	Material	UN	0,0247000	2,57	0,06	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,16	13,88	
				MO sem LS ==	8,24	LS ==	6,10	
						MO com LS ==	14,34	
				Valor do BDI ==		8,37	Valor com BDI ==	43,57
					Und	Quant.	Valor Unit	Total

7.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4717 ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	Conversão InfoWorcka	un	1,0000000	422,89	422,89
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	13,85	13,37
Insumo	00006111/SIN	4407 ORSE	Corpo da caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	un	1,0000000	273,90	273,90
Insumo	4412 ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	109,45	109,45
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	19,13	18,74
Insumo	00006111/SIN	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,9800000	3,73	3,66
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9800000	3,79	3,71

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015880	6,70	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029400	190,33	0,55
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003820	60,00	0,02
Insumo	4407 ORSE	Corpo da caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	273,90	273,90
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0007840	300,00	0,23
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1563100	4,50	0,70
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	13,65	13,37
Insumo	00006111/SIN	10596 ORSE	Proteção auricular	un	0,0088200	4,80	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1996280	5,00	0,99
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0010780	29,00	0,03
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	19,13	18,74
Insumo	00002696/SIN	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0005880	63,00	0,03
Insumo	4412 ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	109,45	109,45
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003920	17,22	0,00
Insumo	00012894/SIN	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003920	32,30	0,01
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0088200	190,00	1,67
Insumo	10492 ORSE	Cesta Bêlica	Material	un	0,0000980	37,28	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0035280	18,00	0,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un			



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO FOVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINIFRA - n2R - CF

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

PROC. ADM.: 041/2025			ORSE - 12/2024 - SE								
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO			SFINFRA - 02R - CF								
Insumo	00012895/SIN	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011760	13,25				0,01	
Insumo	00012892/SIN	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0045080	11,92				0,05	
Insumo	00012893/SIN	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015680	63,60				0,09	
Insumo	10788	ORSE Pá quadrada	Material	un	0,0001960	36,90				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	0,0000980	175,00				0,03	
Insumo	10593	ORSE Prato simples 30cm	Material	un	0,0000980	19,57				0,00	
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1995280	14,00				2,79	
Insumo	10362	ORSE Seguro de vida a acidente em grupo	Serviços	un	0,0088200	12,54				0,11	
Insumo	11254	ORSE Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0006860	27,49				0,01	
Insumo	4729	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000980	37,80				0,00	
				MO sem LS =>	18,45	LS =>	13,66	MO com LS =>		32,11	
								Valor com BDI =>		523,53	

			Valor do BDI =>	100,64	Valor com BDI =>		Total
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,04	14,04
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	29,47	4,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	21,72	1,18
Composição Auxiliar							
Composição Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	35,28	8,06
			MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,64 MO com LS =>	3,85
			Valor do BDI =>	3,34	Valor com BDI =>		17,38

			Valor do BDI =>	3,94					
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,87	3,87		
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	29,47	1,96		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	21,72	0,48		
	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,60	1,43		
MO sem LS =>				0,90	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,57	
Valor do BDI =>				0,92	Valor com BDI =>				4,79
			Valor do BDI =>		Quant.	Valor Unit	Total		

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2074 ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim: 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.107,63	1.107,63
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006157/SIN	Válvula em metal cromado para pia americana 3/2 x 1 1/2"	Material	un	1,0000000	79,04	79,04
Insumo	245 ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem válvula (padrão comercial)	Material	un	1,0000000	244,00	244,00
Insumo	00007696/SIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,25
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	389,90	389,90
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,29
Insumo	00006111/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,25
Composição	00004750/SIN	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,73	7,46
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,66	7,32
Composição	10550 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	186,45	186,45
Insumo	14004 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0360000	584,73	21,05
Composição	126 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	21,34	25,60
Insumo	9964 ORSE	Aço CA - 80 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	2,8800000	12,08	34,79
Composição	141 ORSE						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	Material	m³	0,0075240	137,75	1,03
Insumo	00004721/SIN	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6830699	14,00	9,56
Insumo	159 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	186,45	186,45
Insumo	14004 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000416	19,90	0,00
Insumo	10555 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0014000	27,49	0,03
Insumo	11254 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	389,90	389,90
Insumo	2016 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002476	37,80	0,00
Insumo	4729 ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	10,5480000	0,76	8,01
Insumo	00001379/SIN						



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINIFRA - nº8 - CF

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Insumo	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor B.D.I.
11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002013	28,00
10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000026	26,89
ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0063666	63,60
00012893/SIN	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	2,8300000	8,62
82 ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	1,1520000	0,22
00039017/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0225720	138,48
API ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004026	44,00
00004718/SIN	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,1520000	0,35
10282 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002013	327,80
00039315/SIN	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010065	12,00
API ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000026	15,15
11247 ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0328680	101,30
4174 ORSE	Sarrote 40cm	Material	un	0,0000013	29,90
10578 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0008000	32,30
ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000416	39,00
00000367/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,4759200	13,65
10577 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014091	11,60
11257 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0301946	12,54
10586 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0008000	60,00
ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0026840	300,00
00006111/SIN	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002000	19,57
11245 ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem válvula (padrão comercial)	Material	un	1,0000000	244,00
10362 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000026	48,95
11256 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5098877	4,50
10517 ORSE	Nível de balha de madeira	Material	un	0,0004026	15,40
10593 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000013	246,00
245 ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004952	175,00
11244 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Material	un	0,0000013	817,95
2378 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0007428	18,58
10789 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008052	18,75
11248 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0154328	11,92
ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0040260	13,25
00012895/SIN	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004026	13,52
11264 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0014091	10,22
4728 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0301946	190,00
11265 ORSE	Padreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0129600	19,13
ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004952	36,90
00004750/SIN	Prumo de face	Material	un	0,0002013	25,95
10788 ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0129600	19,13
10790 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0022000	29,00
ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0013420	17,22
00012894/SIN	Protetor auricular	Material	un	0,0301946	4,80
10596 ORSE	Válvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	79,04
ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008052	18,80
00008157/SIN	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0100849	190,33
4722 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0012000	63,00
941 ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13
11255 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6830699	5,00
ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0053666	6,70
00002696/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2080890	19,13
10761 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002000	37,28
1651 ORSE	Arame recozido 16 bvg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bvg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0576000	25,35



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINIFRA - 078 - CF
Material

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO			SFINFRA - 028 - CF						
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0120779	18,00		0,21	
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	21,34		25,60	
			MO com LS =>	65,94	LS =>	48,81	MO com LS =>	114,75	
			Valor do BDI =>	263,61				Valor com BDI =>	1.371,24

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3167 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	2,016,03	2,016,03
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,66	2,19
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
Insumo	2614 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	1,971,06	1,971,06
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotilas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0400000	521,68	20,86
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00	
Insumo	00000370/SIN	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0432000	100,00	4,32	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0061200	190,00	1,16	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000760	37,80	0,00	
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7600000	13,65	10,37	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001520	36,90	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1107560	4,50	0,49	
Insumo	00002711/SIN	Caminho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001520	175,00	0,02	
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010880	63,60	0,06	
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008160	13,25	0,01	
Insumo	11247 ORSE	Sarra mármore	Material	un	0,0000600	327,80	0,01	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,00	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0004200	10,22	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0024480	18,00	0,04	
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47	
Insumo	10769 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00	
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0031280	11,92	0,03	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0061200	4,90	0,02	
Insumo	2614 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	1,971,06	1.971,06	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0020400	190,33	0,38	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010880	6,70	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002280	18,58	0,00	
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0002720	17,22	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005440	300,00	0,16	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00	
Insumo	00011378/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	18,0880000	0,76	13,74	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0061200	12,54	0,07	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1384480	14,00	1,93	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1384480	5,00	0,69	
MO sem LS =>				12,55	LS =>	9,29	MO com LS =>	21,84
Valor do BDI =>				479,81	Valor com BDI =>			2.495,84

Composições Auxiliares



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINIFRA - 078 - CF

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,83	13,83
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	8,03	LS =>	5,95 MO com LS =>	13,98
			Valor do BDI =>	5,33	Valor com BDI =>		27,74
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,24	22,24
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00006117 SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,83	13,83
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	8,06	LS =>	5,97 MO com LS =>	14,03
			Valor do BDI =>	5,29	Valor com BDI =>		27,53
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	10,84	10,84
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	25,51	1,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	21,72	0,73
Composição Auxiliar	00039026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	23,60	0,14
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA. E = 111 CM, L = 75 CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,1630000	7,09	8,24
			MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,69 MO com LS =>	1,62
			Valor do BDI =>	2,57	Valor com BDI =>		13,41
Composição	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	604,19	604,19
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,9800000	0,43	1,28
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8800000	21,56	83,65
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9000000	2,02	1,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1300000	120,00	135,60
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	1,19	89,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6000000	0,86	292,05
			MO sem LS =>	31,93	LS =>	23,63 MO com LS =>	55,56
			Valor do BDI =>	143,79	Valor com BDI =>		747,98
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	615,42	615,42
Composição Auxiliar	88830 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0500000	2,02	2,12
Composição Auxiliar	88831 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,4500000	0,43	1,48



