

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ – MA
Comissão Permanente de Licitação-CPL
Ref. Tomada de Preços nº. 015/2021
Processo Administrativo nº. 165/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma de Posto Médico no Município de Barão de Grajaú -MA (UBS do Povoado Sucuruju), 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\$ 148.692,30 (cento e quarenta e oito mil, seiscentos e noventa e dois reais, trinta centavos), CONFORME PLANILHA ANEXO.

São João do Piauí /PI, 10 de dezembro de 2021.

[assinatura]

Nome: Alexandre Pereira Dos Santos Junior
Cargo: Sócio Administrador
RG.: 17.538.032.001-6
CPF: 661.320.883-34

Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
SUCURUJU		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.				
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Orçamento Sintético								
1		SERVIÇOS INICIAIS					20.551,56	13,82 %
1.1	9602 ORSE	Remoção de pia	m²	0,6	18,00	22,79	13,67	0,01 %
1.2	2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	2	10,99	13,91	27,83	0,02 %
1.3	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	238,96	16,24	20,56	4.912,98	3,30 %
1.4	17 ORSE	Demolição de reboco	m²	649,93	7,52	9,52	6.187,54	4,16 %
1.5	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	89,82	11,90	15,07	1.353,17	0,91 %
1.6	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev.01	m²	147,93	22,12	28,00	4.142,62	2,79 %
1.7	72238 SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PEREIS	m²	85,32	6,34	8,03	684,82	0,46 %
1.8	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	167,31	5,35	6,77	1.133,21	0,76 %
1.9	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	167,31	2,48	3,14	525,30	0,35 %
1.10	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	22,26	6,23	7,89	175,57	0,12 %
1.11	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,44	23,11	29,26	159,16	0,11 %
1.12	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15	0,86	1,09	16,33	0,01 %
1.13	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	200	0,44	0,56	111,41	0,07 %
1.14	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30	0,44	0,56	16,71	0,01 %
1.15	72209 SINAPI	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	38,95	22,13	28,02	1.091,25	0,73 %
2		ESQUADRIAS					14.190,40	9,54 %
2.1		MADEIRA					10.574,04	7,14 %

FOLHA: 63/165
PROC.: 165/2021
BRICA:

Hélida Laís 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 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO-LTDA
Alexandre Pereira dos Santos Diretor
RG: 1.752.803/20003-0017 CPF: 661.320.553-34
Sócio Administrador

2.1.1	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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	UN	8	727,90	921,52	7.372,17	4,96 %
2.1.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	843,04	1.067,29	3.201,87	2,15 %
2.2			VIDRO					3.616,36	2,43 %
2.2.1	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	m²	2,1	470,00	595,02	1.249,54	0,84 %
2.2.2	94570	SINAPI	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	m²	4,8	321,90	407,53	1.956,12	1,32 %
2.2.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,64	506,88	641,71	410,69	0,28 %
3			COBERTURA					23.202,16	15,60 %
3.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	167,31	38,59	48,85	8.173,92	5,50 %
3.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	167,31	70,95	89,82	15.028,24	10,11 %
4			REVESTIMENTO DE PAREDES					45.430,06	30,55 %
4.1	12354	ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	321,46	23,08	29,22	9.392,83	6,32 %
4.2	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	393,46	28,12	35,60	14.007,14	9,42 %
4.3	87554	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	m²	262,86	15,40	19,50	5.124,82	3,45 %
4.6	10064	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha atenas, cor cinza ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada acii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	262,86	50,80	64,31	16.905,26	11,37 %
5			FORRO					8.688,88	5,84 %
									RUBRICADO

FOLHA: 639
PROC.: 160/2021

Hélida Lats 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 SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO-LTDA
Alexandre Pereira dos Santos Júnior
RG: 1.755.803/2000-4/MG, CPF: 561.320.683-34
Sócio Administrador

