	Obra	Bancos	B.D.I.
	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE OURILANDIA DO NORTE	SINAPI - 07/2023 - Pará SEDOP - 05/2023 - Pará	28,0%

Planilha Orçamentária Analítica

1 **SERVICOS EM GERAL** 21.939,71

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	174,45	174,45
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,20	7,68
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,67	9,46
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	160,00	65,60
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	17,16	1,71
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	M2	1,0000000	90,00	90,00
					MO sem LS => 11,35 Valor do BDI => 48,84	LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,00	11,35 223,29 1.339,74
					Quant. => 6,0000000	Preço Total =>	

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011450 SEDOP	Aluguel de andaime metálico tipo fachadeiro (incluindo montagem e desmontagem)		M²/Mês	1,0000000	18,48	18,48
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	19,20	3,07
Composição Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	22,61	3,61
Insumo	D00492 SEDOP	Aluguel de andaime modular fachadeiro	Material	M2	1,0000000	11,80	11,80
					MO sem LS => 4,52 Valor do BDI => 5,17	LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,00	4,52 23,65 709,50
					Quant. => 30,0000000	Preço Total =>	

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	50,07	50,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	23,96	5,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	19,22	44,68
					MO sem LS => 31,54 Valor do BDI => 14,01	LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,00	31,54 64,08 1.153,44
					Quant. => 18,0000000	Preço Total =>	

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020677 SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)		m²	1,0000000	6,51	6,51
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,20	5,76
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	25,20	0,75
					MO sem LS => 4,07 Valor do BDI => 1,82	LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,00	4,07 8,33 4.040,88
					Quant. => 485,1000000	Preço Total =>	

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020677 SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)		m²	1,0000000	6,51	6,51
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,20	5,76
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	25,20	0,75
					MO sem LS => 4,07 Valor do BDI => 1,82	LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,00	4,07 8,33 11.998,19
					Quant. => 1.440,3600000	Preço Total =>	

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020015 SEDOP	Retirada de ferro em mad., incl. barroteamento		m²	1,0000000	6,47	6,47
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,20	5,76
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	23,67	0,71
					MO sem LS => 4,07 Valor do BDI => 1,81	LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,00	4,07 8,28 374,17
					Quant. => 45,1900000	Preço Total =>	

1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020235 SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora		m²	1,0000000	30,23	30,23
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4000000	19,20	26,88
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	23,96	3,35
					MO sem LS => 19,04 Valor do BDI => 8,46	LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,00	19,04 38,69 1.613,37
					Quant. => 41,7000000	Preço Total =>	

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,30	8,30
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	25,20	7,52
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,60	0,78
					MO sem LS => 4,90 Valor do BDI => 2,32	LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,00	4,90 10,62 267,62
					Quant. => 25,2000000	Preço Total =>	

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

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

N.G. DE ARAUJO CONSTRUTORA E SERVICOS
 CNPJ: 28.659.680/0001-79
 RUA VINTE E SETE N. 1780 - SETOR BELA VISTA - OURILANDIA DO NORTE-PA.

Composição	85387 SINAPI	REMOCAO DE ENTULHO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	69,19	69,19	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	19,22	69,19	
Auxiliar			MO sem LS =>	43,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,09
			Valor do BDI =>	19,37			Valor com BDI =>	88,56
			Quant. =>		5,0000000		Preço Total =>	442,80

2 ADMINISTRACAO DA OBRA 15.828,56

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	17.184,08	17.184,08	
Composição	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	193,85	193,85	
Auxiliar			Mão de Obra	MES	1,0000000	16.625,79	16.625,79	
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)						
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	215,56	215,56	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	12,89	12,89	
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	2,54	2,54	
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	133,45	133,45	
			MO sem LS =>	16.819,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	16.819,64
			Valor do BDI =>	4.811,54			Valor com BDI =>	21.995,62
			Quant. =>		0,4000000		Preço Total =>	8.798,24

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,81	20,81	
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Auxiliar			Mão de Obra	H	1,0000000	17,93	17,93	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)						
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
			MO sem LS =>	18,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,32
			Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	26,63
			Quant. =>		264,0000000		Preço Total =>	7.030,32

3 SERVICOS DA REFORMA 107.036,91

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103333 SINAPI	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	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	112,39	112,39	
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	873,82	9,17	
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	23,96	52,71	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	19,22	21,14	
Auxiliar								
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,73	27,55	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) * 50 X 7,5" CM	Material	M	0,5800000	2,70	1,56	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	38,74	0,26	
			MO sem LS =>	50,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,93
			Valor do BDI =>	31,46			Valor com BDI =>	143,85
			Quant. =>		18,0000000		Preço Total =>	2.589,30

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101749 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	61,66	61,66	
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	847,80	44,93	
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4180000	23,96	10,01	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	19,22	4,01	
Auxiliar								
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	1,12	0,56	
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,29	2,15	
			MO sem LS =>	12,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,57
			Valor do BDI =>	17,26			Valor com BDI =>	78,92
			Quant. =>		38,4800000		Preço Total =>	3.036,84