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINFRA - 078 - CF
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M³	4,5000000	21,66	97,02
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	174,1000000	1,19	207,17
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	195,8500000	0,86	166,43
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MO sem LS =>	37,03	LS =>	27,41 MO com LS =>	64,44
				Valor do BDI =>	146,46	Valor com BDI =>	761,88

			Valor do BDI =>	146,46	Valor com BDI =>			761,85
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	587,85	587,85	
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	5,18	5,90	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6800000	21,56	105,21	
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	1,15	4,30	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,86	149,44	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1600000	120,00	139,20	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	1,19	183,80	
				MO sem LS =>	40,16	LS =>	29,72 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	139,90	Valor com BDI =>	727,75	

Insumo	00001109 SINAPI		MO sem LS =>	139,90		Valor com BDI =>	727,75	
			Valor do BDI =>					
					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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	717,07	717,07
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,0200000	21,72	239,35
Auxiliar								
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	422,6300000	0,86	363,46
			Material		M³	0,9400000	121,56	114,26
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)						
			MO sem LS =>	84,73	LS =>	62,71	MO com LS =>	147,44
						Valor com BDI =>		887,73

			Valor do BDI =>		170,66		Valor com BDI =>		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	729,88		729,88	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	21,72		186,14	
Composição Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0700000	120,00		128,40	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,86		415,34	
				MO sem LS =>	65,89	LS =>	48,77 MO com LS =>	114,66	
				Valor do BDI =>	173,71	Valor com BDI =>		903,59	

			Valor do BDI =>		173,71		Valor com BDI =>			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	792,28	792,28			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	21,72	239,35			
Composição Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,86	390,93			
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,3500000	120,00	162,00			
				MO sem LS =>	84,73	LS =>	62,71	MO com LS =>	147,44	
				Valor do BDI =>	188,56	Valor com BDI =>		980,84		

			Valor do BDI =>	166,30				
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,53	26,53	
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Auxiliar Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,90	17,90	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	10,40	LS =>	7,70 MO com LS =>	18,10
				Valor do BDI =>	166,30	Valor com BDI =>	32,84	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUFS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,97	15,97



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINFRA - 078 - CF

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,32	11,32
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	22,41	0,08
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	26,53	3,07
Auxiliar	00043132 SINAPI	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	0,0250000	20,10	0,50
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo							
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,22 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,80	Valor com BDI =>	
							2,86
							19,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,73	19,73
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	22,41	1,68
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,18	12,18
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	26,53	5,19
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18
Auxiliar							
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0250000	20,10	0,50
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	2,22 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,69	Valor com BDI =>	
							5,21
							24,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,08	18,08
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	22,41	1,27
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,53	3,97
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,21	12,21
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0250000	20,10	0,50
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	1,63 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,30	Valor com BDI =>	
							22,38
							24,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	21,45	21,45
Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,85	11,85
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	22,41	2,17
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	26,53	6,68
Composição	00043132 SINAPI	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	0,0250000	20,10	0,50
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25
				MO sem LS =>	4,07	LS =>	3,02 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,10	Valor com BDI =>	
							7,09
							26,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,57	12,57
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	22,41	0,49
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,72	9,72
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	26,53	1,80
Composição	00043132 SINAPI	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	0,0250000	20,10	0,50
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,69 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,99	Valor com BDI =>	
							1,62
							15,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,66	12,66
Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,32	11,32
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	26,53	0,68
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	22,41	0,09
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,22	0,07
Auxiliar							
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0250000	20,10	0,50
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,28 MO com LS =>
							0,67



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE
Valor do BDI =>

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

						Valor com BDI =>	15,67
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,67	10,67
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	26,53	0,37
Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,72	9,72
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	22,41	0,05
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	22,41	0,05
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0250000	20,10	0,50
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03
		MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,16 MO com LS =>	0,37
		Valor do BDI =>		2,53		Valor com BDI =>	13,20
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,76	14,76
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,53	1,58
Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,18	12,18
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	22,41	0,21
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	22,41	0,21
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0250000	20,10	0,50
		MO sem LS =>		1,05	LS =>	0,79 MO com LS =>	1,84
		Valor do BDI =>		3,51		Valor com BDI =>	18,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,07	14,07
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0068000	22,41	0,14
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	26,53	1,06
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,21	12,21
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,21	12,21
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0250000	20,10	0,50
		MO sem LS =>		0,64	LS =>	0,49 MO com LS =>	1,13
		Valor do BDI =>		3,34		Valor com BDI =>	17,41
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,32	15,32
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,85	11,85
Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	22,41	0,30
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,53	2,21
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,53	2,21
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0250000	20,10	0,50
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
		MO sem LS =>		1,65	LS =>	1,23 MO com LS =>	2,88
		Valor do BDI =>		3,64		Valor com BDI =>	19,96
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,10	13,10
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,32	11,32
Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	22,41	0,14
Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	22,41	0,14
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,53	1,03
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,53	1,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0250000	20,10	0,50
		MO sem LS =>		0,54	LS =>	0,40 MO com LS =>	0,94
		Valor do BDI =>		3,11		Valor com BDI =>	16,21
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,07	11,07
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,53	0,68



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SFINFRA - 078 - CF
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

CASA POPULAR NO POVAO DO TRECHO 05			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS					
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		KG	1,0000000	9,72		9,72
Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
Composição				KG	0,0250000	20,10		0,50
Auxiliar			Material					
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		UN	0,3670000	0,22		0,08
			Material					
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 0 20 MM						
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,60
							Valor com BDI =>	13,70

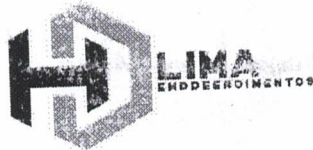
			Valor do BDI =>		2,63	Valor com BDI =>		13,70
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,77	10,77	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	22,41	0,07	
Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,65	9,65	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	26,53	0,51	
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0250000	20,10	0,50	
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,43
			Valor com BDI =>				13,33	

			Valor do BDI =>		2,56				
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,35	12,35		
Composição	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,38	11,38		
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	22,41	0,05		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	26,53	0,40		
Auxiliar	00043132 SINAPI	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	0,0250000	20,10	0,50		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02		
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,32	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	15,28	

			Valor do BDI =>		2,93	Valor com BDI =>		Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		
Composição	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,23		12,23
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	22,41		0,04
Auxiliar	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,37		11,37
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	26,53		0,31
Auxiliar								
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0250000	20,10		0,50
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0520000	0,22		0,01
			MO sem LS =>		0,13	LS =>		0,11
						MO com LS =>		0,24

			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		15,14	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,26	15,26	
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	22,41	0,28	
Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,18	12,18	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,53	2,09	
Auxiliar	00043132 SINAPI	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	0,0250000	20,10	0,50	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LIN	0,9700000	0,22	0,21	
			MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,65	14,65
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0901000	26,53	1,46
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,21	12,21
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	22,41	0,20
Auxiliar	00043132 SINAPI	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	0,0250000	20,10	0,50
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo							



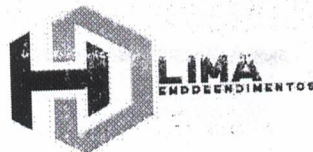
Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE
MO sem LS =>

B.O.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

		ORSE - 12/2024 - SE		0,83		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		SEINFRA - 028 - CE		0,83		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		MO sem LS =>		0,83		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor do BDI =>		3,46		LS =>		6,62 MO com LS =>		1,45	
		Valor com BDI =>		3,46		LS =>		6			



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINIFRA - 078 - CF

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

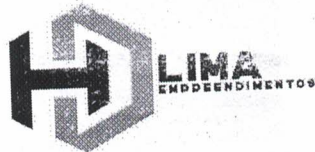
Detalhamento de Cálculo ORSE

Detalhamento de Cálculo ORSE							Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo			par	0,0032000	63,60	0,20	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material			un	0,0060000	190,33	1,14	
Insumo	00012893/SIN	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material			un	0,0012000	18,58	0,02	
Insumo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material			h	4,0000000	13,85	54,58	
Insumo		ORSE	Sarvente de obras (horista)	Mão de Obra			par	0,0092000	11,92	0,10	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material			kg	452 2000000	0,76	343,57	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material			un	0,0024000	13,25	0,03	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material			un	0,0004000	37,80	0,01	
Insumo	00012895/SIN	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material			m³	1,0800000	100,00	108,00	
Insumo		ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material			un	0,0180000	190,00	3,42	
Insumo	00000370/SIN	10492 ORSE	Cesta Básica	Material			un	0,3764000	4,50	1,69	
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material			un	0,0008000	17,22	0,01	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material			un	0,4072000	14,00	5,70	
Insumo	00012894/SIN	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material			un	0,0180000	12,54	0,22	
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços			un	0,0008000	36,90	0,02	
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada	Material			un	0,0180000	4,90	0,08	
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material			un	0,4072000	5,00	2,03	
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços			pr	0,0032000	6,70	0,02	
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material			un	0,0008000	175,00	0,14	
Insumo		ORSE	Caminho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material			un	0,0072000	18,00	0,12	
Insumo	00002711/SIN	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material			qj	0,0016000	300,00	0,48	
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços						54,58	
							MO sem LS =>	31,36	LS =>	23,22 MO com LS =>	645,83
							Valor do BDI =>	124,15	Valor com BDI =>		Total

