



FOLHA: 1102
PROC.: 162/2021
RUBRICA:

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ – MA
Comissão Permanente de Licitação-CPL
Ref. Tomada de Preços nº. 013/2021
Processo Administrativo nº. 162/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma de Posto Médico no Município de Barão de Grajaú -MA (UBS do Povoado Madre de Deus), conforme escopo dos serviços e valores constantes do **ANEXO I**, deste Edital.

01 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: GRANVIPI GRANITOS E SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ/MF: 29.868.946/0001-56
ENDEREÇO: RODOVIA BR 020, 1061 - BAIRRO: PIÇARRA
CIDADE/UF: SÃO JOÃO DO PIAUÍ/PI CEP: 64.760-000
FONE: (89) 9 9934-1069
NOME PARA CONTATO: ALEXANDRE PEREIRA DOS SANTOS JUNIOR

02 – DADOS BANCÁRIOS:

Conta n.º: 3606
Agencia n.º: 0638
Operação: 003
Banco: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

03- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 – PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a emissão da ordem de serviço.

06 – PREÇOS: R\$ 92.438,32 (noventa e dois mil, quatrocentos e trinta e oito reais, trinta e dois centavos), CONFORME PLANILHA ANEXO.

São João do Piauí /PI, 09 de dezembro de 2021.

Nome: Alexandre Pereira Dos Santos Junior
Cargo: Sócio Administrativo
RG.: 17.538.032.001
CPF: 661.320.883-0



Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
MADRE DE DEUS		SINAPI - 09/2021 - Maranhão		26,60%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
		ORSE - 08/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					12.330,01	13,34 %
1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	95,92	16,24	20,56	1.972,09	2,13 %
1.2	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	418,66	7,52	9,52	3.985,75	4,31 %
1.3	72238	SINAPI	RETRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PEREIS	m²	38,23	6,34	8,03	306,85	0,33 %
1.4	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	64,43	5,35	6,77	436,39	0,47 %
1.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	64,43	2,48	3,14	202,29	0,22 %
1.6	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	51,55	11,90	15,07	776,62	0,84 %
1.7	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	136,2	22,12	28,00	3.814,11	4,13 %
1.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	9,66	6,23	7,89	76,19	0,08 %
1.9	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,88	23,11	29,26	84,26	0,09 %
1.9	39	ORSE	Remoção de vidro	m²	5,5	3,01	3,81	20,96	0,02 %
1.10	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	0,86	1,09	5,44	0,01 %
1.11	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	100	0,44	0,56	55,70	0,06 %
1.12	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15	0,44	0,56	8,36	0,01 %
1.13	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	2	10,99	13,91	27,83	0,03 %
1.14	9602	ORSE	Remoção de pia	m²	0,6	18,00	22,79	13,67	0,01 %
1.15	72209	SINAPI	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	19,4	22,13	28,02	543,52	0,59 %
2			ESQUADRIAS					10.458,67	11,31 %

Hélida Laís A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

GRANVIPI
 GRANITOS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Júnior
 RG: 1.753.903/20001-MA / CPF: 651.320.883-34
 Sócio Administrativo

C.N.P.J: 29.868.946/0001-56
 Rod. BR 020, 1061 - Píçarra - São João do Piauí -PI

4.4	13043	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretna, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	105,51	53,33	67,52	7.123,59	7,71 %
5			FORRO					3.893,10	4,21 %
5.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	42,05	73,13	92,58	3.893,10	4,21 %
6			PISO					16.072,62	17,39 %
6.1	13043	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretna, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	56,71	53,33	67,52	3.828,82	4,14 %
6.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	94,41	34,98	44,28	4.180,92	4,52 %
6.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	50,37	126,44	160,07	8.062,88	8,72 %
7			PINTURA					12.074,00	13,06 %
7.1	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m ²	329,37	15,43	19,53	6.434,04	6,96 %
7.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	329,37	1,97	2,49	821,46	0,89 %
7.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	329,37	11,06	14,00	4.611,83	4,99 %
7.4	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	10,92	14,95	18,93	206,68	0,22 %
8			LOUÇAS E METAIS					1.643,24	1,78 %
8.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	204,34	258,69	517,39	0,56 %
8.2	2096	ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2	80,96	102,50	204,99	0,22 %
8.3	4545	ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	2	52,58	66,57	133,13	0,14 %
8.5	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	311,11	393,87	787,73	0,85 %

FOLHA: 2005
PROC.: 168/200FOLHA: 2005
PROC.: 168/200

Hélida
Hélida Lais A. da Rocha
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PI: 1917207484

