

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JURU - PB.**

**OBJETO:** Constitui objeto do presente Termo de Referência a pretensa: A presente DISPENSA POR VALOR, tem como objeto a contratação de empresa especializada para construção de uma Praça em Dalmópolis, Município de Juru – PB, conforme Projeto Básico anexo ao termo de referência

**Prezados Senhores,**

**Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO
001	Constitui objeto do presente Termo de Referência a pretensa: A presente DISPENSA POR VALOR, tem como objeto a contratação de empresa especializada para construção de uma Praça em Dalmópolis, Município de Juru – PB, conforme Projeto Básico anexo ao termo de referência	SERVIÇO	1	R115.079,92

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$ 115.079,92**

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL**

**VALIDADE DESTA PROPOSTA: 90 DIAS**

**Dados bancários do proponente para fins de pagamento:**

**Banco: Banco do Brasil**

**Conta 71772-0**

**Agencia: 0151-1**

**Informações adicionais**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas. Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro para fins do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.

Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impedi vos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, ESTAR enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, ESTANDO apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

**Desterro 04 DE JULHO de 2024**

**FRANCISCA MARTA MENDONÇA SANTOS ,  
INSCRITA NO CPF.138.450.744-26  
ADMINISTRADOR**

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA DO POVOADO DALMOPOLIS, MUNICÍPIO DE JURU - PB			<b>DATA :</b> BDI : 18,64%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA DO POVOADO DALMOPOLIS, MUNICÍPIO DE JURU - PB			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	JURU - PB			<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
				ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 617,81</b>
1.1	COMP-33061650	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - SINAPI (72898)	Composições Próprias	M <sup>3</sup>	200,00	R\$ 2,81	R\$ 562,00
1.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	507,36	R\$ 0,11	R\$ 55,81
<b>2</b>	<b>CANTEIROS E VEGETAÇÃO</b>						<b>R\$ 20.938,15</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	20,00	R\$ 62,38	R\$ 1.247,60
2.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	10,00	R\$ 13,81	R\$ 138,10
2.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	220,00	R\$ 3,82	R\$ 840,40
2.4	S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	120,00	R\$ 28,85	R\$ 3.462,00
2.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	110,00	R\$ 11,30	R\$ 1.243,00
2.6	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	130,00	R\$ 78,33	R\$ 10.182,90
2.7	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	20,00	R\$ 44,12	R\$ 882,40
2.8	0000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITIAROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	25,00	R\$ 47,95	R\$ 1.198,75
2.9	00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	150,00	R\$ 11,62	R\$ 1.743,00
<b>3</b>	<b>PISO PASSEIO</b>						<b>R\$ 28.875,37</b>
3.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	SINAPI	M	450,00	R\$ 30,71	R\$ 13.819,50
3.2	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	265,77	R\$ 56,65	R\$ 15.055,87
<b>4</b>	<b>PORTICOS DA ENTRADA, ESTRUTURA SANTO</b>						<b>R\$ 9.953,48</b>
<b>SAPATA, PILARES E VIGAS</b>							
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	5,68	R\$ 62,38	R\$ 354,32
4.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	10,00	R\$ 144,12	R\$ 1.441,20
4.3	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,00	R\$ 94,28	R\$ 848,52
4.4	COM-81227087	ARMAÇÃO DE PILA OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM (92775)	Composições Próprias	KG	40,00	R\$ 17,39	R\$ 695,60
4.5	COM-24430679	ARMAÇÃO DE PILA OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0MM - MONTAGEM (92778)	Composições Próprias	KG	55,00	R\$ 13,93	R\$ 766,15
4.6	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES		KG	33,18	R\$ 12,07	R\$ 400,48
4.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	5,00	R\$ 364,78	R\$ 1.823,90
4.8	COMP-82595473	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	Composições Próprias	UM <sup>2</sup>	30,00	R\$ 7,62	R\$ 228,60
4.9	S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	30,00	R\$ 22,88	R\$ 686,40
4.10	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	30,00	R\$ 12,52	R\$ 375,60
4.11	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	30,00	R\$ 12,27	R\$ 368,10
<b>BASE DO SANTO</b>							
4.12	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	10,00	R\$ 88,14	R\$ 881,40
4.13	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	9,42	R\$ 3,82	R\$ 35,98
4.14	87529	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO/ AREIA)	SINAPI	M2	9,42	R\$ 31,54	R\$ 297,11
4.15	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	12,00	R\$ 62,51	R\$ 750,12
<b>5</b>	<b>ACABAMENTO FINAIS</b>						<b>R\$ 36.614,45</b>
<b>ILUMINAÇÃO</b>							
5.1	00005052	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M. DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	15,00	R\$ 1.161,60	R\$ 17.424,00
5.2	00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	30,00	R\$ 257,31	R\$ 7.719,30
5.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	300,00	R\$ 3,64	R\$ 1.092,00
5.4	00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	UN	10,00	R\$ 18,10	R\$ 181,00
5.5	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	250,00	R\$ 7,54	R\$ 1.885,00
<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>							
5.6	I00251	Banco de concreto c/ encosto de 1,50 x 0,45m	ORSE	un	10,00	R\$ 193,60	R\$ 1.936,00
5.7	S11677	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tableiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	ORSE	un	9,00	R\$ 682,64	R\$ 6.143,76
<b>LIMPEZA FINAL</b>							