			Valor do BDI =>	124,10				
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pacotes areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	406,01	406,01	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58	
Insumo	00006111/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300,0000000	0,76	228,00	
Insumo	00001379/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00	
Insumo	0000370/SIN							

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Caminho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	175,00	0,14
Insumo	00002711/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	10362 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	6,70	0,02
Insumo	1651 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69
Insumo	2378 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02
Insumo	10788 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Insumo	10761 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,25	0,03
Insumo	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	190,00	3,42
Insumo	00012895/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58
Insumo	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
Insumo	00006111/SIN	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01
Insumo	4729 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insumo	158 ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300,0000000	0,76	228,00
Insumo	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00
Insumo	00001379/SIN	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0,0016000	300,00	0,48
Insumo	00000370/SIN	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	190,33	1,14
Insumo	941 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	63,60	0,20
Insumo	00012893/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,22	0,01
Insumo	00012894/SIN						



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINFRA - 028 - CF
Material

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,90	0,08
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0092000	11,92	0,10
Insumo	00012892/SIN 4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02
				MO sem LS =>	31,36	LS =>	23,22 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	96,63	Valor com BDI =>	502,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	141 ORSE	Aço CA - 80 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	12,08	12,08
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	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	25,35	0,50
Insumo	00043132/SIN	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	00039017/SIN		Mão de Obra	h	0,0700000	19,13	1,33
Insumo	API	Armador (horista)	Provisórios	h	0,0700000	3,79	0,26
Insumo	00000378/SIN	Encargos Complementares - Servente	Material	kg	1,0000000	8,62	8,62
Insumo	10549 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	un	0,4000000	0,35	0,14
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	h	0,0700000	3,63	0,25
Insumo	00039315/SIN		Provisórios	h	0,0700000	13,65	0,95
Insumo	API	Encargos Complementares - Armador	Mão de Obra	h	0,0700000		
Insumo	10555 ORSE	Servente de obras (horista)					
Insumo	ORSE						
Insumo	00006111/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	82 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,62	8,62
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,35	0,14
Insumo	00039315/SIN		Material	un	0,0000140	19,90	0,00
Insumo	API	Arco de serra	Material	par	0,0003220	11,92	0,00
Insumo	10585 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	h	0,0700000	13,65	0,95
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	un	0,0000070	37,80	0,00
Insumo	00012892/SIN	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0111650	4,50	0,05
Insumo	00006111/SIN	Vale transporte	Material	un	0,0000140	36,90	0,00
Insumo	2378 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0000210	18,58	0,00
Insumo	10788 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000140	39,00	0,00
Insumo	4728 ORSE	Torquesa	Material	par	0,0001120	63,60	0,00
Insumo	10596 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0142520	14,00	0,19
Insumo	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0002100	190,33	0,03
Insumo	00012893/SIN	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006300	4,90	0,00
Insumo	158 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000280	17,22	0,00
Insumo	941 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002520	18,00	0,00
Insumo	10696 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,0142520	5,00	0,07
Insumo	00012894/SIN	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0001120	6,70	0,00
Insumo	10761 ORSE	Óculos branco proteção	Material	kg	0,0200000	25,35	0,50
Insumo	1651 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	un	0,0000140	175,00	0,00
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	qj	0,0000560	300,00	0,01
Insumo	00043132/SIN	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	h	0,0700000	19,13	1,33
Insumo	00002711/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	un	0,0000840	13,25	0,00
Insumo	10517 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006300	12,54	0,00
Insumo	ORSE	Seguro de vida a acidente em grupo	Serviços	un	0,0006300	190,00	0,11
Insumo	00012895/SIN	Cesta Básica	Material	un			
Insumo	10362 ORSE						
Insumo	10492 ORSE						
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	0,97 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,87	Valor com BDI =>	14,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	388,50	388,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	26,70	36,36
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	295,19	295,19





Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Sancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SFINFRA - 078 - CF
Equipamento

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	5,594,72	0,39
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	0,48
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,20
			Quant.	1,20	Valor Unit.	1,20
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,96
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,28	Valor com BDI =>	1,48
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,78
			Quant.	1,78	Valor Unit.	1,78
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33
			Quant.	0,33	Valor Unit.	0,33
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,45
			Quant.	1,45	Valor Unit.	1,45
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,42	Valor com BDI =>	2,20
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,77
			Quant.	5,77	Valor Unit.	5,77
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,59
			Quant.	1,59	Valor Unit.	1,59
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,45
			Quant.	1,45	Valor Unit.	1,45
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33
			Quant.	0,33	Valor Unit.	0,33
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40
			Quant.	2,40	Valor Unit.	2,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,37	Valor com BDI =>	7,14
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,45
			Quant.	1,45	Valor Unit.	1,45
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	22,758,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,34	Valor com BDI =>	1,79
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33
			Quant.	0,33	Valor Unit.	0,33
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	22,758,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,40
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,59
			Quant.	1,59	Valor Unit.	1,59
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	22,758,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,37	Valor com BDI =>	1,96
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40
			Quant.	2,40	Valor Unit.	2,40
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,96
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,57	Valor com BDI =>	2,97



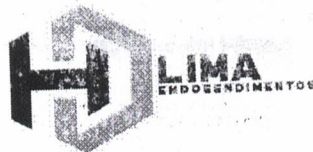
Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINIFRA - nº8 - CF

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,13	3,13
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	27,02	0,62
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	22,80	0,52
Composição	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	1,2434000	1,58	1,96
Composição	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,97	0,03
Insumo			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,32 MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	0,74		Valor com BDI =>	3,87
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,47	15,47
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	27,02	5,99
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	22,80	5,06
Composição	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,42	4,42
Insumo			MO sem LS =>	4,19	LS =>	3,11 MO com LS =>	7,30
			Valor do BDI =>	3,68		Valor com BDI =>	19,15
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,61	17,61
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	22,80	6,63
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	27,02	7,86
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	729,88	0,65
Composição	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,47	2,47
Insumo			MO sem LS =>	5,55	LS =>	4,12 MO com LS =>	9,67
			Valor do BDI =>	4,19		Valor com BDI =>	21,80
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,51	25,51
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43
Composição	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,05	17,05
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	9,94	LS =>	7,36 MO com LS =>	17,30
			Valor do BDI =>	6,07		Valor com BDI =>	31,58
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,31	26,31
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Composição	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,90	17,90
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	10,40	LS =>	7,70 MO com LS =>	18,10
			Valor do BDI =>	6,26		Valor com BDI =>	32,57
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	15,02	15,02
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	729,88	3,72
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	26,00	9,49
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	21,85	1,81



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE
MO sem LS =>

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

4,82 LS => 3,57 MO com LS => 8,39

			Valor do BDI =>	3,57	Valor com BDI =>			18,59
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	421,55	421,55	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,77	3,95	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	21,56	28,70	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,78	1,15	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	21,72	45,73	
Composição Auxiliar	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5821000	100,81	58,56	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,8325000	120,00	99,90	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CPII-32	Material	KG	213,4531000	0,86	183,56	
			MO sem LS =>	27,14	LS =>	20,09 MO com LS =>	47,23	
			Valor do BDI =>	100,32	Valor com BDI =>			521,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92603 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,32	11,32	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086000	26,53	0,23	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	22,41	0,03	
Composição	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,97	11,06	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,16	
			Valor do BDI =>	2,69	Valor com BDI =>			14,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,72	9,72	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	22,41	0,01	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	26,53	0,12	
Composição	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,84	9,59	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04 MO com LS =>	0,09	
			Valor do BDI =>	2,31	Valor com BDI =>			12,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,65	9,65	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	26,53	0,06	
Composição	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,84	9,59	
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02 MO com LS =>	0,04	
			Valor do BDI =>	2,29	Valor com BDI =>			11,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,38	11,38	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	26,53	0,03	
Composição	00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	9,96	11,35	
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01 MO com LS =>	0,02	
			Valor do BDI =>	2,70	Valor com BDI =>			14,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,37	11,37	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0011000	26,53	0,02	
Composição	00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	9,96	11,35	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01 MO com LS =>	0,01	
			Valor do BDI =>	2,70	Valor com BDI =>			14,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,18	12,18	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	26,53	0,82	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	22,41	0,11	
Composição	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,52	11,25	
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,27 MO com LS =>	0,63	
			Valor do BDI =>	2,89	Valor com BDI =>			15,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,21	12,21	