C.N.P.J: 29.868.946/0001-56
Rod. BR 020, 1061 - Píçarra - São João do Piauí -PI

GRANVIPI
GRANITUS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
Alexandre Pereira dos Santos Júnior
RG: 1.753.803/20001-MA / CPF: 661.320.883-34
Sócio Administrativo

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
9									1.925,90	2,08 %
9.1	91956	SINAPI		UN	5	33,23	42,07	210,35		0,23 %
9.2	91997	SINAPI		UN	5	28,55	36,14	180,72		0,20 %
9.3	92008	SINAPI		UN	5	38,11	48,25	241,24		0,26 %
9.4	97590	SINAPI		UN	5	77,46	98,06	490,32		0,53 %
9.5	91927	SINAPI		M	50	5,26	6,66	332,96		0,36 %
9.6	91929	SINAPI		M	50	7,43	9,41	470,32		0,51 %
10								794,58		0,86 %
10.1	10363	ORSE		un	5	23,61	29,89	149,45		0,16 %
10.2	100754	SINAPI		m²	19,47	20,73	26,24	510,97		0,55 %
10.3	2450	ORSE		m²	51,44	2,06	2,61	134,15		0,15 %
Total sem BDI									67.184,17	100,00%
Total do BDI									25.254,15	
Total Geral									92.438,32	

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/2001-MA / CPF: 661.320.883-34
 Sócio Administrador

H. Rocha
Hélida Laís A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

FOLHA: 1108
 PROC.: 162/2023
 RUBRICA:

Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		
SINAPI - 09/2021 - Maranhão		26,60%	Não Desonerado: emitido nos preços unitário dos insumos de		
ORSE - 08/2021 - Maranhão					
Planilha Orçamentária Analítica					
1	SERVIÇOS INICIAIS				12.330,10
1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	16,24
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	23,31
Composição Auxiliar	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	14,31
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	4,32		20,56
			Quant. =>	95,9200000	Preço Total =>
					1.972,10
1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Total
Composição	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	7,52
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,50
Insumo	SERVELENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,55
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	2,00		9,52
			Quant. =>	418,6600000	Preço Total =>
					3.985,78
1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Total
Composição	RETRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,34
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,41
Composição Auxiliar	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,31
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	1,69		8,03
			Quant. =>	38,2300000	Preço Total =>
					306,85
1.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Total
Composição	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,35
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1062000	22,32
Composição Auxiliar	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2086000	14,31
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	1,42		6,77
			Quant. =>	64,4300000	Preço Total =>
					436,39
1.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Total
Composição	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,48
Composição Auxiliar	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	1,39
			Quant.	1,0971000	Preço Total
					3,87

Helicia Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

GRANVIPI
 GRANITOS ESER. DA CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/20001-66 / CPF: 561.329.683-34
 S/cto Administrativo

					Valor do BDI =>	2,92	Quant. =>	Valor com BDI =>	13,91
								Preço Total =>	27,83
1.14					Tipo		Und	Quant.	Total
Composição		Código Banco	Descrição		Demolições / Remoções		m²	1,00000000	18,00
		9602 ORSE	Remoção de pia		Provisórios		h	1,00000000	3,50
Composição Auxiliar		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		Provisórios		h	0,15000000	0,51
Composição Auxiliar		10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		Mão de Obra		H	0,15000000	2,46
Insumo		00004750 SINAPI	PEDREIRO		Mão de Obra		H	1,00000000	11,55
Insumo		00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS		MO sem LS =>	14,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,79			22,79
							Quant. =>	Preço Total =>	13,67
1.15					Tipo		Und	Quant.	Total
Composição		Código Banco	Descrição		SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		M3	1,00000000	22,13
		72209 SINAPI	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHO BASCULANTE 6M3		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,20000000	17,17
Composição Auxiliar		5811 SINAPI	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		MO sem LS =>	14,55	LS =>	0,00	MO com LS =>
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Valor do BDI =>	5,89			28,02
							Quant. =>	Preço Total =>	543,52
2									10.458,67
2.1									5.820,66
2.1.1					Tipo		Und	Quant.	Total
Composição		Código Banco	Descrição		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,00000000	727,90
		90850 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,00000000	332,77
Composição Auxiliar		90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	10,20000000	8,96
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		UN	1,00000000	303,74
Composição Auxiliar		90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P		MO sem LS =>	149,60	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	193,62			921,52
							Quant. =>	Preço Total =>	3.686,09
2.1.2					Tipo		Und	Quant.	Total
Composição		Código Banco	Descrição		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,00000000	843,04
		100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-LOCA (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				Quant. =>	Preço Total =>	843,04

FOLHA: 1110
 PROC.: 162/2021

Hélida Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

GRANVIVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG. 1.753.803/2000-MA / CFC. 561.320-683-34
 SMC - Administrativa