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130119 SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)		m²	1,0000000	96,74	96,74	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,20	9,60	
Auxiliar								
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,96	23,96	
Auxiliar								
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material	KG	1,0000000	5,84	5,84	
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	5,0000000	1,41	7,05	
Insumo	A00055 SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	47,90	50,29	
			MO sem LS =>	22,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,51
			Valor do BDI =>	27,08			Valor com BDI =>	123,82

N.G. DE ARAUJO CONSTRUTORA E SERVICOS
 CNPJ: 28.659.680/0001-79
 RUA VINTE E SETE N. 1780 - SETOR BELA VISTA - OURILANDIA DO NORTE-PA.

		MO sem LS =>	6,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,25	
		Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	20,01	
				Quant. =>	93,6600000	Preço Total =>	1.874,13	
3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,58	0,58	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	24,22	0,23	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	19,22	0,35	
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,74
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	22,20	
3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	66,25	66,25	
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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,23	10,23	
Composição Auxiliar	92024 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	56,02	56,02	
			MO sem LS =>	25,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,54
			Valor do BDI =>	18,55			Valor com BDI =>	84,80
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.696,00	
3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	24,77	24,77	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	20,01	1,38	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	24,22	4,00	
Composição Auxiliar Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,71	2,71	
Insumo	00038780 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	16,68	16,68	
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	6,93			Valor com BDI =>	31,70
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	634,00	
3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	97,75	97,75	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	22,69	22,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,22	9,62	
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	65,40	65,40	
			MO sem LS =>	21,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,47
			Valor do BDI =>	27,37			Valor com BDI =>	125,12
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.000,96	
3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104660 SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS/SANITARIOS PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.047,80	1.047,80	
Composição Auxiliar	103978 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,0538000	26,13	314,96	
Composição Auxiliar	103980 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,2500000	16,62	153,73	
Composição Auxiliar	103981 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,5000000	16,68	25,02	
Composição Auxiliar	103988 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2500000	12,06	3,01	
Composição Auxiliar	103992 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2500000	10,84	2,71	
Composição Auxiliar	103994 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2500000	13,75	3,43	
Composição Auxiliar	104011 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,5000000	24,00	36,00	
Composição Auxiliar	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,9850000	18,35	54,77	
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,4850000	21,14	52,53	
Composição Auxiliar	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0000000	7,00	35,00	
Composição Auxiliar	89359 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,60	7,60	
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	8,35	16,70	
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	5,94	11,88	

N.G. DE ARAUJO CONSTRUTORA E SERVICOS
 CNPJ: 28.659.680/0001-79
 RUA VINTE E SETE N. 1780 - SETOR BELA VISTA - OURILANDIA DO NORTE-PA.

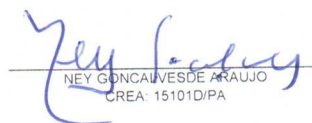
Composição Auxiliar	89393 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,77	9,77		
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,58	11,58		
Composição Auxiliar	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,98	73,98		
Composição Auxiliar	90439 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	57,37	28,68		
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,8913000	11,75	33,97		
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,5000000	2,87	7,17		
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,8913000	12,51	36,17		
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	13,9925000	6,72	94,02		
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	4,80	2,40		
Composição Auxiliar	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2500000	130,89	32,72		
				MO sem LS =>	385,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	385,45
				Valor do BDI =>	293,38	Quant. =>	4,0000000	Valor com BDI =>	1.341,18
						Preço Total =>			5.364,72

3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1012730 SEDOP	MOLA PARA PORTA DE VIDRO		UN	1,0000000	330,92	330,92		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7670000	19,20	33,92		
Composição Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8180000	22,61	41,10		
Insumo	D00402 SEDOP	Moia p/ porta de vidro	Material	UN	1,0000000	255,90	255,90		
				MO sem LS =>	50,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,87
				Valor do BDI =>	92,65	Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	423,57
						Preço Total =>			847,14

3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102169 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	472,04	472,04		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3030000	19,22	5,82		
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	23,61	7,36		
Insumo	00020259 SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	2,9750000	12,90	38,37		
Insumo	00034386 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	412,37	412,37		
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,6050000	3,12	8,12		
				MO sem LS =>	8,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,67
				Valor do BDI =>	132,17	Quant. =>	3,8800000	Valor com BDI =>	604,21
						Preço Total =>			2.344,33

3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,59	3,59		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	19,22	2,69		
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	18,07	0,90		
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI =>	1,00	Quant. =>	799,6000000	Valor com BDI =>	4,59
						Preço Total =>			3.670,16

Total sem BDI	113.159,72
Total do BDI	31.645,46
Total Geral	144.805,18


 NEY GONCALVES DE ARAUJO
 CREA: 15101D/PA