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
			SINAPI - 01/2025 - MA		23,8%		Desonerado:	
			SBC - 02/2025 - MA				Horista: 74,00%	
			ORSE - 12/2024 - SE				Mensalista: 39,57%	
			SFINFRA - 078 - CF					
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS					
Composição	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0162000	26,53		0,42
Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0026000	22,41		0,05
Composição	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	1,1100000	10,58		11,74
Auxiliar								
Insumo								
			MO sem LS =>		0,18	LS =>	0,14 MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>		2,90	Valor com BDI =>		15,11
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_09/2022		KG	1,0000000	11,85		11,85
Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0085000	22,41		0,21
Composição	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0581000	26,53		1,54
Auxiliar								
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	1,0700000	9,44		10,10
			MO sem LS =>		0,67	LS =>	0,51 MO com LS =>	1,18
			Valor do BDI =>		2,82	Valor com BDI =>		14,67
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,15		0,15
Auxiliar								
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)		H	0,0115400	13,83		0,15
			MO sem LS =>		0,08	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>		0,18
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,20		0,20
Auxiliar								
Insumo	00006117 SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)		H	0,0147600	13,83		0,20
			MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,09 MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>		0,24
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,20		0,20
Auxiliar								
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)		H	0,0115400	17,90		0,20
			MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,09 MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>		0,24
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,24		0,24
Auxiliar								
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		H	0,0373200	13,83		0,51
			MO sem LS =>		0,29	LS =>	0,22 MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>		0,12	Valor com BDI =>		0,63
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,24		0,24
Auxiliar								
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)		H	0,0179800	13,83		0,24
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,11 MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>		0,29
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,22		0,22
Auxiliar								
Insumo	00000632 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)		H	0,0083100	27,10		0,22
			MO sem LS =>		0,12	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>		0,27
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25		0,25
Auxiliar								
Insumo	00001214 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)		H	0,0147600	17,05		0,25
			MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,11 MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>		0,30
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,20		0,20
Auxiliar								
Insumo	00001213 SINAPI	CARPinteIRO DE FÓRMAS PARA CONCRETO (HORISTA)		H	0,0115400	17,90		0,20
			MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,09 MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>		0,24
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,66		0,66
Auxiliar								
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)		H	0,0373200	17,90		0,66
			MO sem LS =>		0,37	LS =>	0,29 MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI =>		0,15	Valor com BDI =>		0,81
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Código Banco		Descrição			



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
AFINFRA - 07R - CF
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Composição:	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	MO sem LS =>	H	0,0179800	17,90	0,32
			Valor do BDI =>	0,18	LS =>	0,14 MO com LS =>	0,32
			Valor com BDI =>	0,07			0,39
Composição	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	2,22	2,22
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	150,80	2,22
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	0,95 MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	0,52		Valor com BDI =>	2,74
Composição	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	39,04	0,82
			MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,35 MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	1,01
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	14,21	0,11
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	14,21	0,23
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,36	0,22
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	17,90	0,37
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,16 MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,45
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,96	0,27
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12 MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,33
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	13,11	0,27
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12 MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,33
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADISTA / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,67	0,20
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09 MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,24
Composição	128 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado.	Concreto Simples	Und	1,0000000	584,73	584,73
Item	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (p1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento.	Concreto Simples	Und	1,0000000	535,83	535,83
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura.	Concreto Simples	Und	1,0000000	48,85	48,85
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Tipo	Material	Und	0,0002520	10,22
Insumo							0,00



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SEGO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
RFINFRA - 078 - CF
Material

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,00
Insumo	00004718/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48	86,82
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001440	28,00	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000360	18,75	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	00004750/SIN	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	5,00	4,33
Insumo	10761 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,25	0,06
Insumo	00012895/SIN	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0195960	11,92	0,23
Insumo	00012897/SIN	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,50	3,49
Insumo	2378 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	17,22	0,02
Insumo	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	00012894/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	63,60	0,43
Insumo	10789 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	h	7,6200000	13,65	103,97
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0001440	18,80	0,00
Insumo	00012893/SIN	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insumo	00006111/SIN	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0022860	18,58	0,04
Insumo	4722 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0015240	36,90	0,05
Insumo	11245 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,8673360	14,00	12,14
Insumo	4728 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	h	0,1800000	19,13	3,44
Insumo	10788 ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0127800	190,33	2,43
Insumo	158 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000360	617,95	0,02
Insumo	000003378/SIN	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	941 ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0015240	175,00	0,26
Insumo	11249 ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
Insumo	00001213/SIN	Chave de fenda chata 30 cm	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Insumo	00002711/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insumo	10579 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0153360	18,00	0,27
Insumo	00000367/SIN	Protetor solar fpe 30 com 120ml	Material	un	0,0383400	12,54	0,48
Insumo	10790 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	293,0000000	0,76	222,68
Insumo	10599 ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,0383400	190,00	7,28
Insumo	10362 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000720	48,95	0,00
Insumo	00001379/SIN	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	10492 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	pr	0,0067800	6,70	0,04
Insumo	11244 ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,0383400	4,90	0,18
Insumo	11264 ORSE	Protetor auricular	Material	q	0,0034080	300,00	1,02
Insumo	1651 ORSE	Exames admissionais/domissionais (checkup)	Serviços	un	0,0000360	39,00	0,00
Insumo	10596 ORSE	Torquesa	Material	m³	0,2090000	137,75	26,78
Insumo	10517 ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	un	0,0000720	15,15	0,00
Insumo	10586 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0007620	37,80	0,02
Insumo	00004721/SIN	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insumo	4174 ORSE						

MO sem LS => 69,63 LS => 51,54 MO com LS => 121,17

Valor do BDI => 139,16 Valor com BDI => 723,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPa (51/02), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	535,83
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00004721/SIN	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75
Insumo	00004718/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48
Insumo	00004719/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76
Insumo	00001379/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30
Insumo	00000367/SIN	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,79



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINFRA - 028 - CF
Mão de Obra

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

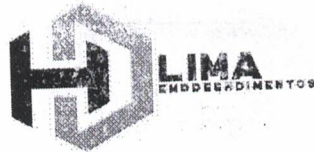
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	h	6,0000000	13,65	81,87
--------	------	-----------------------------	---	-----------	-------	-------

Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Detalhamento de Cálculo ORSE				Total	
	00006111/SIN			Und	Quant.	Valor Unit.		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo					
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,90	0,13	
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,8130000	101,30	92,48	
Insumo	00000367/SIN	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	3,05	
Insumo	10761 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	190,33	1,71	
Insumo	941 ORSE	Caminho de mão, em aço, com capacidade de '45 a 65' l / '100' kg, pneu com câmara	Material	un	0,0012000	175,00	0,21	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	17,22	0,02	
Insumo	00002711/SIN	Vale transporte	Serviços	un	0,5646000	4,50	2,54	
Insumo	00012894/SIN	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,72	
Insumo	2378 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	8,55	
Insumo	10517 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,58	0,03	
Insumo	158 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	37,80	0,02	
Insumo	4728 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33	
Insumo	4729 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,19	
Insumo	10362 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0046000	63,60	0,30	
Insumo	10599 ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48	86,82	
Insumo	00012893/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87	
Insumo	00004718/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	Material	par	0,0138000	11,92	0,16	
Insumo	00006111/SIN	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75	28,78	
Insumo	00012892/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	190,00	5,13	
Insumo	00004721/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,90	0,04	
Insumo	10492 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, com jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,25	0,04	
Insumo	10788 ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,68	
Insumo	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	6,70	0,03	
Insumo	00012896/SIN							
Insumo	00001379/SIN							
Insumo	1651 ORSE							
MO sem LS =>				47,05	LS =>	34,82 MO com LS =>	81,87	
Valor do BDI =>				127,52	Valor com BDI =>			663,35

			Valor do BDI =>	127,52	Valor com BDI =>		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,02	27,02
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
				H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	17,90	17,90
				H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	1,26	1,26
				H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60
				H	1,0000000		
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		
				H	1,0000000		
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		
				H	1,0000000		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		
				H	1,0000000		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
			MO sem LS =>	10,66	LS =>	7,90 MO com LS =>	18,56
						Material com BDI =>	33,45

			Valor do BDI =>		6,43		Valor com BDI =>		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,89		5,89	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	22,80		1,39	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	27,02		1,64	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		KG	0,0016000	20,10		0,03	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	M	1,1000000	2,58		2,83	
Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material					2,00	
MO sem LS =>				1,14	LS =>		0,86 MO com LS =>		
Valor do BDI =>				1,40	Valor com BDI =>		7,29	Total	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,79	8,79
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	22,80	2,82
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	27,02	3,35



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Banco
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINIFRA - 07A - CF