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M		10,00000000	8,96	89,60
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN		1,00000000	303,74	303,74
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN		1,00000000	311,34	311,34
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		1,00000000	138,36	138,36
			FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	LS =>		0,00	MO com LS =>	167,29
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.067,29
				Quant. =>		2,00000000	Preço Total =>	2.134,58
								4.638,00
2.2			VIDRO					
2.2.1			Descrição					
Composição	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	m²		1,00000000	470,00	470,00
Insumo	13857	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	m²		1,00000000	470,00	470,00
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			125,02	Valor com BDI =>	595,02
				Quant. =>		2,10000000	Preço Total =>	1.249,54
2.2.2			Descrição					
Composição	102235	SINAPI	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²		1,00000000	367,40	367,40
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		0,09500000	19,98	1,90
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,98300000	17,65	17,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHI DIURNO. AF_08/2015	H		0,54400000	14,31	7,78
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,08800000	15,85	17,24
Composição Auxiliar	00011950	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN		2,37000000	0,20	0,47
Insumo	00039432	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	M		1,47000000	2,58	3,79
Insumo	00034360	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	KG		0,28400000	40,83	11,60
Insumo	00039961	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	UN		0,23000000	26,08	6,00
Insumo	00010507	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	m²		0,98700000	305,10	301,13
Insumo			VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	LS =>		0,00	MO com LS =>	37,79
				Valor do BDI =>		37,79	Valor com BDI =>	465,13
				Quant. =>		4,52000000	Preço Total =>	2.102,38
2.2.3			Descrição					
				Und			Valor Unit	Total

Hélida
 Hélida Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DE CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/20001-MS / CPF: 661.320.883-34
 Sôcio Administrativo

Composição Auxiliar	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00000000	321,90	321,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25900000	14,31	3,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,51900000	19,33	10,03
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	DIVERSOS Material	UN	0,83330000	348,90	290,74
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,20000000	0,13	1,20
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,62330000	26,08	16,26
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,66
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	407,53
					Quant. =>	2,40000000	Preço Total =>	978,06
2.2.4				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00000000	506,88	506,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85300000	14,31	12,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,70700000	19,33	33,00
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	DIVERSOS Material	UN	2,08330000	204,49	426,01
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,40000000	0,13	3,17
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,24670000	26,08	32,51
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,37
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	641,71
					Quant. =>	0,48000000	Preço Total =>	308,02
3				COBERTURA				8.935,00
3.1				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,00000000	38,59	38,59
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,03720000	17,17	0,64
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,05160000	16,33	0,84
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13300000	22,32	2,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39900000	14,31	5,71
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	DIVERSOS Material	MIL	0,02750000	1,035,00	28,66
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,54

FOLHA: 1000
 PROC.: 162/202
 RUBRICA: 02

Hélida Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

C.N.P.J.: 29.868.946/0001-56
 Rod. BR 020, 1061 - Píçarra - São João do Piauí - PI

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. NA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803.20001-MA / CPF: 661.320.883-34
 Sócio Administrativo

		Valor do BDI =>	10,26	Quant. =>	64,43000000	Valor com BDI =>	48,85	
		Valor do BDI =>	10,26	Quant. =>	64,43000000	Valor com BDI =>	3.147,72	
		Valor do BDI =>	10,26	Quant. =>	64,43000000	Valor com BDI =>	3.147,72	
		Valor do BDI =>	10,26	Quant. =>	64,43000000	Valor com BDI =>	3.147,72	
3.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		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_072019	COBE - COBERTURA	m²	1,00000000	70,95	70,95
	Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP		0,04120000	17,17	0,71
	Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		0,05710000	16,33	0,93
	Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,40200000	15,62	6,28
	Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,40000000	19,12	7,65
	Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		2,33600000	12,00	28,03
	Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		0,07000000	20,27	1,42
	Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG		0,03000000	18,45	0,55
	Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG		0,05000000	18,29	0,91
	Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		2,57300000	2,28	5,87
	Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,73500000	25,38	18,65
4			REVESTIMENTO DE PAREDES					
4.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		12354 ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1.2 cal e areia	Pisos com Pedras	m²	1,00000000	23,08	23,08
	Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,60000000	3,50	2,10
	Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,60000000	3,37	2,02
	Composição Auxiliar	12356 ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,00500000	440,10	2,20
	Insumo	00004750 SINAPI	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	0,60000000	16,39	9,83
	Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,60000000	11,55	6,93
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,99
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	6,14	Valor com BDI =>	29,22
4.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		4783 ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1.4 (cal / areia), espessura 2.5 cm	Argamassas	m²	1,00000000	28,12	28,12
	Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,60000000	3,50	2,10
	Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,60000000	3,37	2,02
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	6,14	Valor com BDI =>	29,22
				Quant. =>	Quant. =>	202,23000000	Preço Total =>	5.909,01
				Und	Und	1,00000000	Valor Unit	Total
				m²	m²	1,00000000	28,12	28,12
				h	h	0,60000000	3,50	2,10
				h	h	0,60000000	3,37	2,02

