



FOLHA: 312
PROC.: 159/2021
RUBRICA: [assinatura]

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ – MA
Comissão Permanente de Licitação-CPL
Ref. Tomada de Preços nº. 011/2021
Processo Administrativo nº. 159/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma de Posto Médico no Município de Barão de Grajaú -MA (UBS CARAÍBA DOS LOPES), 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\$ 177.978,18 (cento e setenta e oito mil, novecentos e setenta e oito reais, dezoito centavos), CONFORME PLANILHA ANEXO.

São João do Piauí /PI, 25 de novembro de 2021.

[Assinatura manuscrita]

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

GRANVIPI
GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Pereira dos Santos Junior
RG. 17.538.032/20001-MA / CPF. 661.320.883-34
Sócio Administrador

Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
UBS CARAÍBA DOS LOPES		SINAPI - 09/2021 - Maranhão	25,89%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Orçamento Sintético		ORSE - 08/2021 - Sergipe						
		SEINFRA - 027 - Ceará						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS					23.976,17	13,47 %
1.1	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	340,6	16,24	20,44	6.963,41	3,91 %
1.2	17 ORSE	Demolição de reboco	m²	840,46	7,52	9,47	7.956,57	4,47 %
1.3	72238 SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	163,4	6,34	7,98	1.304,17	0,73 %
1.4	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	217,63	5,35	6,74	1.465,76	0,82 %
1.5	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	217,63	2,48	3,12	679,46	0,38 %
1.6	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	163,4	11,90	14,98	2.447,88	1,38 %
1.7	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	63,98	22,12	27,85	1.781,64	1,00 %
1.8	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	18,9	6,23	7,84	148,23	0,08 %
1.9	102191 SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	7,8	14,49	18,24	142,28	0,08 %
1.10	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15	0,86	1,08	16,24	0,01 %
1.11	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	200	0,44	0,55	110,78	0,06 %
1.12	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16	0,44	0,55	8,86	0,00 %
1.13	2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	2	10,99	13,84	27,67	0,02 %
1.14	9602 ORSE	Remoção de pia	m²	0,6	18,00	22,66	13,60	0,01 %
1.15	72209 SINAPI	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	32,65	22,13	27,86	909,61	0,51 %
2		ESQUADRIAS					12.301,03	6,91 %
2.1		MADEIRA					9.163,53	5,15 %

FOLHA: 313
 PROC.: 104/2024
 RUBRICA:

Héliida 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 Piui - PI

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/2000-MA / CPF: 664.320.883-34
 Sôcio-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 INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	727,90	916,35	9.163,53	5,15 %
2.2			VIDRO					3.137,50	1,76 %
2.2.2	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	7,8	319,52	402,24	3.137,50	1,76 %
3			COBERTURA					30.011,16	16,86 %
3.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	217,63	38,59	48,58	10.572,67	5,94 %
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	217,63	70,95	89,32	19.438,48	10,92 %
4			REVESTIMENTO DE PAREDES					56.898,08	31,96 %
4.1	12354	ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	490,75	23,08	29,06	14.258,94	8,01 %
4.2	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	349,71	28,12	35,40	12.379,83	6,96 %
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	357,63	15,40	19,39	6.933,39	3,89 %
4.4	10618	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	357,63	51,81	65,22	23.325,92	13,11 %
5			FORRO					16.547,47	9,30 %
5.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	179,74	73,13	92,06	16.547,47	9,30 %
6			PISO					15.829,68	8,89 %
6.1	10618	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	179,74	51,81	65,22	11.723,29	6,59 %
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	93,25	34,98	44,04	4.106,39	2,30 %

FOLHA: 314
 PROC.: 104/2024
 RUBRICA:


Helida 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 Píui - PI


GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/2001-MA / CPF: 66.1320.893-34
 São Administrativo