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,58	2,62
			MO sem LS =>	2,33	LS =>	1,74 MO com LS =>	4,07
			Valor do BDI =>	2,09		Valor com BDI =>	10,88
Composição	87531 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	Und	1,0000000	35,23	35,23
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0304000	615,42	18,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4402000	26,70	11,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2201000	21,72	4,78
			MO sem LS =>	7,43	LS =>	5,50 MO com LS =>	12,93
			Valor do BDI =>	8,38		Valor com BDI =>	43,61
Composição	87527 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	Und	1,0000000	39,40	39,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2757000	21,72	5,98
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0304000	615,42	18,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5514000	26,70	14,72
			MO sem LS =>	9,02	LS =>	6,68 MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	9,37		Valor com BDI =>	49,77
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,00	26,00
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,90	17,90
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	10,47	LS =>	7,75 MO com LS =>	18,22
			Valor do BDI =>	6,18		Valor com BDI =>	32,18
Composição	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	155,31	155,31
Composição Auxiliar	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,22	2,22
Insumo	00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	150,80	150,80
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	87,94	LS =>	65,08 MO com LS =>	153,02
			Valor do BDI =>	36,96		Valor com BDI =>	192,27
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,63	3,63
Item	10599 ORSE	Protetor solar fipe 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,93
Insumo	00012882/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,02
Insumo	10586 ORSE	Torquês	Material	un	0,0002000	39,00	0,00
Insumo	00012885/91N	Capacete de segurança sba frontal com suspensac de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,25	0,00
Insumo	2378 ORSE	Valo transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,33	0,28
Insumo	00012893/SIN	Beta de segurança com biquilha do aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,60	0,05



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SFINFRA - nº8 - CF
Serviços

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	qj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,22	0,00
Insumo	00012894/SIN	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	158 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10596 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção					

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida a acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,90	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	39,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,33	0,28
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,25	0,00
Insumo	00012895/SIN	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10517 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,02
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,60	0,05
Insumo	00012893/SIN	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	2378 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	1651 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10599 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,22	0,00
Insumo	00012894/SIN						

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,86 Valor com BDI => 4,49

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida a acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10577 ORSE	Sarrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,22	0,00
Insumo	00012894/SIN	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	617,95	0,06
Insumo	11249 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,33	0,28
Insumo	941 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10596 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	158 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,70	0,00
Insumo	1651 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11248 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10492 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,02
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	00012892/SIN	Vale transporte	Material	par	0,0007000	63,60	0,04
Insumo	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	00012893/SIN	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10517 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10579 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10761 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,25	0,00
Insumo	ORSE						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	63,60	0,04
Insumo	00012893/SIN						



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINFRA - 028 - CF

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,02
Insumo	00012892/SIN 2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,33	0,28
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,22	0,00
Insumo	00012894/SIN 10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,70	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,25	0,00
Insumo	00012895/SIN 11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	517,95	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	qj	0,0004000	300,00	0,12
				MO sem LS =>		0,00	LS =>
						0,00	MO com LS =>
							0,00
				Valor do BDI =>		0,88	Valor com BDI =>
							4,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	1,0000000	3,65	3,65
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,02
Insumo	00012892/SIN 10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10596 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,25	0,00
Insumo	00012895/SIN 941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,33	0,28
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,22	0,00
Insumo	00012894/SIN 11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	63,60	0,04
Insumo	00012893/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,22	0,00
Insumo	00012894/SIN 158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,33	0,28
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,02
Insumo	00012892/SIN 11241 ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINFRA - 078 - CF

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	per	0,0007000	63,60	0,04
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0006000	13,25	0,00
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un			
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,86	Valor com BDI =>		
							4,51

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10954 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	63,00	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,33	0,28
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	37,28	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,02
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,25	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,60	0,05
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,01
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,22	0,00
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0045000	29,00	0,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011000	29,00	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	37,28	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,02
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	63,00	0,03
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,33	0,28
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	29,00	0,03
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,25	0,00
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,22	0,00



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
RINFRA - 078 - CF
Serviços

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,60	0,05
Insumo	00012893/SIN 11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor com BDI =>			4,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,22	0,00
Insumo	00012894/SIN 11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,02
Insumo	00012892/SIN 11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,33	0,28
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	eq	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,60	0,05
Insumo	00012893/SIN 10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de policlilano, som jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,25	0,00
Insumo	00012895/SIN 10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,22	0,00
Insumo	00012894/SIN 11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,60	0,05
Insumo	00012893/SIN 10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,33	0,28
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,02
Insumo	00012892/SIN 1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SEGO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINFRA - 02R - CF

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

PROC. ADM: 041/2025			ORSE - 12/2024 - SE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
---------------------	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 078 - CF
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Composição	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	22,24	0,71
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	26,28	0,62
Composição	86262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0830000	26,31	2,18
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	26,92	2,36
Composição	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	20,99	0,25
Auxiliar	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM	Material	M²	0,1360000	96,63	13,14
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3420000	11,76	27,54
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	1,74 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,13	Valor com BDI =>	57,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	60,88	60,88
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	26,92	0,59
Auxiliar	86262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	26,31	0,13
Composição	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	22,24	0,11
Auxiliar	86262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	22,24	0,11
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	28,28	0,14
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	28,28	0,14
Composição	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,0500000	57,06	59,91
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,0500000	57,06	59,91
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,29 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,48	Valor com BDI =>	75,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	190,93	190,93
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	28,28	1,78
Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,24	5,56
Composição	86262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	26,31	31,04
Auxiliar	86262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2560000	26,92	6,86
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2560000	26,92	6,86
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2560000	26,92	6,86
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	4,11	37,96
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	20,99	4,36
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	11,76	27,14
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,3360000	57,06	76,23
				MO sem LS =>	17,85	LS =>	13,22 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	45,44	Valor com BDI =>	31,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	135,48	135,48
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	28,28	1,41
Auxiliar	86262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	26,31	23,96
Composição	86262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2370000	26,92	6,38
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	26,92	6,38
Composição	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	22,24	4,49
Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	22,24	4,49
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	11,76	1,95
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	20,99	3,33
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	4,11	28,57
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,1480000	57,06	65,39
				MO sem LS =>	14,32	LS =>	10,60 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	32,24	Valor com BDI =>	24,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	108,88	108,88
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1030000	26,92	2,77
Auxiliar	86262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1790000	26,31	31,01



Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SFINFRA - 028 - CF
BEDI - SERVIÇOS DIV

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 33,
Bairro: Residencial Verona
Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SEGO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2018	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	4,674,80	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		
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2018	Tipo	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4,674,80	0,28
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				0,08	Valor com BDI => 0,34		
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2018	Tipo	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KW/H	0,7800000	0,96	0,74
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				0,17	Valor com BDI => 0,91		
Composição	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Tipo	UN	1,0000000	55,02	55,02
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Tipo	UN	1,0000000	10,57	10,57
Composição Auxiliar	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Tipo	UN	1,0000000	44,45	44,45
MO sem LS =>				13,22	LS =>	9,79	MO com LS => 23,01
Valor do BDI =>				13,09	Valor com BDI => 68,11		
Composição	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Tipo	UN	1,0000000	44,45	44,45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	H	0,5720000	22,80	13,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	H	0,5720000	27,02	15,45
Composição Auxiliar	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Materiais	UN	1,0000000	8,52	8,52
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Materiais	UN	1,0000000	7,44	7,44
MO sem LS =>				10,81	LS =>	8,00	MO com LS => 18,81
Valor do BDI =>				10,57	Valor com BDI => 55,02		
Composição	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	Tipo	Und	1,0000000	41,26	41,26
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0840000	1,35	0,12	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,70	5,98
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,53	0,06
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,31	5,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	21,72	29,21
MO sem LS =>				15,01	LS =>	11,12	MO com LS => 26,13
Valor do BDI =>				9,81	Valor com BDI => 51,07		
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,85	48,85
Item	00000374/SIN	Item	Mão de Obra	h	1,6200000	13,65	22,10
Insumo	00000374/SIN	Servente de obras (horista)	Provisões	h	1,6200000	3,79	6,13
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,1800000	3,63	0,65
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisões	h	0,3600000	3,70	1,33
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0,1800000	19,13	3,44
Insumo	00000374/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	00001713/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Provisões	h	0,3600000	3,66	1,31
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,3600000	3,66	1,31

Detalhamento de Cálculo ORSE

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



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
RFINFRA - 07R - CF

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Insuno									
	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			0,0010080	300,00	0,30	
	10599	ORSE	Protetor solar lpa 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,08	
	11247	ORSE	Serra marmore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01	
	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00	
	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,00	
		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular	Material	un	0,0015120	13,25	0,02	
	00012895/SIN	4728	(classe b) Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,00	
	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0002520	10,22	0,00	
		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	63,60	0,12	
	00012893/SIN	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	190,33	0,71	
	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001520	37,80	0,00	
		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	13,65	22,10	
	00006111/SIN	2378	Valo transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95	
	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00	
	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00	
	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,90	0,05	
		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44	
	00000378/SIN	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	3,59	
	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,28	
		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88	
	00001213/SIN		Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	Material	par	0,0067960	11,92	0,06	
	00012892/SIN	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14	
	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00	
		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65" 1/2" 1160" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	175,00	0,05	
	00002711/SIN	10578	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00	
	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00	
	10282	ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00	
	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00	0,00	
	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01	
	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	617,95	0,02	
	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00	
	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00	
	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00	
	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00	
	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	190,00	2,15	
	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00	
	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,00	
		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	17,22	0,00	
	00012894/SIN	11264	Marreta de 12 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00	
		ORSE	Padreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88	
	00004750/SIN	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	6,70	0,01	