5.8	S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m <sup>2</sup>	507,36	R\$ 0,46	R\$ 233,39	
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18.080,66
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 96.999,26
							VALOR TOTAL:	R\$ 115.079,92

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA DO POVOADO DALMOPOLIS, MUNICÍPIO DE JURU - PB	<b>DATA :</b>	BDI : 18,64%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA DO POVOADO DALMOPOLIS, MUNICÍPIO DE JURU - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	JURU - PB	ORSE	2024/04
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA	
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			112,54%	70,11%
			84,85%	46,62%
			0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 617,81	0,64
2	CANTEIROS E VEGETAÇÃO	R\$ 20.938,15	21,59
3	PISO PASSEIO	R\$ 28.875,37	29,77
4	PORTICOS DA ENTRADA, ESTRUTURA SANTO	R\$ 9.953,48	10,26
5	ACABAMENTO FINAIS	R\$ 36.614,45	37,75
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 18.080,66	18,64
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 18.080,66</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 96.999,26</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 115.079,92</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA DO POVOADO DALMOPOLIS, MUNICÍPIO DE JURU - PB	<b>DATA :</b>	BDI : 18,64%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA DO POVOADO DALMOPOLIS, MUNICÍPIO DE JURU - PB	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	JURU - PB	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**COMP-33061650 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - SINAPI (72898) (M³)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00429099	R\$ 188,34	R\$ 0,81
5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01103397	R\$ 163,64	R\$ 1,81
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 2,62</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01103397	R\$ 17,31	R\$ 0,19
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,81</b>

**100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF\_11/2019 (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 85,43	R\$ 0,08
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 231,95	R\$ 0,02
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,10</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 17,31	R\$ 0,01
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,11</b>

**93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60427498	R\$ 17,31	R\$ 62,38
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 62,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 62,38</b>

**95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_01/2024 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13802855	R\$ 21,93	R\$ 3,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03745251	R\$ 17,31	R\$ 0,64
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 3,66</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 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	SINAPI	M3	0,02859549	R\$ 355,07	R\$ 10,15
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 10,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,81</b>

**87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07122891	R\$ 21,93	R\$ 1,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02667161	R\$ 17,31	R\$ 0,46
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,02</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00386999	R\$ 466,85	R\$ 1,80
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,80</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,82</b>

**S03317 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (m2)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50574310	R\$ 3,73	R\$ 1,89
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50574310	R\$ 3,83	R\$ 1,94
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 3,83</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50574310	R\$ 18,21	R\$ 9,21
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50574310	R\$ 13,65	R\$ 6,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01685810	R\$ 528,59	R\$ 8,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,91
					VALOR:	R\$ 28,85

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,23979155	R\$ 26,80	R\$ 6,42
					TOTAL Material:	R\$ 6,42
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16573308	R\$ 23,73	R\$ 3,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05527822	R\$ 17,31	R\$ 0,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,88
					VALOR:	R\$ 11,30