5.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	93,85	73,13	92,58	8.688,88	5,84 %
6			PISO					14.179,71	9,54 %
6.1	13043	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha greina, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	103,29	53,33	67,52	6.973,70	4,69 %
6.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	162,72	34,98	44,28	7.206,00	4,85 %
7			PINTURA					15.188,96	10,22 %
7.1	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	410,97	15,43	19,53	8.028,04	5,40 %
7.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	410,97	1,97	2,49	1.024,97	0,69 %
7.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	410,97	11,06	14,00	5.754,39	3,87 %
7.4	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	20,16	14,95	18,93	381,56	0,26 %
8			LOUÇAS E METAIS					1.643,24	1,11 %
8.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO 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	0,35 %
8.2	2096	ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2	80,96	102,50	204,99	0,14 %
8.3	4545	ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	2	52,58	66,57	133,13	0,09 %
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	0,53 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.342,13	2,92 %
9.1	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	33,23	42,07	420,69	0,28 %
9.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	28,55	36,14	361,44	0,24 %
9.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	38,11	48,25	482,47	0,32 %

FOLHA: 633
 PROC.: 165/2021
 RUBRICA:

Helida Laís 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
 GRANITO E SER. DA CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Júnior
 RG: 1.752.803/20501, MA-7 CPF: 661.320.553-34
 São-34-administrativo

9.4	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	UN	15	77,46	98,06	1.470,97	0,99 %
9.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	5,26	6,66	665,92	0,45 %
9.6	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	7,43	9,41	940,64	0,63 %
10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.275,21	0,86 %
10.1	10363	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	un	15	23,61	29,89	448,35	0,30 %
10.2	100754	SINAPI	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	19,84	20,73	26,24	520,68	0,35 %
10.3	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	117,4	2,06	2,61	306,17	0,21 %
								Total sem BDI	109.140,15
								Total do BDI	39.552,15
								Total Geral	148.692,30

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

FOLHA: 184
PROC.: 165/2021
RUBRICA: [assinatura]

GRANVIPI
GRANITO E SER. DA CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Pereira dos Santos Junior
RG: 1.755.509/70900,344 / CPF: 661.920.823-34
Socio Administrador

Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
SUCURUJU		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.				
Planilha Orçamentária Analítica								
SERVIÇOS INICIAIS								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1								20.551,56
1.1								
Composição	9602	ORSE	Remoção de pia	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	18,00	18,00
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,50	3,50
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	3,37	0,51
Auxiliar	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	16,39	2,46
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,55	11,55
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	22,79
					Quant. =>	0,6000000	Preço Total =>	13,67
1.2								
Composição	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	10,99	10,99
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,50	2,10
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,37	0,34
Auxiliar	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	16,39	1,64
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 =>	8,56
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	13,91
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	27,83
1.3								
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	16,24	16,24
Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	23,31	5,95
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	14,31	10,30
Auxiliar					LS =>	0,00	MO com LS =>	13,69
							Valor com BDI =>	20,59

Hélia 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. DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Júnior
 RG: 4.753.303/2000-AVA / CPF: 663.320.883-34
 Sócio Administrador

							Quant. =>	238,9600000	Preço Total =>	4.912,98
1.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Quant.	Valor Unit	Total
		17	ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²		1,0000000	7,52	7,52
	Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		0,5000000	3,50	1,75
	Auxiliar	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H		0,5000000	11,55	5,78
	Insumo				MO sem LS =>	LS =>	5,77	0,00	MO com LS =>	5,77
					Valor do BDI =>		2,00		Valor com BDI =>	9,52
								649,9300000	Preço Total =>	6.187,54
1.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Quant.	Valor Unit	Total
		18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²		1,0000000	11,90	11,90
	Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		0,7000000	3,50	2,45
	Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h		0,0700000	3,37	0,24
	Auxiliar	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H		0,0700000	16,39	1,15
	Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H		0,7000000	11,55	8,09
					MO sem LS =>	LS =>	9,22	0,00	MO com LS =>	9,22
					Valor do BDI =>		3,17		Valor com BDI =>	15,07
								89,8200000	Preço Total =>	1.353,17
1.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Quant.	Valor Unit	Total
		16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²		1,0000000	22,12	22,12
	Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		1,3000000	3,50	4,55
	Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h		0,1300000	3,37	0,44
	Auxiliar	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H		0,1300000	16,39	2,13
	Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H		1,3000000	11,55	15,02
					MO sem LS =>	LS =>	17,14	0,00	MO com LS =>	17,14
					Valor do BDI =>		5,88		Valor com BDI =>	28,00
								147,9300000	Preço Total =>	4.142,62
1.7	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Quant.	Valor Unit	Total
		72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PEREIS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²		1,0000000	6,34	6,34