MO sem LS => 22,58 LS => 16,72 MO com LS => 39,30
Valor do BDI => 11,62 Valor com BDI => 60,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	36,44	36,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	26,70	12,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000	21,72	5,13
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	815,42	18,70
			MO sem LS => 7,89 LS => 5,85 MO com LS => 13,74				
			Valor do BDI => 8,67 Valor com BDI => 45,11				
Composição	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	42,73	42,73



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINIFRA - 028 - CF
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Composição	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
Auxiliar		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82		0,82	
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08		0,08	
Insumo	00043487 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	1,28		1,28	
Insumo	00004069 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	39,04		39,04	
Insumo	00037372 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	1,43		1,43	
Insumo	00037373 SINAPI					0,08		0,08	
				MO sem LS =>	22,90	LS =>	16,96 MO com LS =>	39,86	
				Valor do BDI =>	10,16	Valor com BDI =>		52,89	

			Valor do BDI =>		10,16		Valor com BDI =>		52,69	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,15	1,15			
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21			
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,27	Valor com BDI =>		1,42		

			Valor do BDI	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,18	5,18	
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03	
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,00	3,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,23	Valor com BDI =>		6,41

			Valor do BDI =>	1,23				
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	14.828,72	0,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22	Valor com BDI =>		1,16
						Valor Unit.	Total	

			Valor do BDI =>	0,02	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		H	1,0000000	0,21	0,21	
	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000148	14.828,72	0,21	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>		0,25	
						Quant.	Valor Unit.	Total	

			Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	14.828,72	1,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>		1,27	

			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	3,24
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,00	3,00	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1300000	0,96	3,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,71	Valor com BDI =>		3,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLRES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZACOES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	67,63	67,63
Composição	92287 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	60,88	35,12
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	26,31	18,07
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	22,24	2,80



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SEGO

Bancos
SINAPI - 31/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINFRA - 028 - CF

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,01	0,08
Insumo	00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORÇADO	Equipamento	M/MES	0,3970000	17,75	7,04
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0380000	119,03	4,52
				MO sem LS =>	8,37	LS =>	6,21 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,09	Valor com BDI =>	
							83,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	148,87	148,87
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	190,93	100,23
Composição Auxiliar	98239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	22,24	4,58
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1250000	26,31	29,59
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,01	0,08
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,89	4,62
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	15,31	3,00
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 78" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	16,00	6,28
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	25,90	0,49
				MO sem LS =>	22,73	LS =>	16,83 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	35,43	Valor com BDI =>	
							184,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	214,85	214,85
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,8160000	46,80	84,98
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	22,24	4,55
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1200000	26,31	29,46
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6260000	135,48	84,81
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	25,90	1,26
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,01	0,08
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4740000	20,49	9,71
				MO sem LS =>	26,52	LS =>	19,63 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	51,13	Valor com BDI =>	
							265,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,56	21,56
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,21	14,21
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
				MO sem LS =>	8,22	LS =>	6,10 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,13	Valor com BDI =>	
							26,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,68	21,68
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
RINFRA - 07R - CF
Mão de Obra

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Material	H	1,0000000	14,21	14,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	8,29	LS =>	6,15 MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>	5,15			26,83
					Valor com BDI =>		
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,82	26,82
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,36	19,36
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
			MO sem LS =>	11,25	LS =>	8,33 MO com LS =>	19,58
			Valor do BDI =>	6,38			33,20
					Valor com BDI =>		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,70	26,70
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,90	17,90
			MO sem LS =>	10,50	LS =>	7,77 MO com LS =>	18,27
			Valor do BDI =>	6,35			33,05
					Valor com BDI =>		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,47	29,47
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	11,05	LS =>	8,18 MO com LS =>	19,23
			Valor do BDI =>	7,01			36,48
					Valor com BDI =>		
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,90	20,90
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4528000	29,47	13,34
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	23,22	7,56
			MO sem LS =>	5,00	LS =>	3,70 MO com LS =>	8,70
			Valor do BDI =>	4,97			25,87
					Valor com BDI =>		
Composição	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO OBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIOLOS	UN	1,0000000	505,70	505,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	21,72	16,78
Composição	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	25,51	39,43
Composição Auxiliar	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SINIFRA - n.º 8 - CF

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Insumo	00004964 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15830) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000	374,24	374,24
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1.9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	24,36	73,08
			MO sem LS =>	21,31	LS =>	15,77	MO com LS => 37,08
			Valor do BDI =>	120,35	Valor com BDI => 626,05		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,19	5,19
	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	27,02	4,20
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	22,80	0,99
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,49	MO com LS => 3,50
			Valor do BDI =>	1,23	Valor com BDI => 6,42		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,84	7,84
	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	27,02	6,34
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	22,80	1,50
			MO sem LS =>	3,04	LS =>	2,25	MO com LS => 5,29
			Valor do BDI =>	1,86	Valor com BDI => 9,70		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	26,92	26,92
	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,82	26,82
	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	11,25	LS =>	8,33	MO com LS => 19,58
			Valor do BDI =>	6,40	Valor com BDI => 33,32		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	28,28	28,28
	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30
	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,82	26,82
	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS =>	11,25	LS =>	8,33	MO com LS => 19,58
			Valor do BDI =>	6,73	Valor com BDI => 35,01		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,09
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1,279,01	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		

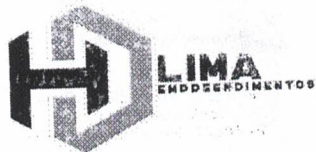
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1,279,01	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		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1,279,01	0,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00



Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Página 54 de 55



Obra
PROC. ADM: 041/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA
CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - MA
SBC - 02/2025 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
RINFRA - 078 - CF
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

B.D.I.
23,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Auxiliar			Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,67	
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43		0,43	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.390,99		0,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,53	
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10		0,10	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	3.390,99		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	
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33		0,33	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.390,99		0,33	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40	
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49		0,49	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,5200000	0,96		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	
							Total sem BDI R\$	93.629,71	
							Total do BDI R\$	22.276,00	
							Total Geral R\$	115.905,71	

RESPONSÁVEL TÉCNICO



PARECER TÉCNICO – ENGENHARIA

DISPENSA: Nº 010/2025.

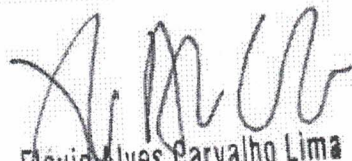
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO

ANÁLISE TÉCNICA DE PROPOSTAS E HABILITAÇÃO TÉCNICA.

Dentre as propostas e documentações vistoriadas, foi analisada a documentação da empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70**, através do seu representante legal neste ato representada por **HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**, portador do **CPF n.º 052.427.183-66**, e R.G. n.º **Nº 193835220010 SSP MA**; apresentou proposta válida e com valor global, no total de **R\$ 115.905,71** (cento e quinze mil reais, noventa e cinco reais e setenta e um centavos).

Nesta análise verificou-se que a proposta, contendo planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, composições de custo unitário, composições de BDI, curva ABC e composição de encargos sociais, está em conformidade, as composições de custo unitário condizentes com os preços apresentados em orçamento e o cronograma físico-financeiro, composições de encargos e BDI de acordo ao solicitado.

Portanto, a empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, poderá ser considerada habilitada no certame, por apresentar proposta condizente ao solicitado em edital, podendo a CPL dar prosseguimento ao processo de dispensa.

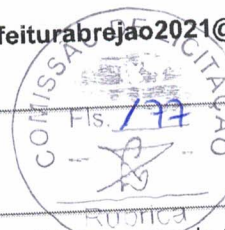


Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113494417

FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA BREJÃO <prefeiturabrejao2021@gmail.com>

**Planilha orçamentaria**

3 mensagens

21 de março de 2025 às 23:42

Hugo Diniz <hugodiniz1993@hotmail.com>

Para: "prefeiturabrejao2021@gmail.com" <prefeiturabrejao2021@gmail.com>

Segue proposta em anexo

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO.
PROC. ADM: 041/2025

PLANILHA_ORCAMENTARIA_assinado.pdf

24 de março de 2025 às 10:13

PREFEITURA BREJÃO <prefeiturabrejao2021@gmail.com>
Para: Hugo Diniz <hugodiniz1993@hotmail.com>

Bom dia, a empresa HD LIMA EMPREENDIMENTO, apresentou o menor preço no processo de Dispensa de Licitação, DP 010/2025. Favor encaminhar a documentação necessária exigida no Termo de referência do processo. Segue em anexo o termo de referência, verifique a documentação no item 08 do referido termo de referência. Att: RAIMUNDO SANTOS MOREIRA- SECRETÁRIO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA.
[Texto das mensagens anteriores oculto]

 Termo de Referência.pdf
5247K

28 de março de 2025 às 11:32

Hugo Diniz <hugodiniz1993@hotmail.com>
Para: PREFEITURA BREJÃO <prefeiturabrejao2021@gmail.com>

Bom dia,

Segue em anexo a documentação solicitada.