GRANVIVI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Reparadora Paredeira dos Santos Junior
 RG. 1.753.803/20001-KA / CPF: 662.320.863-34
 Sôcio Administrativo

C.N.P.J.: 29.868.946/0001-56
 Rod. BR 020, 1061 - Píçarra - São João do Piauí - PI

Helicia Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

Composição Auxiliar	12032	ORSE	Argamassa cai e areia traço 1.4 - Confeção mecânica e transporte	Conversão Info/Morca	m²	0,0250000	289,68	7,24
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	16,39	9,83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,55	6,93
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,91
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	35,60
					Quant. =>	259,0300000	Preço Total =>	9.221,45
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87354	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	15,40	15,40
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	482,92	10,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,33	3,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	14,31	1,06
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,95
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	19,50
					Quant. =>	105,5100000	Preço Total =>	2.057,07
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13043	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arelle, linha gretha, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azelejas e Cerâmicas	m²	1,0000000	53,33	53,33
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,01	4,04
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,50	1,58
Composição Auxiliar	10560	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,37	1,85
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	3,50	1,33
Insumo	13795	ORSE	Cerâmica 54 x 54 cm, pei-5, arelle, Ref 56349 linha gretha, granilha, ou similar	Material	m²	1,0500000	28,90	30,35
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5500000	16,39	9,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4500000	11,55	5,20
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	67,52
					Quant. =>	105,5100000	Preço Total =>	7.123,59
5			FORRO					3.893,10
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	73,13	73,13
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	17,67	8,82

FOLHA: 168/204
 PROC.: 168/204

Hélicia Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.503/293001-43 / CPF: 661.320.883-34
 Sócios Administradores

Insunmo	Código	Banco	Descrição	Material	KG	21,78	0,93
Insunmo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material			0,0426000
Insunmo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	25,41	27,84
Insunmo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	33,54	1,12
Insunmo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,17	0,37
Insunmo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	19,57	0,26
Insunmo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,93	3,89
Insunmo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	7,78	29,95
				MO sem LS =>	7,92		0,00
				Valor do BDI =>	19,45		
				MO com LS =>			7,92
				Valor com BDI =>			92,58
				Quant. =>			42,0500000
				Preço Total =>			3.893,10
6			PISO				16.072,62
6.1			Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Total
Composição	13043	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Anielle, linha gretha, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	53,33	53,33
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,01	4,04
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,50	1,58
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,37	1,85
Insunmo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	3,50	1,33
Insunmo	13795	ORSE	Cerâmica 54 x 54 cm, pei-5, anielle, Ref.56349 linha gretha, gramiinha, ou similar	Material	m²	28,90	30,35
Insunmo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	16,39	9,01
Insunmo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	11,55	5,20
				MO sem LS =>	14,52		0,00
				Valor do BDI =>	14,19		
				MO com LS =>			14,52
				Valor com BDI =>			67,52
				Quant. =>			56,7100000
				Preço Total =>			3.828,82
6.2			Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Total
Composição	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	34,98	34,98
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	523,86	22,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,31	2,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,33	5,20
Insunmo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,66	0,33

FOLHA: 1005
 PROC: 162/2024
 RUBRICA:

Helôisa
 Hélica Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

Insuno	Código	Banco	SINAPI	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,07	1,79
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,66
					Valor do BDI =>	9,30		Valor com BDI =>	44,28
						Quant. =>	94,4100000	Preço Total =>	4.180,92
6.3									
Composição									
	94998	SINAPI		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	126,44	126,44
Composição Auxiliar	94964	SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1455000	357,24	51,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6574000	14,31	9,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3866000	19,33	7,47
Composição Auxiliar	88262	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2707000	19,12	5,18
Insuno	00003777	SINAPI		LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,50	1,69
Insuno	00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,01	0,60
Insuno	00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	24,75	3,09
Insuno	00007156	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, O-196, (3.11 KGM2), DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	41,92	47,05
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,49
					Valor do BDI =>	33,63		Valor com BDI =>	160,07
						Quant. =>	50,3700000	Preço Total =>	8.062,88
7									
7.1									
Composição	8623	ORSE		Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	15,43	15,43
Composição Auxiliar	10549	ORSE		Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,50	0,88
Composição Auxiliar	10553	ORSE		Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,5000000	3,54	1,77
Insuno	1605	ORSE		Massa corrida a base pva (coralor ou similar) Massa corrida a base pva (coralor ou similar) - lata de 18 l	Material	l	0,7000000	2,16	1,51
Insuno	00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,53	0,21
Insuno	00004783	SINAPI		PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,39	8,20
Insuno	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	11,55	2,89
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,07
					Valor do BDI =>	4,10		Valor com BDI =>	19,53
						Quant. =>	329,3700000	Preço Total =>	6.434,04
7.2									
Composição	88485	SINAPI		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,97	1,97
Composição Auxiliar	88310	SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03990000	20,33	0,79