FOLHA: 636
 PROC.: 163/2021

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. DE CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 3.753.803/29001-85 / CPF: 644.329.883-34
 Selo Administrativo

Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2000000	17,41	3,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2000000	14,31	2,86
			MO sem LS =>	5,30		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,30
			Valor do BDI =>	1,69				Valor com BDI =>	8,03
						Quant. =>	85,3200000	Preço Total =>	684,82
1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,35	5,35	5,35
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1062000	22,32	22,32	2,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2086000	14,31	14,31	2,99
			MO sem LS =>	4,53		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
			Valor do BDI =>	1,42				Valor com BDI =>	6,77
						Quant. =>	167,3100000	Preço Total =>	1.133,21
1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,48	2,48	2,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	14,31	14,31	1,39
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	22,32	22,32	1,10
			MO sem LS =>	2,10		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,10
			Valor do BDI =>	0,66				Valor com BDI =>	3,14
						Quant. =>	167,3100000	Preço Total =>	525,30
1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,23	6,23	6,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	14,31	14,31	3,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	19,33	19,33	2,54
			MO sem LS =>	5,20		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,20
			Valor do BDI =>	1,66				Valor com BDI =>	7,89
						Quant. =>	22,2600000	Preço Total =>	175,57
1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	23,11	23,11	23,11

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

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.807/20061-MA / CPF: 661.320.883-34
 SAO JOÃO DO PIQUIETINHO

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

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7156000	14,31	10,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3643000	19,33	7,04
Insumo	00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9.53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,0984000	59,32	5,84
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,43
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,26
				Quant. =>	5,4400000	Preço Total =>	159,16
1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	UN	1,0000000	0,86	0,86
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183000	19,52	0,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359000	14,31	0,51
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,72
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,09
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	16,33
1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	M	1,0000000	0,44	0,44
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096000	19,52	0,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188000	14,31	0,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,56
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	111,41
1.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	UN	1,0000000	0,44	0,44
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095000	19,52	0,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0187000	14,31	0,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,56
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	16,71
1.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72209	SINAPI	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	1,0000000	22,13	22,13

FOLHA: 638
 PROC.: 165/2024
 RUBRICA: *[assinatura]*

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

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

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.503/27964-MA7 CPF: 951.320.683-34
 Socio Administrador

[assinatura]

Composição Auxiliar	58111 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0298100	166,71	4,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	14,31	17,17
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,02
				Quant. =>	38,9500000	Preço Total =>	1.091,25
2		ESQUADRIAS					14.190,40
2.1		MADEIRA					10.574,04
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90850 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	727,90	727,90
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	332,77	332,77
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,2000000	8,96	91,39
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	303,74	303,74
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	149,60
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	193,62
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	7.372,17
2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	843,04	843,04
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,0000000	8,96	89,60
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	303,74	303,74
Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	311,34	311,34

FOLHA: 639
 PROC.: 168/2024
 RFB: 91m

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

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

GRANVIPI
 GRANITOS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Júnior
 RG: 1.753.337/2000-ANA / CPF: 601.120.883-34
 Selo Administrativo



Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,00000000	138,36	138,36
			MO sem LS => 167,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	167,29
			Valor do BDI => 224,25			Valor com BDI =>	1.067,29
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	3.201,87
2.2		VIDRO					3.616,36
2.2.1		Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13096 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	ESQV - Vidros Temperados	m²	1,00000000	470,00	470,00
Insumo	13857 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Material	m²	1,00000000	470,00	470,00
			MO sem LS => 0,00	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		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	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	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 => 11,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,66
			Valor do BDI => 85,63			Valor com BDI =>	407,53
				Quant. =>	4,80000000	Preço Total =>	1.956,12
2.2.3		Descrição		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/VIDR OS	m²	1,00000000	506,88	506,88

Hélia 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: 3.753.503/27003-ANV CPF: 691.320.653-34
 Sócios Administradores



Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	14,31	12,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	19,33	33,00
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	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	24,4000000	0,13	3,17
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	26,08	32,51
			MO sem LS =>	38,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,37
			Valor do BDI =>	134,83			Valor com BDI =>	641,71
					Quant. =>	0,6400000	Preço Total =>	410,69
3			COBERTURA					23.202,16
3.1			Descrição	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	1,0000000	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	0,0372000	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	0,0516000	16,33	0,84
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	22,32	2,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	14,31	5,71
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.035,00	28,46
			MO sem LS =>	8,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,54
			Valor do BDI =>	10,26			Valor com BDI =>	48,85
					Quant. =>	167,3100000	Preço Total =>	8.173,92
3.2			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	17,17	0,70

FOLHA: 641
PROC.: 168/2024

Hélia 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 SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Pereira DOS SANTOS JUNIOR
RUA 754 - 302/20003-407 - CEP: 650.320-882-34
São João do Piauí - PI

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	0,0571000	16,33	0,93
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020000	15,62	6,28
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	19,12	7,65
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360000	12,00	28,03
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	20,27	1,42
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	18,45	0,55
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	18,29	0,91
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730000	2,28	5,87
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7350000	25,38	18,65
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,22
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,87
				Quant. =>	167,3100000	Preço Total =>	15.028,24
4			REVESTIMENTO DE PAREDES				45.430,06
4.1			Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12354	ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	1,0000000	23,08	23,08
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	3,50	2,10
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	3,37	2,02
Composição Auxiliar	12356	ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0050000	440,10	2,20
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	0,6000000	16,39	9,83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,6000000	11,55	6,93
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,99
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,22
				Quant. =>	321,4600000	Preço Total =>	9.392,83
4.2			Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	1,0000000	28,12	28,12
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	3,50	2,10
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	3,37	2,02

FOLHA: 642
 PROC.: 160/2024

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

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

GRANVIPI
 GRANITOS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexsandre Pereira dos Santos JUNIOR
 CPF: 030720060-44 / CPF: 6501430.650-34
 São João do Piauí - PI

Composição Auxiliar	12032	ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrc	m³	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. =>	393,4600000	Preço Total =>	14.007,14
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	87554 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 ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	492,92	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. =>	262,8600000	Preço Total =>	5.124,82
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	10064 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Anielle, linha atenas, cor cinza ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada acilii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	50,80	50,80	
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	10550 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	10718 ORSE	Cerâmica 53 x 53 cm, pei-5, anielle, Ref.46007 linha atenas, cor cinza ou bege, ou similar	Material	m²	1,0500000	26,49	27,81	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5500000	16,39	9,04
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

GRANVIPI
 GRANITOS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.758.809/20001-447, CPF: 601.020.883-34
 (Sem habilitação)

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

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

14,52

		Valor do BDI =>	13,51	Quant. =>	262,8600000	Valor com BDI =>	64,31
		Valor do BDI =>		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16.905,26
5							8.688,88
5.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Quant. =>	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P		m²	1,0000000	73,13	73,13
Insumo	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4994000	17,67	8,82
Insumo	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)		KG	0,0426000	21,78	0,93
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)		m²	1,0956000	25,41	27,84
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM		CENTO	0,0333000	33,54	1,12
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM		UN	2,1912000	0,17	0,37
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	0,0132000	19,57	0,26
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM LORROS DRYWALL		UN	1,3265000	2,93	3,89
Insumo	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		M	3,8499000	7,78	29,95
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	7,92
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	92,58
				Quant. =>	93,8500000	Preço Total =>	8.688,88
6							14.179,71
6.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Quant. =>	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	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		m²	1,0000000	53,33	53,33
Composição	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar		kg	4,0000000	1,01	4,04
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,4500000	3,50	1,58
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,5500000	3,37	1,85
Auxiliar							

FOLHA: 664
 PROC.: 160/2021

UBRICA: *[assinatura]*
 Hélieda Laís 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 ESER. DA CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/20001-MA / CPF: 581.320.820-34
 Sócios Administrativos

[assinatura]

[assinatura]

Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13795	ORSE	Cerâmica 54 x 54 cm, pei-5, arielle, 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 =>		14,19	Valor com BDI =>	67,52
					Quant. =>	103,2900000	Preço Total =>	6.973,70
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	1,0000000	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	m³	0,0431000	523,86	22,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	14,31	2,79	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	19,33	7,52	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,66	0,33
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA 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. =>	162,7200000	Preço Total =>	7.206,00
7			PINTURA					15.188,96
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8623 ORSE	Emassamento de superfície, 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	
Insumo	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	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,53	0,21
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,39	8,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	11,55	2,89

FOLHA: 645
 PROC.: 165/2024

Hélida Laís 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 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.503/200003.MA / CPF: 611.320.883-34
 Selo de Autenticidade

(Assinatura)

GRANVIPA - Granitos e Serviços de Construção Ltda

FOLHA: 646
 PROC.: 160 2021
 RUBRICA: 01m

Composição	Código	Banco	Descrição	MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		Quant. =>	Und	Valor com BDI =>	Preço Total =>
7.2				11,07				0,00	11,07
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	4,10		Quant. =>	Und	410,9700000	19,53
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					Valor com BDI =>	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					Quant.	1,97
Auxiliar	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR					Valor Unit	20,33
Insumo									14,31
									6,17
									0,99
									0,80
									0,52
7.3						Quant. =>	Und	410,9700000	2,49
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					Valor com BDI =>	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					Quant. =>	1,0000000
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					Valor Unit	11,06
Auxiliar	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO						14,31
Insumo									20,33
									23,46
									7,74
									0,00
									MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									Preço Total =>
7.4						Quant. =>	Und	410,9700000	5,754,39
Composição	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 2 DEMÃOS. AF_01/2021					Valor com BDI =>	14,00
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					Quant.	1,0000000
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS					Valor Unit	14,95
	00010481	SINAPI	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)						20,33
									9,59
									0,35
									27,83
									5,02
									7,81
									3,98
									MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									Preço Total =>
8						Quant. =>	Und	20,1600000	18,93
			LOUÇAS E METAIS					Valor com BDI =>	381,56
8.1						Quant. =>	Und	Quant.	1,643,24
								Valor Unit	Total

GRANVIPA
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.755.803/20000; NR: 7; CPF: 90.1.520.623-34
 Sôcio Administrativo

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

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

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant. =>	Und	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	1,00000000	UN	204,34	204,34
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000000	UN	197,53	197,53
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEUDE	1,00000000	UN	6,81	6,81
			MO sem LS =>	12,33	LS =>	MO com LS =>	12,33
			Valor do BDI =>	54,35		Valor com BDI =>	258,69
				2,00000000	Quant. =>	Preço Total =>	517,39
8.2	Código	Banco	Descrição	Quant. =>	Und	Valor Unit	Total
Composição	2096	ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	1,00000000	un	80,96	80,96
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	0,70000000	h	3,50	2,45
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	0,70000000	h	3,37	2,36
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,00100000	m³	52,50	0,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,14600000	KG	0,66	0,10
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	0,70000000	H	16,39	11,47
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	0,70000000	H	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)	0,80000000	M	70,59	56,47
			MO sem LS =>	19,55	LS =>	MO com LS =>	19,55
			Valor do BDI =>	21,54		Valor com BDI =>	102,50
				2,00000000	Quant. =>	Preço Total =>	204,99
8.3	Código	Banco	Descrição	Quant. =>	Und	Valor Unit	Total
Composição	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)	1,00000000	un	52,58	52,58
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	1,00000000	h	3,42	3,42
Insumo	4232	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)	1,00000000	un	32,77	32,77
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	1,00000000	H	16,39	16,39
			MO sem LS =>	16,39	LS =>	MO com LS =>	16,39
			Valor do BDI =>	13,99		Valor com BDI =>	66,57

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

GRANVPI
 GRANITOS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Júnior
 RG: 1.753.809/29001-MA / CPF: 68.1320.883-34
 S/COE Administrativa

(Handwritten signature)

					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	133,13	
					Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo				
		86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0.50 X 0.60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	311,11	
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9811000	14,31	
	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9209000	21,98	
	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	
	Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5*	Material	m²	0,3770000	513,20	
	Insumo	00004823	SINAPI	CM MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	33,07	
	Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	92,75	
	Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	21,80	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	
								48,52	
								393,87	
								787,73	
9				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				4.342,13	
9.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,23	33,23
	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	14,51	6,85
	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	19,52	9,21
	Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	9,72	9,72
	Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,46	7,46
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	
								13,50	
								8,84	
								42,07	
								420,69	
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/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,55	28,55