CAT - HD LIMA.rar

De: PREFEITURA BREJÃO <prefeiturabrejao2021@gmail.com>**Enviado:** segunda-feira, 24 de março de 2025 11:13**Para:** Hugo Diniz <hugodiniz1993@hotmail.com>**Assunto:** Re: Planilha orçamentaria

[Texto das mensagens anteriores oculto]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO
49.425.072/0001-70
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
01/02/2023

NOME EMPRESARIAL
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
HDLIMA EMPREENDIMENTOS

PORTE
ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
43.99-1-01 - Administração de obras

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda
37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes

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

LOGRADOURO
R P-05

NÚMERO
SN

COMPLEMENTO
QUADRA07 LOTE 38

CEP
65.913-606

BAIRRO/DISTRITO
RESIDENCIAL VERONA

MUNICÍPIO
IMPERATRIZ

UF
MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO
HUGODINIZ1993@HOTMAIL.COM

TELEFONE
(99) 8235-0564

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
01/02/2023

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 20/03/2025 às 16:55:42 (data e hora de Brasília).

Certificado da Condição de Microempreendedor Individual



Empresário(a)

Nome Civil

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CPF

052.427.183-66

CNPJ

49.425.072/0001-70

Data de Abertura

01/02/2023

Nome Empresarial

49.425.072 HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

Nome Fantasia

HDLIMA EMPREENDEDIMENTOS

Capital Social

5.000,00

Situação Cadastral Vigente

ATIVA

Data da Situação Cadastral

01/02/2023

Endereço Comercial

CEP

65900-410

Logradouro

RUA URBANO SANTOS

Número

155

Complemento

APT 905;ANDAR 9

Bairro

CENTRO

Município

IMPERATRIZ

UF

MA

Situação Atual

Enquadrado na condição de MEI

Períodos de Enquadramento como MEI

Período

1º período

Início

01/02/2023

Fim

-

Atividades

Forma de Atuação

Internet, Estabelecimento fixo

Ocupação Principal

Técnico(a) de manutenção de telefonia independente

Atividade Principal (CNAE)

9512-6/00 - Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação

Ocupações Secundárias

Comerciante independente de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico

Atividades Secundárias (CNAE)

4757-1/00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação

Termo de Ciência e Responsabilidade com Efeito de Dispensa de Alvará e Licença de Funcionamento



Declaro, sob as penas da lei, que conheço e atendo aos requisitos legais exigidos pelo Estado e pela Prefeitura do Município para a dispensa da emissão do Alvará e Licença de Funcionamento, compreendidos os aspectos sanitários, ambientais, tributários, de segurança pública, uso e ocupação do solo, atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos; autorizo a realização de inspeção e fiscalização no local de exercício das atividades para fins de verificação da observância dos referidos requisitos; e declaro, sob as penas da lei, ter ciência de que o não atendimento dos requisitos legais exigidos pelo Estado e pela Prefeitura do Município poderão acarretar o cancelamento deste Termo de Ciência e Responsabilidade com Efeito de Dispensa de Alvará e Licença de Funcionamento.*

* Declaração prestada pelo empreendedor no ato de registro da empresa.

Este Certificado comprova as inscrições, alvará, licenças e a situação de enquadramento do empresário na condição de Microempreendedor Individual. A sua aceitação está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço: <https://mei.receita.economia.gov.br/certificado>.
Certificado emitido com base na Resolução nº 59, de 12 de agosto de 2020, do Comitê para Gestão da Rede Nacional para a Simplificação do Registro e da Legalização de Empresas e Negócios – CGSIM.

ATENÇÃO: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70



Pelo presente instrumento de Ato Constitutivo de Transformação de EMPRESÁRIO INDIVIDUAL para SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão. Solteiro, nascido dia 23/12/1993, 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. Empresário Individual, com sede na Rua Urbanos Santos, Nº. 155, Apto 905, 9 Andar, Bairro: Centro, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.900-410. Devidamente inscrita na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob NIRE Nº. 21803089543 E CNPJ/MF: Nº. **49.425.072/0001-70**. Com nome empresarial de: 49.425.072 HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Fazendo uso do que permite o Parágrafo 3º. Do Art. 968 da Lei Nº. 10.406/2002. Com a redação alterada pelo o Artigo 10 da Lei. Complementar número 128/2008. Ora transforma seu registro de **EMPRESARIO INDIVIDUAL**. Em **SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA UNIPESSOAL**. Que será regida pelas normas próprias de Direito e pelas Cláusulas a Seguir expostas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade girará sob o nome empresarial de: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e como de fantasia "HDLIMA EMPREENDIMENTOS". E Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606

CLÁUSULA SEGUNDA: Terá por objeto social: **Atividade Econômica Principal:** 43.99-1-01 - Administração de obras; e **Atividade Econômica Secundaria:** 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias; 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais; 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.22-7-02 - Obras de irrigação; 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 43.99-1-03 - Obras de alvenaria; 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 7732-2/02 - Aluguel de andaimes; 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda;

CLÁUSULA TERCEIRA - O capital social que era de 5.000 (cinco mil reais) passará a ser de R\$500.000,00 (quinhentos mil reais) divididos em 500.000 (quinhentos mil) quotas, no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma. Já integralizadas, em moeda corrente do País. Com a presente alteração, permaneceo capital social inalterado e distribuído da seguinte forma:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%
TOTAL	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%

PARA TANTO FIRMA EM ATO CONTINUO O CONTRATO SOCIAL COM A SEGUINTE REDAÇÃO:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial de: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** e como de fantasia "**HDLIMA EMPREENDIMENTOS**". Sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70



CLÁUSULA SEGUNDA – O capital social é de R\$500.000,00 (quinhentos mil reais) divididos em 500.000 (quinhentas mil) quotas, no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma. Já integralizadas, em moeda corrente do País. Com a presente alteração, permanece o capital social inalterado e distribuído da seguinte forma:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA.....	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%
T O T A L.....	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%

CLÁUSULA TERCEIRA - Tem por objeto social: **Atividade Econômica Principal:** 43.99-1-01 - Administração de obras; e **Atividade Econômica Secundária:** 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias; 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais; 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.22-7-02 - Obras de irrigação; 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 43.99-1-03 - Obras de alvenaria; 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 7732-2/02 - Aluguel de andaimes; 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda;

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade poderá abrir filiais, depósitos, escritórios e sucursais em qualquer lugar do território nacional. Mediante alteração contratual assinada por seu **TITULAR**.

CLÁUSULA QUARTA – O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa Jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do **TITULAR**.

CLÁUSULA QUINTA – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do **TITULAR**. A quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito da preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

PARÁGRAFO ÚNICO – A responsabilidade do **TITULAR**. É restrito ao valor de suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SEXTA – A administração da **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL**. Caberá somente o **TITULAR**: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Com poderes e atribuições para representar ativa e passivamente em juízo ou fora dele, podendo praticar todos os atos e operações referentes ao objeto social, inclusive representá-lo perante Bancos e Casas Bancárias, movimentar e encerrar contas correntes. Tomar empréstimos e financiamentos, porém usando o nome empresarial de maneira que melhor atenda aos interesses da sociedade, ficando vedado, no entanto, o seu uso em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

PARÁGRAFO ÚNICO: O **TITULAR**. Administrador: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Poderá ainda constituir procurador ou procuradores que o substitua em seus impedimentos eventuais, permanecendo, porém, integralmente responsável perante a **SOCIEDADE EMPRESÁRIA UNIPESSOAL**. Pelos atos por ele ou eles praticados. Para representar a sociedade desde que, do instrumento de constituição, constem especificamente discriminados os atos que o procurador ou procuradores, poderá praticar e o prazo de vigência da procuração, salvo quanto ao mandato para representação judicial, que poderá ser outorgado por prazo indeterminado.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
UNIPESSOAL

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70



CLÁUSULA SÉTIMA – O TITULAR HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Declara, sob a pena da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA OITAVA – O TITULAR: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. No exercício da administração da sociedade. Terá o direito a uma retirada mensal a título de Pró-Labore, no valor Máximo permitido pela legislação do Imposto de Renda. Em vigor, e que será levada a débito da conta despesas administrativa da sociedade.

CLÁUSULA NONA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro. O TITULAR, prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo às sócias, na proporção de suas cotas, os lucros ou perdas apuradas, podendo as sócias, todavia, optarem pelo aumento de capital, utilizado os lucros ou compensar prejuízos com exercícios futuros.

CLÁUSULA DÉCIMA – Nos 04 (quatro) meses seguintes ao término do exercício social as sócias deliberarão sobre as cotas e designarão administradores quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Falecendo ou interditado o TITULAR, a sociedade Empresaria Unipessoal, continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Fica eleito o foro da cidade de Imperatriz Estado do Maranhão, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim ajustado, lavra este instrumento em uma única via que será assinada, para o arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA.