Hélida Lais A. da Rocha
 HELIDA LAIS A. DA ROCHA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/20001-MA / CPF: 662.320.283-34
 Sôco Administrativo

C.N.P.J: 29.868.946/0001-56
 Rod. BR 020, 1061 - Piciarra - São João do Piauí - PI

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,31	0,20
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,17	0,99
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,49
					Quant. =>	329,3700000	Preço Total =>	821,46
7.3				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,06	11,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	14,31	0,69
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,33	2,64
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,46	7,74
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,00
					Quant. =>	329,3700000	Preço Total =>	4,611,83
7.4				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,95	14,95
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4718000	20,33	9,59
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0271000	12,75	0,35
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	Material	L	0,1804000	27,83	5,02
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,81
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,93
					Quant. =>	10,9200000	Preço Total =>	206,68
8								1,643,24
8.1				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	204,34	204,34
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	197,53	197,53
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,81	6,81
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,33
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	258,69
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	517,39
8.2				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2096	ORSE	Supporte para auxilio de deficientes fisicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Meias Sanitárias	un	1,0000000	80,96	80,96
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,50	2,45
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	3,37	2,36
Insumo	00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	52,50	0,05

Hélida Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/20001-MA / CPF: 664.320.833-34
 Sócio Administrativo

C.N.P.J.: 29.868.946/0001-56
 Rod. BR 020, 1061 - Píçarra - São João do Piauí - PI

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1460000	0,66	0,10
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	16,39	11,47
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	11,55	8,09
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM. *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8000000	70,59	56,47
				MO sem LS =>	LS =>	19,55	MO com LS =>	19,55
				Valor do BDI =>		21,54	Valor com BDI =>	102,50
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	204,99
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4545	ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeladeira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	52,58	52,58
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,42	3,42
Insumo	4232	ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeladeira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	Material	un	1,0000000	32,77	32,77
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,39	16,39
				MO sem LS =>	LS =>	16,39	MO com LS =>	16,39
				Valor do BDI =>		13,99	Valor com BDI =>	66,57
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	133,13
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0172020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	311,11	311,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9811000	14,31	14,04
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9209000	21,98	42,22
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = *2,5* CM	Material	m²	0,3770000	513,20	193,48
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	33,07	12,71
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	92,75	1,43
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	21,80	43,60
				MO sem LS =>	LS =>	48,52	MO com LS =>	48,52
				Valor do BDI =>		82,76	Valor com BDI =>	393,87
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	787,73
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.925,90
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLS (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	33,23	33,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELIMINAÇÃO/EXTERNA	H	0,4720000	14,51	6,85

FOLHA: 1168
 PROC.: 162/2024
 PUBLICA:

Helida Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

C.N.P.J.: 29.868.946/0001-56
 Rod. BR 020, 1061 - Píçarra - São João do Piauí - PI

GRANVUPI
 GRANITOS E SER. DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG. 1.753.803/20001-MA / CPF. 661.320.883-34
 Sôcio Administrativo

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	19,52	9,21
Insumo	000381113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)		Material	UN	1,0000000	9,72	9,72
Insumo	000381112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)		Material	UN	1,0000000	7,46	7,46
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,50
				Valor do BDI =>	8,84		Valor com BDI =>	42,07
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	210,35
9.2								
Composição	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO	UN	1,0000000	28,55	28,55
Composição Auxiliar	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		ELIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,33	21,33
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO	UN	1,0000000	7,22	7,22
				ELIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,22	7,22
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>	7,59		Valor com BDI =>	36,14
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	180,72
9.3								
Composição	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO	UN	1,0000000	38,11	38,11
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		ELIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,22	7,22
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO	UN	1,0000000	30,89	30,89
				ELIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,89	30,89
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,78
				Valor do BDI =>	10,14		Valor com BDI =>	48,25
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	241,24
9.4								
Composição	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97590 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO	UN	1,0000000	77,46	77,46
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		ELIMINACÃO EXTERNA	H	0,2231000	14,51	3,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		DIVERSOS	H	0,5355000	19,52	10,45
Insumo	00003803 SINAPI	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO *25* CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADA)		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	54,20	54,20
Insumo	00038191 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)		Material	UN	1,0000000	9,58	9,58
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,63
				Valor do BDI =>	20,60		Valor com BDI =>	98,06
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	490,32
9.5								
Composição	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO	M	1,0000000	5,26	5,26
				ELIMINACÃO EXTERNA				