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

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

GRANVPI
 GRANITOS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Júnior
 RG: 1.750.803/20001-MA / CPF: 660.320.853-34
 Sócios Administradores

[Handwritten signature]

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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	21,33	21,33
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	1,00000000	7,22	7,22
				MO sem LS => 10,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	36,14
					Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	361,44
9.3				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	38,11	38,11
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	1,00000000	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	30,89	30,89
				MO sem LS => 13,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,78
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	48,25
					Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	482,47
9.4				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	77,46	77,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22310000	14,51	3,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,53550000	19,52	10,45
Insumo	00003803	SINAPI	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	1,00000000	54,20	54,20
Insumo	00038191	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,00000000	9,58	9,58
				MO sem LS => 11,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,63
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	98,06
					Quant. =>	15,00000000	Preço Total =>	1.470,97
9.5				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	5,26	5,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	19,52	0,59

GRANVIVIPI
 GRANITOS E SER. DE CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 2.155.503/20003-RR; CPF: 614.320.283-34
 Selo Administrativo

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

Composição Auxiliar Insumo	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	14,51	0,44
	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 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 =>			Valor com BDI =>	1,40
				Quant. =>	100,00000000	Preço Total =>	665,92
9.6		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	7,43	7,43
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	19,52	0,78
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	14,51	0,58
Auxiliar	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	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 =>			Valor com BDI =>	1,98
				Quant. =>	100,00000000	Preço Total =>	940,64
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.275,21
10.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10363 ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	Sinalização Vertical	un	1,00000000	23,61	23,61
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,25000000	3,42	0,86
Auxiliar	2682 ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	4,00000000	0,20	0,80
Insumo	11143 ORSE	Placa de sinalização 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 =>			Valor com BDI =>	29,89
				Quant. =>	15,00000000	Preço Total =>	448,35

FOLHA: 165
 PROC.: 165/2021
 DATA: 09/07/2021

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

GRANVIPI
 GRANITOS ESER DA CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandra Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.755.603/9002-MA7; CPF: 610.320.863-34
 Selo Administrativo

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

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,73	20,73
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9097000	20,33	18,49
Insumo	00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0792000	28,39	2,25
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	15,06
			Valor do BDI =>		Quant. =>	19,8400000	Valor com BDI =>	26,24
							Preço Total =>	520,68
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,06	2,06
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,50	0,35
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,58	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	10,50	0,53
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,55	1,16
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15
			Valor do BDI =>		Quant. =>	117,4000000	Valor com BDI =>	2,61
							Preço Total =>	306,17
Total sem BDI								108.069,56
Total do BDI								40.622,74
Total Geral								148.692,30

GRANVIPI
 GRANITOS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.805/20003-46 / CPF: 861.320.853-34
 Sócios Administradores

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

FOLHA: 651
 PROC.: 165/2021
 RUBRICA: *[Assinatura]*

[Assinatura]

SUCURUJU		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.	
Cronograma Físico e Financeiro							
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS			
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%	100,00%			
2	ESQUADRIAS	20.551,56	20.551,56	20.551,56			
3	COBERTURA	100,00%	100,00%	100,00%			
		14.190,40	14.190,40	14.190,40			
		100,00%	100,00%	100,00%			
4	REVESTIMENTO DE PAREDES	23.202,16	23.202,16	23.202,16			
		100,00%	35,00%	65,00%			
		45.430,06	15.900,52	29529,539			
5	FORRO	100,00%	100,00%	100,00%			
		8.688,88	8.688,88	8.688,88			
6	PISO	100,00%	100,00%	100,00%			
		14.179,71	14.179,71	14.179,71			
7	PINTURA	100,00%	100,00%	100,00%			
		15.188,96	15.188,96	15.188,96			
8	LOUÇAS E METAIS	100,00%	100,00%	100,00%			
		1.643,24	1.643,24	1.643,24			
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	100,00%	100,00%			
		4.342,13	4.342,13	4.342,13			
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	100,00%	100,00%			
		1.275,21	1.275,21	1.275,21			
Porcentagem					49,66%		50,34%
Custo					73.844,63		74847,664
Porcentagem Acumulado					49,66%		100,00%
Custo Acumulado					73.844,63		148.692,30