Imperatriz Maranhão, 01 de Outubro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/10/2024 20:21 SOB N° 21201597061.
PROTOCOLO: 241284295 DE 03/10/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12414174332. CNPJ DA SEDE: 49425072000170.
NIRE: 21201597061. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/10/2024.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA -
SEFAZGO

CNPJ: 06.158.455/0001-16



24/03/2025 10:36:59
USUÁRIO:49425072000170

Ficha Cadastral da Empresa

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 935582800005964-8 **Situação:** ATIVA
Razão social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Insc. Junta Com.: 21803089543
CNPJ: 49.425.072/0001-70
Insc. Estadual:
Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS
Natureza Jurídica: 206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Classificação: MICRO EMPRESA
Data de Inclusão: 01/02/2023 15:33:21
Data de Início: 03/10/2024
MEI: NÃO
Isento ISSQN: NÃO
Isento Alvará: NÃO
Data de Constituição: 01/02/2023

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL	P-05	SN	RESIDENCIAL VERONA	IMPERATRIZ-MA

INTEGRANTES QSA

Resp. Legal	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	% Sociedade	Data Adesão	Data Saída
X	052.427.183-66	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	100	01/02/2023	

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
X	ADMINISTRACAO DE OBRAS	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA	1	01/02/2023	
	GESTAO DE REDES DE ESGOTO	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1	01/02/2023	
	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1	01/02/2023	
	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUcoes CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO	1	01/02/2023	
	OBRAS DE IRRIGACAO	1	01/02/2023	
	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	1	01/02/2023	
	OBRAS DE ALVENARIA	1	01/02/2023	
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE ARQUITETURA	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE ENGENHARIA	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA	1	01/02/2023	
	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES	1	01/02/2023	
	ALUGUEL DE ANDAIMES	1	01/02/2023	



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA -
SEFAZGO

CNPJ: 06.158.455/0001-16



24/03/2025 10:36:59
USUÁRIO:49425072000170

Ficha Cadastral da Empresa

ENQUADRAMENTO

Enquadramento

Data Início

Data Encerramento

01/02/2023

004-ISS SIMPLES NACIONAL

CONTATOS

Descrição

Tipo

EMAIL

hugodiniz1993@hotmail.com

FONE

9982350564

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA				Protocolo: MAC2500204599	
NIRE : 21201597061				Data de Ato Constitutivo	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada				Início de Atividade	
NIRE (Sede)		CNPJ		01/02/2023	
21201597061		49.425.072/0001-70		01/02/2023	
Endereço Completo					
Rua P-05, Nº SN, QUADRA07 LOTE 36, RESIDENCIAL VERONA - Imperatriz/MA - CEP 65913-606					
Objeto Social					
43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 25.39-0-01 - SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDAGEM 37.01-1-00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71.19-7-01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA 71.19-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 77.32-2-02 - ALUGUEL DE ANDAIMES					
Capital Social			Porte		Prazo de Duração
R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)			ME (Microempresa)		Indeterminado
Capital Integralizado					
R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)					
Dados do Sócio					
Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	052.427.183-66	R\$ 500.000,00	Sócio	S	Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome	CPF	Término do mandato			
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	052.427.183-66	Indeterminado			
Último Arquivamento					Situação
Data	Número	Ato/eventos			ATIVA
03/10/2024	21201597061	002 / 022 - ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL			SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/03/2025, às 14:03:32 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código X3J2PPUA.CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA
SEFAZGO

CNPJ: 06.158.455/0001-16



24/03/2025 10:38:13
USUÁRIO:ANONYMOUS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 4562/2025
AUTENTICAÇÃO:MJTT-LC0X

A Prefeitura do Município de Imperatriz - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, **CERTIFICA**, a pedido da pessoa interessada, que o contribuinte **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, devidamente Inscrito(a) sob o CNPJ **49.425.072/0001-70** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em **Dívida Ativa**, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados, ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal - CTM e prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº5.172/1966.

Fica ressalvada a possibilidade de existência de débitos não abrangidos pela presente certidão, como débitos objetos de ações judiciais em andamento e outros débitos que porventura não tenham sido migrados na mudança de sistema.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Endereço: P-05, SN QUADRA07 LOTE 38 RESIDENCIAL VERONA

Inscrição: 935582800005964-8

Enquadramento: ISS SIMPLES NACIONAL

Data de Início: 03/10/2024

Atividade Principal: 4399101-ADMINISTRACAO DE OBRAS

Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS

A Referida Certidão terá validade até **23/05/2025**.

IMPERATRIZ-MA, 24/03/2025.



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA
SEFAZGO

CNPJ: 06.158.455/0001-16



24/03/2025 10:38:13
USUÁRIO:ANONYMOUS



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 11:41:55 do dia 03/05/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 10/05/2025.

Código de controle da certidão: **D4C5.B4B2.5FD7.2CBD**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 062451/25

Data da

20/03/2025 17:07:43

Inscrição Estadual: 127907742

CPF/CNPJ: 49425072000170

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIAOS LTDA

Endereço: RUA P-05, SN QUADRA07 LOTE 38 CEP: 65913606 - RESIDENCIAL VERONA

Telefone: (99)82350564

Município: IMPERATRIZ

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 18/06/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 20/03/2025 17:07:43



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 025765/25

Data da

20/03/2025 17:08:16

Inscrição Estadual: 127907742

CPF/CNPJ: 49425072000170

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIAOS LTDA

Endereço: RUA P-05, SN QUADRA07 LOTE 38 CEP: 65913606 - RESIDENCIAL VERONA

Telefone: (99)82350564

Município: IMPERATRIZ

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 18/07/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 20/03/2025 17:08:16

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 49.425.072/0001-70
Razão
Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Endereço: R P-05 QD7 LT38 / RESIDENCIAL VERONA / IMPERATRIZ / MA / 65913-606

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 21/03/2025 a 19/04/2025

Certificação Número: 2025032114006401403082

Informação obtida em 21/03/2025 14:00:34

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Certidão n°: 16182237/2025

Expedição: 20/03/2025, às 17:09:56

Validade: 16/09/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 49.425.072/0001-70, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais. A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>). Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 20/03/2025

Nº da certidão: 12501096550

Data de validade: 20/05/2025

Código de Validação: 5c6cd5544b

NOME: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);



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

CREA-MA

Nº 924129/2025

Emissão: 24/03/2025

Validade: 20/09/2025

Chave: 7YC8D



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Registro: 0005534259

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 03/10/2024

Faixa: 3

Objetivo Social: ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL:

43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; E

ATIVIDADE ECONÔMICA SECUNDARIA:

42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 37.01-1-00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO;

4120-4/00 ? CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;

42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;

42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS;

42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS;

42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO;

42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO;

42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS;

42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;

43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA;

47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL;

71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA;

71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA;

71.19-7-01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À

ARQUITETURA E ENGENHARIA;

77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES;

7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES;

25.39-0-01 - SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: RUA P-05, SN, QD 07, LOTE 38, RESIDENCIAL VERONA, IMPERATRIZ, MA, 65913606

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 12/03/2025

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000553501DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: ***.518.533-**

Data Inicio: 12/03/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 27/02/2026





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

CREA-MA**Nº 924129/2025****Emissão: 24/03/2025****Validade: 20/09/2025****Chave: 7YC8D****Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CPF: ***.427.183-**

Função: SOCIO ADMINISTRADOR





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

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: ***.518.533-**

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

Data de registro: 02/02/2011

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 15/01/2018

ANOTAÇÕES DE CURSOS

MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PÓS GRADUAÇÃO E GRADUAÇÃO

Data de Formação: 15/08/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8305986423. Data de vencimento do boleto: 31/03/2025
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Registro: 0005534259

CNPJ: 49.425.072/0001-70

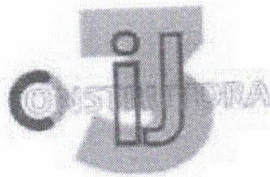
Data Início: 12/03/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 27/02/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ sob nº 49.425.072/0001-70, com sede Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410 neste ato representada por seu Sócio Administrador, o Sr **HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão. Solteiro, nascido dia 23/12/1993, empresário, portador da Carteira Nacional de Habilitação Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66, Rua Urbanos Santos, Nº. 155, Apto 905, 9 Andar, Bairro: Centro, Imperatriz Maranhão, executou e concluiu, para a empresa **J DA S MOREIRA LTDA** com sede Rua viela, nº 891, Bairro: vila nova, CEP: 65.912-040 em Imperatriz (Ma), inscrita no CNPJ sob o nº 43.996.408/0001-78. Executando serviços de construção de uma casa térreo de 200m² na cidade de imperatriz -MA, conforme planilha em anexo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6
1.2	CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	UND	3
2			INFRA E SUPERESTRUTURA		1
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	3,2
2.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	17,9515
2.3	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	4,36
2.4	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	30,9024
3			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1
3.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	127,805
3.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	208,088
3.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM	m²	208,088

RUA VIELA, 891 VILA NOVA IMPERATRIZ-MA CEP: 65912-040 EMAIL: JOSELHOSM@GMAIL.COM
TEL: (99) 99178-1703