HELENA
 Héliada Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

C.N.P.J.: 29.868.946/0001-56
 Rod. BR 020, 1061 - Piçarra - São João do Piauí - PI

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/20001-MA / CPF: 663.329.883-34
 Socio Administrativo

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	19,52	0,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	14,51	0,44
Insumo	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,19000000	3,55	4,22
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	3,40	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,85
			Valor do BDI =>		1,40	Valor com BDI =>	6,66
				Quant. =>	50,00000000	Preço Total =>	332,96
9.6							
Composição	Código Banco 91929 SINAPI	Descrição CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, ELÉTRICA/ELETRIFICACAO AF_12/2015	Tipo INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO	Und M	Quant. 1,00000000	Valor Unit 7,43	Total 7,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELIMINACAO EXTERNA	H	0,04000000	19,52	0,78
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,04000000	14,51	0,58
Insumo	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	DIVERSOS	M	1,19000000	5,08	6,05
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	3,40	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
			Valor do BDI =>		1,98	Valor com BDI =>	9,41
				Quant. =>	50,00000000	Preço Total =>	470,32
10							
10.1							
Composição	Código Banco 10363 ORSE	Descrição Placa de sinalizacão em acrílico, dimensões 0,12 x 0,12 m, e=2mm	Tipo Sinalizacão Vertical	Und un	Quant. 1,00000000	Valor Unit 23,61	Total 23,61
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0,25000000	3,42	0,86
Insumo	2682 ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	4,00000000	0,20	0,80
Insumo	11143 ORSE	Placa de sinalizacão em acrílico, dimensões 0,12 x 0,12 m, e=2mm	Material	un	1,00000000	17,87	17,87
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,25000000	16,39	4,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>		6,28	Valor com BDI =>	29,89
				Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	149,45
10.2							
Composição	Código Banco 100754 SINAPI	Descrição PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	Tipo PINT - PINTURAS	Und m²	Quant. 1,00000000	Valor Unit 20,73	Total 20,73
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90970000	20,33	18,19
Insumo	00043649 SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,07920000	28,39	2,25
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,06
			Valor do BDI =>		5,51	Valor com BDI =>	26,24

FOLHA: 1020
PROC.: 101200
RUBRICA: 101200

Hélida Lais A. da Rocha
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PI: 1917207484

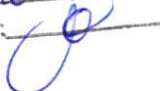
C.N.P.J. - 29.868.946/0001-56
Rod. BR 020, 1061 - Píçarra - São João do Piauí - PI

GRANVÍPI
GRANITOS E SER. DE CONSTRUÇÃO-LTDA
Alexandre Pereira dos Santos Junior
RG: 1.753.803/20001-MA / CPF: 662.320.283-34
Sócio Administrativo

10.3		Código Banco	Descrição	Quant. =>	Preço Total =>	510,97
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Und	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	m²	2,06	2,06
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	h	3,50	0,35
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plaçava	Kg	8,58	0,04
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	un	10,50	0,53
			Mão de Obra	H	11,55	1,16
			MO sem LS =>	1,15	MO com LS =>	1,15
			Valor do BDI =>	0,55	Valor com BDI =>	2,61
				Quant. =>	Preço Total =>	134,15
				Total sem BDI		67.184,17
				Total do BDI		25.254,15
				Total Geral		92.438,32

GRANVIPI
GRANITOS E SER. DE CONSTR. LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.755.803/20001-MA / CPF: 661.320.883-34
 Sôca Administrativa

Polícia
Héida Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

FOLHA: 162
 PROC.: 162/2021
 RUBRICA: 



Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MADRE DE DEUS		SINAPI - 09/2021 - Maranhão	26,60%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo
Cronograma Físico e Financeiro				
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%	
		12.330,01	12.330,01	
2	ESQUADRIAS	100,00%	100,00%	
		10.458,67	10.458,67	
3	COBERTURA	100,00%	100,00%	
		8.935,00	8.935,00	
4	REVESTIMENTO DE PAREDES	100,00%	60,00%	40,00%
		24.311,12	14.586,67	9.724,45
5	FORRO	100,00%		100,00%
		3.893,10		3.893,10
6	PISO	100,00%		100,00%
		16.072,62		16.072,62
7	PINTURA	100,00%		100,00%
		12.074,00		12.074,00
8	LOUÇAS E METAIS	100,00%		100,00%
		1.643,24		1.643,24
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		100,00%
		1.925,90		1.925,90
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%		100,00%
		794,58		794,58
Porcentagem			50,10%	49,90%
Custo			46.310,35	46.127,88
Porcentagem Acumulado			50,10%	100,00%
Custo Acumulado			46.310,35	92.438,23