FOLHA: 652
 PROC.: 165/2021
 RUBRICA: gm

Héliana
 Héliana Laís 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-LTDA
 Alexsandro Pereira dos Santos Júnior
 RG: 17.531.803/20021-464 / CPF: 561.329.563-34
 Sôcio Administrativo

[Handwritten Signature]

Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SUCURUJU		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.

Item	Descrição	Memória de Cálculo	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	Remoção de pia		m²	0,6	= (0,60*0,50*2,0)
1.2	Remoção de vaso sanitário		un	2,0	= 2,0
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	238,96	= ((16,94+8,96+14,0+18,40+16,98+8,92+10,60+7,74)*2,0)+(8,47*4,0)
1.4	Demolição de reboco		m²	649,93	= ((14,0+8,96+16,94+16,98+10,60+18,40+8,92+7,74)*2,85)+(30,87*3,0)+((6,07+6,07)*2,80)+(4,77*3,0)+((13,95+2,15+2,0+15,85+9,75)*2,0*1,50)+(8,92*4,0)+(8,0*2,80)+(9,20*3,0)
1.5	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho		m²	89,82	= (17,88+4,89+11,44+17,81+17,97+4,90+7,0+3,43+2,25+2,25)
1.6	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev.01		m²	147,93	= (99,71+48,22)
1.7	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS		m²	85,32	= (17,88+4,89+11,44+17,81+17,97+4,90+7,0+3,43)
1.8	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	167,31	= ((151,39+10,89)*1,031)
1.9	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	167,31	= ((151,39+10,89)*1,031)
1.10	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	22,26	= (8,0*0,90*2,10)+(3,0*0,80*2,10)+(1,0*1,0*2,10)
1.11	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	5,44	= ((1,20*1,0)*4,0)+(0,60*0,40*2,0)+(0,40*0,40*1,0)
1.12	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN	15,0	= 15,0
1.13	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M	200,0	= 200,0
1.14	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN	30,0	= 30,0
1.15	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3		M3	38,95	= (238,96*0,03)+(649,93*0,02)+(85,32*0,04)+(167,31*0,03*2,0)+(147,93*0,03)+(2,26+5,44)*(0,03)+(0,6*0,1)

2 **ESQUADRIAS**

FOLHA: 653
 ROC.: 165/2021
 RUBRICA: [assinatura]

[assinatura]
Fátima Laís 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: 2.200.303/20001-46 CPF: 561.523.953-34
 Selo de Autenticidade [assinatura]

2.1	MADEIRA				
2.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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	UN	8,0 = 8,0		
2.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,0 = 3,0		
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)		
2.2.3	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	4,8 = (1,20*1,0*4,0)		
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	0,64 = (0,60*0,40*2,0)+(0,40*0,40*1,0)		
3	COBERTURA				
3.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	167,31 = ((151,39+10,89)*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	167,31 = ((151,39+10,89)*1,031)		
4	REVESTIMENTO DE PAREDES				
4.1	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m ²	321,46 = ((17,2+17,2+8,96+10,96+7,86+19+14,54+8,44)*2,8*1,10)		
4.2	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m ²	393,46 = (((11,60+11,60+8,55)*3,20)+(8,55*4,50)+(11,20*1)+((14,25+2,45+14,25)*1,50))*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, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	262,86 = ((16,94+8,96+14,0+18,40+16,98+8,92+10,60+7,74)*2,0)+(8,47*4,0)		

FOLHA: 654
 PROC.: 160/2024
 RUBRICA: JM

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

GRANVIPI
 GRANITOS ESER. DA CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.755.809/20002/Ma. CPF: 611.329.823-34
 Selo Administrativo