7	PINTURA											
7.1	2278	ORSE									14.082,41	7,91 %
7.2	88485	SINAPI			m ²		499,87	9,40		11,83	5.915,29	3,32 %
7.3	88487	SINAPI			m ²		349,71	1,97		2,48	867,29	0,49 %
7.4	102213	SINAPI			m ²		482,84	11,06		13,92	6.722,79	3,78 %
8					m ²		30,66	14,95		18,82	577,04	0,32 %
8.1	95470	SINAPI			UN		2	204,34		257,24	1.372,45	0,77 %
8.2	2096	ORSE			un		2	80,96		101,92	203,84	0,11 %
8.3	4545	ORSE			un		2	52,58		66,19	132,39	0,07 %
8.4	86902	SINAPI			UN		2	207,22		260,87	521,74	0,29 %
9												
9.1	91956	SINAPI			UN		6	33,23		41,83	4.369,87	2,45 %
9.2	91997	SINAPI			UN		5	28,55		35,94	179,71	0,10 %
9.3	92008	SINAPI			UN		5	38,11		47,98	239,88	0,13 %
9.4	97590	SINAPI			UN		15	77,46		97,51	1.462,72	0,82 %
9.5	91927	SINAPI			M		140	5,26		6,62	927,05	0,52 %
9.6	91929	SINAPI			M		140	7,43		9,35	1.309,51	0,74 %
10												
10.1	10363	ORSE			un		14	23,61		29,72	2.125,39	1,21 %

RUBRICA: 315
154/2024

Hélida Laís 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-KA / CPF: 601.320.883-34
Sociedade Administrativa

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

10.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	11,09	112,07	141,08	1.564,63	0,88 %
10.3	100736	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	11,09	10,36	13,04	144,64	0,08 %
11			LIMPEZA FINAL					464,47	0,26 %
11.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	179,1	2,06	2,59	464,47	0,26 %
Total sem BDI									131.899,11
Total do BDI									46.079,07
Total Geral									177.978,18

Quem constrói:
GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/20001-KA7 CPF: 661.320.883-34
 (São Raimundo)

FOLHA: 316
 PROC.: 184/2024
 RUBRICA: [assinatura]

[assinatura]
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 Píui - PI

[assinatura]

Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
UBS CARAÍBA DOS LOPES		SINAPI - 09/2021 - Maranhão ORSE - 08/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará		25,89%		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
1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	16,24
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	23,31
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	14,31
Auxiliar				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		4,20	Valor com BDI =>
					Quant. =>	340,6000000	Preço Total =>
							6.963,41
1.2							
Composição	17	ORSE	Demolição de reboco	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	7,52
Auxiliar	00006111	SINAPI	SERVELENTE DE OBRAS	Provisórios	h	0,5000000	3,50
Insumo				Mão de Obra	H	0,5000000	11,55
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,95	Valor com BDI =>
					Quant. =>	840,4600000	Preço Total =>
							7.956,57
1.3							
Composição	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PEREIS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,34
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,41
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,31
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,64	Valor com BDI =>
					Quant. =>	163,4000000	Preço Total =>
							1.304,17
1.4							
Composição	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,35
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1062000	22,32
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2086000	14,31
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,64	Valor com BDI =>
					Quant. =>	163,4000000	Preço Total =>
							1.304,17

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 Píui - PI

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTRA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.303/2000-A6 / CPF: 661.320.853-34
 Soc. Adm. Construção

			MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53		
			Valor do BDI =>	1,39	Quant. =>	217,6300000	Valor com BDI =>	6,74		
					Quant. =>	217,6300000	Preço Total =>	1.465,76		
					Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.5	Código Banco	Descrição								
Composição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			m²	1,0000000	2,48	2,48		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0971000	14,31	1,39		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0494000	22,32	1,10		
			MO sem LS =>	2,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,10		
			Valor do BDI =>	0,64	Quant. =>	217,6300000	Valor com BDI =>	3,12		
					Quant. =>	217,6300000	Preço Total =>	679,46		
1.6	Código Banco	Descrição								
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho			m²	1,0000000	11,90	11,90		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,7000000	3,50	2,45		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro			h	0,0700000	3,37	0,24		
Auxiliar Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO			H	0,0700000	16,39	1,15		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS			H	0,7000000	11,55	8,09		
			MO sem LS =>	9,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,22		
			Valor do BDI =>	3,08	Quant. =>	163,4000000	Valor com BDI =>	14,98		
					Quant. =>	163,4000000	Preço Total =>	2.447,88		
1.7	Código Banco	Descrição								
Composição	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev.01			m²	1,0000000	22,12	22,12		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	1,3000000	3,50	4,55		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro			h	0,1300000	3,37	0,44		
Auxiliar Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO			H	0,1300000	16,39	2,13		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS			H	1,3000000	11,55	15,02		
			MO sem LS =>	17,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,14		
			Valor do BDI =>	5,73	Quant. =>	63,9800000	Valor com BDI =>	2,85		
					Quant. =>	63,9800000	Preço Total =>	1.780,64		
1.8	Código Banco	Descrição								
					Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Stolache
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 Pui - PI

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.763.503/20001-MA / CPF: 661.320.883-34
 Site: Administrador

[Handwritten signature]

Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	6,23	6,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25820000	14,31	3,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13150000	19,33	2,54
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,20
				Valor do BDI =>		1,61	Valor com BDI =>	7,84
					Quant. =>	18,90000000	Preço Total =>	148,23
1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102191 SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,00000000	14,49	14,49	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47400000	14,31	6,78	
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48700000	15,85	7,72	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,95	
			Valor do BDI =>		3,75	Valor com BDI =>	18,24	
				Quant. =>	7,80000000	Preço Total =>	142,28	
1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00000000	0,86	0,86	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01830000	19,52	0,36	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03590000	14,31	0,51	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,72	
			Valor do BDI =>		0,22	Valor com BDI =>	1,08	
				Quant. =>	15,00000000	Preço Total =>	16,24	
1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,00000000	0,44	0,44	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00960000	19,52	0,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01880000	14,31	0,27	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38	
			Valor do BDI =>		0,11	Valor com BDI =>	0,55	
				Quant. =>	200,00000000	Preço Total =>	149,74	
1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00000000	0,44	0,44	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00950000	19,52	0,19	

3/19
104/2024

Hélica 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 Piui - PI

GRANVIPI
GRANITOS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO-LTDA
Alexandre Pereira dos Santos Junior
RG: 1.753.303/2003-44 / CPF: 661.320.683-34
Sócio Administrador

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0187000	14,31	0,27
			MO sem LS =>	LS =>				
			0,36			0,00	MO com LS =>	0,36
			0,11				Valor com BDI =>	0,55
						16,0000000	Preço Total =>	8,86
1.13								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	10,99	10,99	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,50	2,10	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,37	0,34	
Insumo	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 =>		2,85	Valor com BDI =>	13,84	
					2,0000000	Preço Total =>	27,67	
1.14								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	9602 ORSE	Remoção de pia	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	18,00	18,00	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,50	3,50	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	3,37	0,51	
Insumo	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 =>		4,66	Valor com BDI =>	22,66	
					0,6000000	Preço Total =>	13,60	
1.15								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	72209 SINAPI	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	1,0000000	22,13	22,13	
Composição Auxiliar	5811 SINAPI	CAMINHAO 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 =>		5,73	Valor com BDI =>	27,86	

FOLHA: 320
 1700
 RUBRICA: 154/2024

Hélida 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 Piui - PI

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.752.302/20005-MA / CPF: 651.320.853-34
 (Selo Administrativo)

					Quant. =>	32.6500000	Preço Total =>	909,61
2								12.301,03
2.1								9.163,53
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	727,90	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	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	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	303,74
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	149,60
			Valor do BDI =>			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	916,35
							Preço Total =>	9.163,53
					Quant. =>			3.137,50
2.2								
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	102166 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	319,52	319,52	319,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4660000	14,31	14,31	6,67
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4790000	15,85	15,85	7,59
Insuno	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	4,0360000	2,58	2,58	10,41
Insuno	00020259 SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIÇO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	4,6090000	10,70	10,70	49,32
Insuno	00010491 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	245,55	245,55	245,55
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	11,75
			Valor do BDI =>			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	402,24
							Preço Total =>	3.137,50
3								
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
		COBERTURA						30.011,16
								916,35
								9.163,53
								3.137,50
								3.137,50