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	30,56905788	R\$ 0,68	R\$ 20,78
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00539898	R\$ 41,98	R\$ 0,22
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,45351481	R\$ 1,97	R\$ 0,89
					TOTAL Material:	R\$ 21,89

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68454891	R\$ 21,93	R\$ 36,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84227445	R\$ 17,31	R\$ 14,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 51,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	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	SINAPI	M3	0,00952135	R\$ 518,50	R\$ 4,93
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,93
					VALOR:	R\$ 78,33

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	SINAPI	KG	1,02522961	R\$ 31,09	R\$ 31,87
					TOTAL Material:	R\$ 31,87
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10635111	R\$ 18,01	R\$ 1,91
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47163328	R\$ 21,93	R\$ 10,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,25
					VALOR:	R\$ 44,12

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1* M (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,95	R\$ 47,95
					TOTAL Material:	R\$ 47,95
					VALOR:	R\$ 47,95

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO (M2)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 11,62	R\$ 11,62
					TOTAL Material:	R\$ 11,62
					VALOR:	R\$ 11,62

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680812	R\$ 116,16	R\$ 0,79

00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,29591674	R\$ 16,47	R\$ 21,34
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 22,13</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20230461	R\$ 21,93	R\$ 4,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20230461	R\$ 17,31	R\$ 3,50
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 7,93</b>
<b>Serviço</b>						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00109784	R\$ 601,04	R\$ 0,65
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,65</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,71</b>

<b>92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09543304	R\$ 1,04	R\$ 0,09
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00373860	R\$ 10,01	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09513788	R\$ 0,61	R\$ 0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00403376	R\$ 9,06	R\$ 0,03
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 0,20</b>
<b>Material</b>						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05772710	R\$ 116,16	R\$ 6,70
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,02048919	R\$ 40,33	R\$ 41,15
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00995995	R\$ 86,40	R\$ 0,86
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 48,71</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19824492	R\$ 21,75	R\$ 4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19824492	R\$ 17,31	R\$ 3,43
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 7,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 56,65</b>

<b>92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23594444	R\$ 20,46	R\$ 4,82
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05829215	R\$ 21,50	R\$ 1,25
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 6,07</b>
<b>Material</b>						
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,27699195	R\$ 26,65	R\$ 34,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,20606094	R\$ 13,71	R\$ 30,24
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,19881311	R\$ 19,69	R\$ 3,91
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,82902295	R\$ 4,79	R\$ 42,29
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 110,47</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23131808	R\$ 17,87	R\$ 4,13
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09182139	R\$ 21,48	R\$ 23,45
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 27,58</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 144,12</b>

<b>92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22213448	R\$ 20,46	R\$ 4,54

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04686381	R\$ 21,50	R\$ 1,00
-------	---	--------	-----	------------	-----------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 5,54

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,10954671	R\$ 26,65	R\$ 29,56
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16071968	R\$ 13,71	R\$ 2,20
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15394234	R\$ 19,69	R\$ 3,03
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,72884258	R\$ 4,79	R\$ 32,23

TOTAL Material: R\$ 67,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18932981	R\$ 17,87	R\$ 3,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85385872	R\$ 21,48	R\$ 18,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 21,72

VALOR: R\$ 94,28

**COM-81227087 ARMAÇÃO DE PILA OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM (92775) (KG)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02410091	R\$ 24,20	R\$ 0,58
INS-02221484	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIAMETRO DE 5,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	Composições	KG	0,96403650	R\$ 11,81	R\$ 11,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14720344	R\$ 0,21	R\$ 0,24

TOTAL Material: R\$ 12,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03425956	R\$ 17,96	R\$ 0,62
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20957143	R\$ 21,75	R\$ 4,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,18

VALOR: R\$ 17,39

**COM-24430679 ARMAÇÃO DE PILA OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0MM - MONTAGEM (92778) (KG)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01932367	R\$ 24,20	R\$ 0,47
INS-61640537	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	Composições	KG	0,77294686	R\$ 11,81	R\$ 9,13
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,91980676	R\$ 0,21	R\$ 0,19

TOTAL Material: R\$ 9,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02744280	R\$ 17,96	R\$ 0,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16787218	R\$ 21,75	R\$ 3,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,14