4.6	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha atenas, cor cinza ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	262,86 = ((16,94+8,96+14,0+18,40+16,98+8,92+10,60+7,74)*2,0)+(8,47*4,0)
FORRO			
5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	93,85 = (17,88+4,89+11,44+17,81+17,97+4,90+7,0+3,43)*1,10
PISO			
6	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha greina, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	103,29 = (17,88+4,89+11,44+17,81+17,97+4,90+7,0+3,43+2,25+2,25)*1,15
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	162,72 = (99,71+48,22)*1,10
PINTURA			
7	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m ²	410,97 = ((14,0+8,96+16,94+16,98+10,60+18,40+8,92+7,74)*2,85)+(30,87*3,0)+((6,07+6,07)*2,80)+(4,77*3,0)+((13,95+2,15+2,0+15,85+9,75)*2,0*1,50)+(8,92*4,0)+(8,0*2,80)+(9,20*3,0)-((16,94+8,96+14+18,4+16,98+8,92+10,6+7,74)*2,0)+(8,47*4,0)
7.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m ²	410,97 = ((14,0+8,96+16,94+16,98+10,60+18,40+8,92+7,74)*2,85)+(30,87*3,0)+((6,07+6,07)*2,80)+(4,77*3,0)+((13,95+2,15+2,0+15,85+9,75)*2,0*1,50)+(8,92*4,0)+(8,0*2,80)+(9,20*3,0)-((16,94+8,96+14+18,4+16,98+8,92+10,6+7,74)*2,0)+(8,47*4,0)
7.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	410,97 = ((14,0+8,96+16,94+16,98+10,60+18,40+8,92+7,74)*2,85)+(30,87*3,0)+((6,07+6,07)*2,80)+(4,77*3,0)+((13,95+2,15+2,0+15,85+9,75)*2,0*1,50)+(8,92*4,0)+(8,0*2,80)+(9,20*3,0)-((16,94+8,96+14+18,4+16,98+8,92+10,6+7,74)*2,0)+(8,47*4,0)
7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	410,97 = ((14,0+8,96+16,94+16,98+10,60+18,40+8,92+7,74)*2,85)+(30,87*3,0)+((6,07+6,07)*2,80)+(4,77*3,0)+((13,95+2,15+2,0+15,85+9,75)*2,0*1,50)+(8,92*4,0)+(8,0*2,80)+(9,20*3,0)-((16,94+8,96+14+18,4+16,98+8,92+10,6+7,74)*2,0)+(8,47*4,0)
7.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	20,16 = ((0,80*2,10*3,0)+(0,90*2,10*8,0)
LOUÇAS E METAIS			
8	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) l = 50cm em tubo de ferro-galvanizado d = 1 1/2"	un	2,0 = 2,0

FOLHA: 655
 PROC.: 165/2024
 RUBRICA: JM

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

GRANVIPI
 GRANITOS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexsandro Pereira dos Santos Júnior
 RG: 1.105.320-3/20001-MG - CPF: 611.320.883-34
 Sócio Administrador

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
8.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATORIO - 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	10,0 = 10,0
9.2	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,0 = 10,0
9.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,0 = 10,0
9.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTAL. AF_02/2020	UN	15,0 = 15,0
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	100,0 = 100,0
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	100,0 = 100,0
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
10.1	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0,12 x 0,12 m, e=2mm	un	15,0 = 15,0
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	19,84 = (((5,85+2,55+2,55+5,99)*1,0)+(1,20*1,50)+(1,0*1,0))*1,1
10.3	Limpeza geral	m²	117,4 = 117,40

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.766.803/2000546 / CPF: 661.520.883-34
 -Sociedade Administrativa



FOLHA: 656
 PROC.: 163/2024
 RUBRICA: [assinatura]

[assinatura]
 Helida Laís A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

Obra:		Bancos	B.D.I.	Não Desonerado
SUCURUJU		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				

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

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 17.552.803/2000144 / CPF: 60.320.883-34
 S/cte Administrativa

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



FOLHA: 658
PROC.: 165/2021
RUBRICA: [assinatura]

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ – MA
Comissão Permanente de Licitação-CPL
Ref. Tomada de Preços nº. 015/2021
Processo Administrativo nº. 165/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma de Posto Médico no Município de Barão de Grajaú -MA (UBS do Povoado Sucuruju), 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, 10 de dezembro de 2021.

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

[Assinatura]