FOLHA: 324
 RUBRICA: 104/2024

Hélida 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 Piui - PI

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.763.503/2000-NA / CPF: 661.320.682-34
 Selo Administrativo

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 =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,54
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	48,58
					Quant. =>	217,6300000	Preço Total =>	10.572,67
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	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	0,71
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	16,33	0,93
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	15,62	6,28
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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	Material	M	2,3360000	12,00	28,03
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	20,27	1,42
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,45	0,55
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	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	Material	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	Material	M	0,7350000	25,38	18,65
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,22
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,37
								399,32

104/2014

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

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.755.593/21903-54 / CPF: 601.320.683-34
 Social: 14/08/2010

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

4								Quant. =>	217,6300000	Preço Total =>	19.438,48
REVESTIMENTO DE PAREDES											
4.1		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		12354 ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m ²	1,0000000	23,08	23,08				
Auxiliar		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	3,50	2,10				
Composição		10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	3,37	2,02				
Auxiliar		12356 ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confeção mecânica e transporte	m ³	0,0050000	440,10	2,20				
Composição		00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	0,6000000	16,39	9,83				
Auxiliar		00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,6000000	11,55	6,93				
Insumo				MO sem LS =>	16,99	MO com LS =>	16,99				
				Valor do BDI =>	5,98	Valor com BDI =>	29,06				
				Quant. =>	490,7500000	Preço Total =>	14.258,94				
4.2		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		4783 ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m ²	1,0000000	28,12	28,12				
Composição		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	3,50	2,10				
Auxiliar		10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	3,37	2,02				
Composição		12032 ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	m ³	0,0250000	289,68	7,24				
Auxiliar		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 =>	17,91	MO com LS =>	17,91				
				Valor do BDI =>	7,28	Valor com BDI =>	35,40				
				Quant. =>	349,7100000	Preço Total =>	12.379,83				
4.3		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição		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	m ²	1,0000000	15,40	15,40				
Composição		87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m ³	0,0213000	492,92	10,50				

FOLHA: 30/3
 PROC.: 104/2021
 FABRICA:

Hélida
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 Pui - PI

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTA
 Alexandre Pereira dos Santos - Autor
 RG: 1.758.803/20065-064 / CPF: 681.510.683-34
 (Socio Administrativo)

[Handwritten signature and initials]

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 =>	Quant. =>	357,6300000	Valor com BDI =>	19,39
							Preço Total =>	6.933,39
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10618	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	51,81	51,81
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	11300	ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus bone ou similar	Material	m²	1,0500000	27,45	28,82
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 =>	Quant. =>	357,6300000	Valor com BDI =>	65,22
							Preço Total =>	23.325,92
5			FORRO					16.547,47
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
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)	Material	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)	Material	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	Material	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	Material	UN	2,1912000	0,17	0,37

FLHA: 324
 PROC.: 104/2021

Helena
 Héliana Luis 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 Piui - PI

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.755.589/2006-46 / CPF: 661.370.653-34
 Sócio Administrador

Insumo	Código Banco	SINAPI	Material	CENTO	Quant.	Valor Unit	Total
			PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132000	19,57	0,26
Insumo		00039430	EQUIPAMENTO	UN	1,3265000	2,93	3,89
Insumo		00039427	MATERIAL	M	3,8499000	7,78	29,95
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,92
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	92,06
				Quant. =>	179,7400000	Preço Total =>	16.547,47
							15.829,68
6			PISO				
6.1	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10618	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	1,0000000	51,81	51,81
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,0000000	1,01	4,04
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4500000	3,50	1,58
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5500000	3,37	1,85
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800000	3,50	1,33
Insumo	11300	ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus bone ou similar	m²	1,0500000	27,45	28,82
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	0,5500000	16,39	9,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4500000	11,55	5,20
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	65,22
				Quant. =>	179,7400000	Preço Total =>	11.723,29
6.2	Código Banco		Descrição	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	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.AE_08/2019	m³	0,0431000	523,86	22,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950000	14,31	2,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3890000	19,33	7,51
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,66	0,33