VALOR: R\$ 13,93

**92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES (KG)**

Não cadastrado	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	KG	1,00000000	R\$ 12,07	R\$ 12,07

TOTAL Não cadastrado: R\$ 12,07

VALOR: R\$ 12,07

**94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	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	SINAPI	CHI	0,53103700	R\$ 0,38	R\$ 0,20
88830	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	SINAPI	CHP	0,58507460	R\$ 1,64	R\$ 0,95

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,15

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,59311481	R\$ 116,16	R\$ 68,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	297,54844756	R\$ 0,68	R\$ 202,33

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,48686447	R\$ 91,48	R\$ 44,53
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 315,75</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14783003	R\$ 14,39	R\$ 16,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81277173	R\$ 17,31	R\$ 31,37
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 47,88</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 364,78</b>

<b>COMP-82595473 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO (UM²)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19418984	R\$ 21,93	R\$ 4,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19418984	R\$ 17,31	R\$ 3,36
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 7,62</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,62</b>

<b>S03317 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (m2)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40100520	R\$ 3,73	R\$ 1,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40100520	R\$ 3,83	R\$ 1,54
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 3,04</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40100520	R\$ 18,21	R\$ 7,30
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40100520	R\$ 13,65	R\$ 5,47
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,77</b>
<b>Serviço</b>						
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01336684	R\$ 528,59	R\$ 7,07
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 7,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,88</b>

<b>88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)</b>						
<b>Material</b>						
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,07045403	R\$ 0,98	R\$ 0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,17619590	R\$ 2,90	R\$ 3,41
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3,47</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30707504	R\$ 23,73	R\$ 7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10232998	R\$ 17,31	R\$ 1,77
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 9,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,52</b>

<b>88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)</b>						
<b>Material</b>						
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,26068279	R\$ 26,80	R\$ 6,98
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 6,98</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17980565	R\$ 23,73	R\$ 4,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05997196	R\$ 17,31	R\$ 1,03
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 5,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,27</b>

<b>103333 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)</b>						
<b>Material</b>						
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	34,60101701	R\$ 0,61	R\$ 21,10
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00632610	R\$ 41,98	R\$ 0,26
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,53175913	R\$ 1,97	R\$ 1,04
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 22,40</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95609699	R\$ 21,93	R\$ 42,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97804849	R\$ 17,31	R\$ 16,93
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 59,82</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00933591	R\$ 635,15	R\$ 5,92
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 5,92</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 88,14</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49309953	R\$ 21,93	R\$ 10,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24677776	R\$ 17,31	R\$ 4,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 15,08</b>	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	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	SINAPI	M3	0,03176139	R\$ 518,50	R\$ 16,46
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 16,46</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 31,54</b>	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,45285489	R\$ 0,79	R\$ 3,51
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,38270972	R\$ 4,66	R\$ 1,78
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,96294120	R\$ 41,04	R\$ 39,51
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 44,80</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59704438	R\$ 21,81	R\$ 13,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27124724	R\$ 17,31	R\$ 4,69
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 17,71</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 62,51</b>	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.161,60	R\$ 1.161,60
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.161,60</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.161,60</b>	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 257,31	R\$ 257,31
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 257,31</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 257,31</b>	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	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	SINAPI	M	1,17208279	R\$ 2,19	R\$ 2,56
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00886084	R\$ 3,27	R\$ 0,02
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,58</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02646420	R\$ 18,33	R\$ 0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02646420	R\$ 22,23	R\$ 0,58
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,64</b>	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 18,10</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,10</b>	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)				

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	0,88819874	R\$ 6,11	R\$ 5,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,42</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05251949	R\$ 18,33	R\$ 0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05251949	R\$ 22,23	R\$ 1,16
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,12</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,54</b>	

<b>I00251 Banco de concreto c/ encosto de 1,50 x 0,45m (un)</b>						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00251	Banco de concreto c/ encosto de 1,50 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 193,60	R\$ 193,60
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 193,60</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 193,60</b>	