Héliida Laís A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DE CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.503/20000-NA / CPF: 96.1.320.883-34
 Sócio Administrativo

Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MADRE DE DEUS		SINAPI - 09/2021 - Maranhão ORSE - 08/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	26,60%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Memória de Cálculo				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS INICIAIS			
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	95,92	= ((15,40+7,07+10,35+13,40+7,07)*1,80)
1.2	Demolição de reboco	m²	418,66	= ((15,4+7,07+10,35+13,40+7,07)*2,75)+((6,66+6,66)*2,75)+(26,70*4,0)+(5,08*3,0)+(56,72*2,0)
1.3	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	38,23	= (14,82+10,97+3,11+6,22+3,11)
1.4	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	64,43	= (62,49*1,031)
1.5	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	64,43	= (62,49*1,031)
1.6	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	51,55	= (14,82+10,97+3,11+6,22+3,11+6,66+6,66)
1.7	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	136,2	= (82,08+3,75+50,37)
1.8	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	9,66	= (4,0*0,90*2,10)+(1,0*1,0*2,10)
1.9	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	2,88	= (1,20*1,0*2,0)+(0,60*0,40*2,0)
1.9	Remoção de vidro	m²	5,5	= ((1,10+1,10)*2,50)
1.10	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	UN	5,0	= 5,0
1.11	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M	100,0	= 100,0
1.12	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	UN	15,0	= 15,0
1.13	Remoção de vaso sanitário	un	2,0	= 2,0
1.14	Remoção de pia	m²	0,6	= (0,60*0,50*2,0)
1.15	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	19,4	= (95,92*0,03)+(418,66*0,02)+(38,23*0,04)+(64,43*0,03)+(136,20*0,03)+(9,66+5,50+2,88)*0,03+(0,6*0,1)

FOLHA: 223
 PROC.: 103/2024
 RUBRICA:

Hélio
 Hélio Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

GRANVIPI
 GRANITOS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/20001-MA / CPF: 66.1320.883-34
 Sócio Administrativo

C.N.P.J: 29.868.946/0001-56
 Rod. BR 020, 1061 - Píçarra - São João do Piauí - PI

2	ESQUADRIAS				
2.1	MADEIRA				
2.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA; SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,0	= 4,0	
2.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA; SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,0	= 2,0	
2.2	VIDRO				
2.2.1	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	m ²	2,1	= (1,0*2,10)	
2.2.2	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	m ²	4,52	= (2,15*2,10)	
2.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	2,4	= (1,20*1,0*2,0)	
2.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	0,48	= (0,60*0,40*2,0)	
3	COBERTURA				
3.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	64,43	= (62,49*1,031)	
3.2	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	m ²	64,43	= (62,49*1,031)	
4	REVESTIMENTO DE PAREDES				
4.1	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m ²	202,23	= ((15,40+7,07+10,35+13,40+7,07)*2,75)+((6,66+6,66)*2,80)*1,10	
4.2	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m ²	259,03	= ((26,70*4,0)+(5,08*3,0)+(56,72*2,0)*1,10)	
4.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	105,51	= ((15,40+7,07+10,35+13,40+7,07)*1,80*1,10)	

FOLHA:

PROC.:

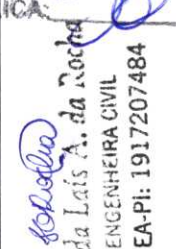
RUBRICA:

162/2024
 Helida Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

C.N.P.J: 29.868.946/0001-56
 Rod. BR 020, 1061 - Píçarra - São João do Piauí - PI

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.765.803/20001-MA / CPF: 661.321.683-34
 Sôcio Administrativo