FOLHA: 325
 PROC: 154/2024
 DATA: 03/03/2024

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 Píui - PI

GRANVIPI
 GRANITOS E SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.509/2000-44 / OPT: 601.320.883-34
 (Sócio Administrador)

Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,6700000	1,07	1,78
			MO sem LS => 11,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,66
			Valor do BDI => 9,06			Valor com BDI =>	44,04
				Quant. =>	93,2500000	Preço Total =>	4.106,39
7		PINTURA					14.082,41
7.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278 ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	9,40	9,40
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,50	0,53
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,54	1,06
Composição Auxiliar	1605 ORSE	Massa corrida a base pva (coralor ou similar) - lata de 18 l	Material	l	0,5000000	2,16	1,08
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,2000000	0,53	0,11
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	16,39	4,92
Insumo	00006111 SINAPI	SERVELENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	11,55	1,73
			MO sem LS => 6,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,64
			Valor do BDI => 2,43			Valor com BDI =>	11,83
				Quant. =>	499,8700000	Preço Total =>	5.915,29
7.2		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,0390000	20,33	0,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,31	0,20
Composição Auxiliar	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,17	0,99
			MO sem LS => 0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
			Valor do BDI => 0,51			Valor com BDI =>	2,48
				Quant. =>	349,7100000	Preço Total =>	867,29
7.3		Descrição	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	SERVELENTE 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

154/302

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

104/2024

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	L	0,33000000	23,46	7,74
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,92
					Quant. =>	482,84000000	Preço Total =>	6.722,79
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.4			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 2.DEMAÓS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	14,95	14,95
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47180000	20,33	9,59
Auxiliar	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,02710000	12,75	0,35
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,18040000	27,83	5,02
Insumo			VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	Material	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,81
					Quant. =>	30,66000000	Valor com BDI =>	18,82
							Preço Total =>	577,04
								1.372,45
8			LOUÇAS E METAIS					
			Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	204,34	204,34
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	197,53	197,53
Auxiliar	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPLUDE	Material	UN	1,00000000	6,81	6,81
Insumo					LS =>	0,00	MO com LS =>	12,33
					Quant. =>	2,00000000	Valor com BDI =>	257,24
							Preço Total =>	514,49
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2096	ORSE	Suporte para auxilio de deficientes fisicos (barra de apoio) = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	1,00000000	80,96	80,96
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,70000000	3,50	2,45
Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,70000000	3,37	2,36
Auxiliar	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00100000	52,50	0,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,14600000	0,66	0,09
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,70000000	16,39	11,47

Hélida 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 Pui - PI

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.503/2000-46 / CPF: 560.303.683-34
 Selo Administrativo

[Handwritten Signature]

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,70000000	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	0,80000000	70,59	56,47
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,55
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	101,92
					Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	203,84
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 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	Louças e Metais Sanitários	un	1,00000000	52,58	52,58
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,00000000	3,42	3,42
Auxiliar	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)	Material	un	1,00000000	32,77	32,77
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,00000000	16,39	16,39
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,39
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	66,19
					Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	132,39
8.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	207,22	207,22
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44430000	14,31	6,36
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,87880000	18,84	16,56
Auxiliar	00036794	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,00000000	105,59	105,59
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	6,00000000	11,94	71,64
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,07650000	92,75	7,10
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,77
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	260,87
					Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	521,74
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.369,87
9.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLÉS (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 ILUMINAÇÃO. EXTERNA	UN	1,00000000	33,23	33,23

FOLHA: 328
154/207

Helôidia
Helôidia 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 Piui - PI