<b>S11677 Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m (un)</b>						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S04923	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	ORSE	m²	0,44800253	R\$ 12,95	R\$ 5,80
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	4,61442600	R\$ 12,50	R\$ 57,68
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,19712111	R\$ 180,22	R\$ 35,53
S04986	Carga mecânica de material de 1ª categoria	ORSE	m3	0,18816106	R\$ 0,93	R\$ 0,17
S07691	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08960051	R\$ 597,94	R\$ 53,58
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12544071	R\$ 52,39	R\$ 6,57
S03379	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	1,08416611	R\$ 89,69	R\$ 97,24
S07528	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	0,88704500	R\$ 36,35	R\$ 32,24
S02669	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	ORSE	m	0,80640454	R\$ 73,09	R\$ 58,94
S07778	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	ORSE	m	2,32961312	R\$ 81,23	R\$ 189,23
S03652	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metal, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	ORSE	m2	0,07168041	R\$ 228,88	R\$ 16,41
S07243	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metal, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	ORSE	m2	0,07168041	R\$ 183,52	R\$ 13,15
S02292	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	ORSE	m2	2,58945459	R\$ 42,92	R\$ 111,14
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,14336081	R\$ 34,63	R\$ 4,96
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 682,64</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 682,64</b>	

<b>S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)</b>						
Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02262028	R\$ 3,83	R\$ 0,09
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,09</b>	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02262028	R\$ 13,65	R\$ 0,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,31</b>	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S05073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,50/m³	ORSE	tkm	0,05093633	R\$ 1,13	R\$ 0,06
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,46</b>	

<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>						
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA DO POVOADO DALMOPOLIS, MUNICÍPIO DE JURU - PB	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 18,64%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA DO POVOADO DALMOPOLIS, MUNICÍPIO DE JURU - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	JURU - PB	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 617,81	100,00%		100,00%	
			R\$ 617,81		<b>R\$ 617,81</b>	
2	CANTEIROS E VEGETAÇÃO	R\$ 20.938,15	100,00%		100,00%	
			R\$ 20.938,15		<b>R\$ 20.938,15</b>	
3	PISO PASSEIO	R\$ 28.875,37	100,00%		100,00%	
			R\$ 28.875,37		<b>R\$ 28.875,37</b>	
4	PORTICOS DA ENTRADA, ESTRUTURA SANTO	R\$ 9.953,48		100,00%	100,00%	
				R\$ 9.953,48	<b>R\$ 9.953,48</b>	
5	ACABAMENTO FINAIS	R\$ 36.614,45	50,00%	50,00%	100,00%	
			R\$ 18.307,23	R\$ 18.307,22	<b>R\$ 36.614,45</b>	
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 18.080,66	70,87%	29,13%	100,00%	
			R\$ 12.813,76	R\$ 5.266,90	<b>R\$ 18.080,66</b>	
		R\$ 115.079,92	R\$ 81.552,32	R\$ 33.527,60	R\$ 115.079,92	
			R\$ 81.552,32	R\$ 115.079,92		

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PRAÇA DO POVOADO DALMOPOLIS, MUNICÍPIO DE JURU - PB	DATA :		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA DO POVOADO DALMOPOLIS, MUNICÍPIO DE JURU - PB	BDI : 18,64%		
	LOCAL:	JURU - PB			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

Impostos		
I	IMPOSTO (I) - PIS - COFINS - ISSQN	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,00</b>

BDI = 18,64%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PRAÇA DO POVOADO DALMOPOLIS, MUNICÍPIO DE JURU - PB	DATA : BDI : 18,64%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA DO POVOADO DALMOPOLIS, MUNICÍPIO DE JURU - PB	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	JURU - PB	ORSE 2024/04 112,54% 70,11%
			SINAFI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 84,85% 46,62%
			Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03	0,00
B2	Feridos	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,06	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,06	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,29	8,51
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,54</b>	<b>18,19</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,31	2,50
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,96
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>10,98</b>	<b>8,28</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15	3,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>8,53</b>	<b>3,35</b>

**A + B + C + D = 84,85 46,62**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,51	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,37	8,64
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,44</b>	<b>18,32</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,35	1,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71	2,06
C5	Indenização Adicional	0,41	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>10,41</b>	<b>7,92</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46	6,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>17,89</b>	<b>7,07</b>

**A + B + C + D = 112,54 70,11**