4.4	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretha, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	105,51	= ((15,40+7,07+10,35+13,40+7,07)*1,80*1,10)
5	FORRO			
5.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	42,05	= ((14,82+10,97+3,11+6,22+3,11)*1,10)
6	PISO			
6.1	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretha, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	56,71	= ((14,82+10,97+3,11+6,22+3,11+6,66+6,66)*1,10)
6.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	94,41	= ((82,08+3,75)*1,10)
6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	50,37	= 50,37
7	PINTURA			
7.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m ²	329,37	= ((15,40+7,07+10,35+13,40+7,07)*(2,75-1,8))+((6,66+6,66)*(2,8-1,8))+(26,70*4,0)+(5,08*3,0)+(56,72*2,0)
7.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	329,37	= ((15,40+7,07+10,35+13,40+7,07)*(2,75-1,8))+((6,66+6,66)*(2,8-1,8))+(26,70*4,0)+(5,08*3,0)+(56,72*2,0)
7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	329,37	= ((15,40+7,07+10,35+13,40+7,07)*(2,75-1,8))+((6,66+6,66)*(2,8-1,8))+(26,70*4,0)+(5,08*3,0)+(56,72*2,0)
7.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	10,92	= (0,80*2,10*2,0)+(0,90*2,10*4,0)
8	LOUÇAS E METAIS			
8.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,0	= 2,0
8.2	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2,0	= 2,0
8.3	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	2,0	= 2,0

FOLHA: 1025
 PROC: 162/2021
 RUBRICA: 
 Hélieda Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DE CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/20004-NA / CPF: 611.321.883-34
 Sôcio Administrativo



C.N.P.J: 29.868.946/0001-56
 Rod. BR 020, 1061 - Píçarra - São João do Piauí - PI

8.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0.50 X 0.60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 = 2,0	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
9.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,0 = 5,0	
9.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,0 = 5,0	
9.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,0 = 5,0	
9.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,0 = 5,0	
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,0 = 50,0	
9.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,0 = 50,0	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
10.1	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	un	5,0 = 5,0	
10.2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	19,47 = ((1,50+2,50)*1,0)+(11,09*1,0)+(1,0*1,50)+(1,20*1,0*2,0)+(0,60*0,40*2,0)	
10.3	Limpeza geral	m²	51,44 = 51,44	

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. NA CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/20001-MA / CPF: 667.320.883-34
 Sócio Administrador

Helida Lais A. da Rocha
 HELIDA LAIS A. DA ROCHA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

FOLHA: 1126
 PROC.: 162/2020
 RUBRICA: [Assinatura]

[Assinatura]

FOLHA: 1627
 PROC.: 162/2021
 RUBRICA:

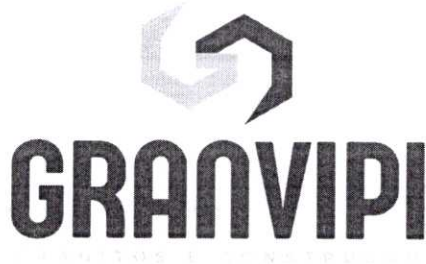
Hélida Laís A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

Obra:		Bancos	B.D.I.	Não Desonerado
MADRE DE DEUS		SINAPI - 09/2021 - Maranhão ORSE - 08/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	26,60%	Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases
BDI				
Código	Descrição			Peso (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			3,40 %
S	SEGUROS			0,16 %
R	RISCOS			0,50 %
G	GARANTIAS			0,16 %
DF	DESPESAS FINANCEIRAS			1,00 %
L	LUCRO			6,80 %
	PIS			0,50 %
	COFINS			1,70 %
	ISS			4,50 %
	CPRB			4,50 %
I	IMPOSTOS			11,20 %
				26,60 %
$BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$ Método de cálculo recomendado pelo TCU				

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DE CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Júnior
 RG: 1.753.803/20001-MA, CPF: 66.1.320.883-34
 Sócio Administrativo



C.N.P.J: 29.868.946/0001-56
 Rod. BR 020, 1061 - Píçarra - São João do Piauí -PI



FOLHA: 1128
PROC: 162/2021
RUBRICA: [assinatura]

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ – MA
Comissão Permanente de Licitação-CPL
Ref. Tomada de Preços nº. 013/2021
Processo Administrativo nº. 162/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma de Posto Médico no Município de Barão de Grajaú -MA (UBS do Povoado Madre de Deus), conforme escopo dos serviços e valores constantes do **ANEXO I**, deste Edital.

DECLARAÇÃO ANEXO PROPOSTA

Declaro, para os devidos fins, que a empresa GRANVIPI GRANITOS E SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO LTDA, inscrito no CNPJ nº 29.868.946/0001-56 por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) ALEXANDRE PEREIRA DOS SANTOS JUNIOR, portador(a) do R.G nº 1.753.803/2001-6 e do CPF nº 661.320.883-34, sob as penas da Lei, que nossa Empresa declara que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente e que cumprirá todos os prazos estabelecidos no Edital e seus Anexos.

São João do Piauí-PI, 09 de dezembro de 2021.


GRANVIPI
GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
Alexandre Pereira dos Santos Junior
RG: 1.753.803/2001-6A / CPF: 661.320.883-34
Sócio Administrativo