GRANVIPI
GRANITOS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO-LTDA
Alexandre Pereira dos Santos Junior
RG: 1.752.307/20001-44 / CPF: 664.320.552-34
Sociedade Administrativa

Composição	Código	Banco	Descrição	Serviços Diversos	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	14,51	6,85
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	19,52	9,21
Auxiliar	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,72	9,72
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,46	7,46
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,50
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	41,83
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	251,00
9.2								
Composição	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
Composição	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 ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,33	21,33
Composição	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 ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,22	7,22
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	35,94
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	179,71
9.3								
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 ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,11	38,11
Composição	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 ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,22	7,22
Composição	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 ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,89	30,89
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,78
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	47,98
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	239,88
9.4								
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 ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	77,46	77,46
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	14,51	3,24
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	19,52	10,45

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 Píui - PI

GRANVIPI
 GRANITO E SER. DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 tel: 5 79 3323-2700; 3323-3333

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	00003803	SINAPI			UN	1,00000000	54,20	54,20
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	00038191	SINAPI			UN	1,00000000	9,58	9,58
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 15,00000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	11,63 97,51 1.462,72
9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	5,26	5,26
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	19,52	0,59
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 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 => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 140,00000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,85 6,62 927,05
9.6	Código	Banco	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
Auxiliar	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
Insumo	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 => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 140,00000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	1,14 9,35 1.309,51
10			SERVIÇOS COMPEMENTARES		Quant. =>	140,00000000	Preço Total =>	2.125,39
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Hélida 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 Piui - PI

GRANVIPI
GRANITOS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO-LTDA
Alexandre Pereira dos Santos Junior
RG: 1.753.509/2000-44 / CPF: 561.320.683-34
Sócio Administrador

[Assinatura]

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	23,61
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,25000000	3,42	3,42	0,86
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	4,00000000	0,20	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	17,87
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,25000000	16,39	16,39	4,10
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	6,11		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	29,72
					Quant. =>	14,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>	416,12
10.2			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDR	M	1,00000000	112,07	112,07	112,07
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77800000	15,04	15,04	11,70
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,94800000	19,22	19,22	18,22
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,27300000	0,61	0,61	2,00
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,00400000	30,71	30,71	0,12
Insumo	00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material	UN	1,09100000	6,80	6,80	7,42
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,02900000	70,59	70,59	72,64
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	25,26
				Valor do BDI =>	29,01		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	141,08
					Quant. =>	11,09000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.564,63
10.3			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	100736	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	10,36	10,36	10,36
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45480000	20,33	20,33	9,25
Insumo	00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,03960000	28,39	28,39	1,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	7,53
				Valor do BDI =>	2,68		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	13,04
					Quant. =>	11,09000000	Preço Total =>	Preço Total =>	144,64
11			LIMPEZA FINAL						464,47

Hélida
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 Piui - PI

GRANVIPI
 GRANITOS E S.R. DA CONSTRUÇÃO-LTA
 Alexandre Pereira dos Santos Júnior
 RG. 1.753.303/2000-44 / CPF: 501.370.583-34
 (Selo de Autenticidade)

11.1	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 =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,59
					Quant. =>	179,1000000	Preço Total =>	464,47
Total sem BDI								141.401,17
Total do BDI								38.598,47
Total Geral								177.978,18

FOLHA: 332
 PROC.: 104/2024
 RUBRICA:

Helicia
 Helicia 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 Piui - PI

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.745.30372-0005-ASA / CPF: 561.530.883-34
 SCS-00 Administrativo

[Handwritten signatures and marks]

Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
UBS CARAÍBA DOS LOPES		SINAPI - 09/2021 - Maranhão ORSE - 08/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,89%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Cronograma Físico e Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%		
		23.976,17	23.976,17		
2	ESQUADRIAS	100,00%	100,00%		
		12.301,03	12.301,03		
3	COBERTURA	100,00%	80,00%	20,00%	
		30.011,16	24.008,93	6.002,23	
4	REVESTIMENTO DE PAREDES	100,00%		100,00%	
		56.898,08		56.898,08	
5	FORRO	100,00%			100,00%
		16.547,47			16.547,47
6	PISO	100,00%			100,00%
		15.829,68			15.829,68
7	PINTURA	100,00%			100,00%
		14.082,41			14.082,41
8	LOUÇAS E METAIS	100,00%			100,00%
		1.372,45			1.372,45
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%			100,00%
		4.369,87			4.369,87
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%			100,00%
		2.125,39			2.125,39
11	LIMPEZA FINAL	100,00%			100,00%
		464,47			464,47
Custo			60.286,13	62.900,32	54.791,73
Porcentagem			33,87%	35,34%	30,79%
Porcentagem Acumulado			33,87%	69,21%	100,00%
Custo Acumulado			60.286,13	123.186,45	177.978,18

Hélio
 Hélio 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 Piui - PI

Alexandre
GRANVIPI
 GRANITOS E SERV. DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1755302/20061-MA / CPF: 661.303.883-34
 SCS Adminstrativo

Obra:		Bancos	B.D.I.	Não Desonerado
UBS CARAÍBA DOS LOPES		SINAPI - 09/2021 - Maranhão ORSE - 08/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,89%	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	4,00 %		
	CPRB	4,50 %		
I	IMPOSTOS	10,70 %		
		25,89 %		

$BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$
Método de cálculo recomendado pelo TCU

FOLHA: 334
PROC.: 104/2021
MURRICA:

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

Administradora
GRANVIPI
GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
Alexandre Pereira dos Santos Junior
RG: 4.755.303/2006-MA / CPF: 651.321.853-34
Sociedade Administradora

C.N.P.J. - 29.868.946/0001-56

Rod. BR 020, 1061 - Piçarra - São João do Piui - PI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
UBS CARAIBA DOS LOPES	SINAPI - 09/2021 - Maranhão ORSE - 08/2021 - Sergipe	25,89%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS INICIAIS			
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	340,6	= ((8,06+11,38+15,14+43,7+17,94+14,86+16,22+16,36+9,36+6,91+6,91)*1,8)+((7,46+7,46)*2,7)
1.2	Demolição de reboco	m ²	840,46	= ((8,06+11,38+15,14+43,7+17,94+14,86+16,22+16,36+9,36+6,91+6,91)*2,7)+((7,46+7,46)*2,7)+(((17,12+16,82)*1,8)+((11,2+28,47+26,1+13,97)*3)+(12,35*4))
1.3	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m ²	163,4	= (3,98+7,8+12,12+26,74+19,67+13,78+15,24+15,6+30,63+5,1+3,46+3,46+2,91+2,91)
1.4	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2021	m ²	217,63	= (201,85+9,24)*1,031
1.5	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	217,63	= (201,85+9,24)*1,031
1.6	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m ²	163,4	= (3,98+7,8+12,12+26,74+19,67+13,78+15,24+15,6+30,63+5,1+3,46+3,46+2,91+2,91)
1.7	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m ²	63,98	= (39,96+24,02)
1.8	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	18,9	= (0,90*2,10*10)
1.9	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m ²	7,8	= ((1,20*1)*5)+(0,60*0,60*5)
1.10	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15,0	= 15
1.11	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	200,0	= 200
1.12	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16,0	= 16
1.13	Remoção de vaso sanitário	un	2,0	= 2
1.14	Remoção de pia	m ²	0,6	= 0,6*0,5*2

FOLHA: 335
 PROC.: 104/2022
 RUBRICA:

GRANVIPI
 GRANITUS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.763.893-2/0001-MA, CPF: 663.323.653-34
 SCS: Administrativo

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

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

1.15	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	32,65 = (588,32*0,02)+(163,96*0,04)+(220,31*0,03)+(63,98*0,03)+(18,90+7,80)*0,03)+(0,60*0,10)
2	ESQUADRIAS		
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	10,0 = 10
2.2	VIDRO		
2.2.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	7,8 = ((1,20*1)*5)+(0,60*0,60*5)
3	COBERTURA		
3.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	217,63 = (201,85+9,24)*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	m²	217,63 = (201,85+9,24)*1,031
4	REVESTIMENTO DE PAREDES		
4.1	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	490,75 = ((8,06+11,38+15,14+43,7+17,94+14,86+16,22+16,36+9,36+6,91+6,91)*2,7+((7,46+7,46)*2,7))
4.2	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2.5 cm	m²	349,71 = (((17,12+16,82)*1,8)+((11,2+28,47+26,1+13,97)*3)+(12,7+11,2)*1,8)
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	m²	357,63 = (((7,46+7,46)*2,7)+((8,06+11,38+15,14+43,7+17,94+14,86+16,22+16,36+9,36+6,91+6,91)*1,8))*1,05
4.4	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	357,63 = (((7,46+7,46)*2,7)+((8,06+11,38+15,14+43,7+17,94+14,86+16,22+16,36+9,36+6,91+6,91)*1,8))*1,05
5	FORRO		

FOLHA: 336
154/2024
 PROC.:
 ERR: CA:

Hélida Lais A. da Rocha
Hélida 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 Piui - PI

GRANVIPI
 GRANITOS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.765.343/27003-045 / CPF: 651.320.683-34
 Selo Administrativo

A

5.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	179,74 = (3,98+7,8+12,12+26,74+19,67+13,78+15,24+15,6+30,63+5,1+3,46+3,46+2,91+2,91)*1,10
6	PISO		
6.2	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	179,74 = (3,98+7,8+12,12+26,74+19,67+13,78+15,24+15,6+30,63+5,1+3,46+3,46+2,91+2,91)*1,10
6.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	93,25 = (39,96+24,02+20,81)
7	PINTURA		
7.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m ²	499,87 = ((8,06+11,38+15,14+43,7+17,94+14,86+16,22+16,36+9,36+6,91+6,91)*2,7-1,8)+(((17,12+16,82)*1,8)+((11,2+28,47+26,1+13,97)*3)+(12,35*4))
7.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	349,71 = (((17,12+16,82)*1,8)+((11,2+28,47+26,1+13,97)*3)+(12,35*4))
7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	482,84 = ((8,06+11,38+15,14+43,7+17,94+14,86+16,22+16,36+9,36+6,91+6,91)*2,7+(7,46+7,46)*2,7)-(((7,46+7,46)*2,7)+((8,06+11,38+15,14+43,7+17,94+14,86+16,22+16,36+9,36+6,91+6,91)*1,8)*1,05)
7.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	30,66 = (0,8*2,1*16)+(0,9*2,1*2)
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) l = 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
8.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 = 2,0

FOLHA: 338
 PROC.: 104/2023
 RUBRICA:

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

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

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexsandro Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.755.809/2020-MV7-CRÉ-601.520.853-34
 Diretor Administrativo

[Assinatura]

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,0 = 6,0	
9.1	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	
9.2	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	
9.3	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	15,0 = 15,0	
9.4	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	140,0 = 140,0	
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,0 = 140,0	
9.6	SERVIÇOS COMPEMENTARES			
11	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	un	14 = 14,0	
11.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	M	11,09 = (3,54+3,55+2,00+2,00)	
11.2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	11,09 = (3,54+3,55+2,00+2,00)	
11.4	LIMPEZA FINAL			
16	Limpeza geral	m²	179,1 = 179,10	
16.1				
Total sem BDI			129.354,54	
Total do BDI			48623,64	
Total Geral			177.978,18	

FOLHA: 338
 PROC.: 154/2021
 RUBRICA: [assinatura]

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

[assinatura]
GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/20001-AMA / CPF: 661.320.883-34
 SACR Administrativo

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



FOLHA: 339
PROC.: 154/2021
RUBRICA:

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ – MA
Comissão Permanente de Licitação-CPL
Ref. Tomada de Preços nº. 011/2021
Processo Administrativo nº. 159/2021

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

DECLARAÇÃO

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, 25 de novembro de 2021.

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

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