



FOLHA: 338
PROC.: 142/2021
RUBRICA: 10

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAÃO DE GRAJAU - MA
Comissão Permanente de Licitação - CPL
PROC. N.º. 142/2021
REF. TOMADA DE PREÇOS 006/2021

Objeto: Contratação de empresa especializado para prestação de serviços de Reforma de Escolas Públicas do Município de Barão de Grajaú-MA, 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 9461-5377

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\$ 771.759,39 (setecentos setenta um mil, setecentos cinquenta nove reais, trinta nove centavos), CONFORME PLANILHA ANEXO.

São João do Piauí /PI, 28 de Setembro de 2021.

Nome: Alexandre Pereira Dos Santos Junior

Cargo: Sócio Administrador

RG.: 17.538.032.001-6

CPF: 661.320.883-34

Héli da Rocha
Héli da Rocha
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PI: 1917207484

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<p>Obra Contratação de empresa especializado para prestação de serviços de Reforma de Escolas Públicas do Município de Barão de Grajaú-MA.</p>									
			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			SINAPI - 02/2021 - Maranhão		27,32%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
			ORSE - 011/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará						
Orçamento Sintético									
1			SERVIÇOS INICIAIS					40.887,36	5,30 %
1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	502	35,99	44,58	22.378,48	2,90 %
1.2	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	420	3,21	4,00	1.678,80	0,22 %
1.3	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	730	10,94	13,57	9.907,01	1,28 %
1.4	9602	ORSE	Remoção de pia	m²	11,52	16,57	20,52	236,39	0,03 %
1.5	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	26	10,11	12,54	326,00	0,04 %
1.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	80,00	5,95	8,48	678,03	0,09 %
1.7	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	63	21,96	27,20	1.713,86	0,22 %
1.8	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	165	19,42	24,05	3.968,80	0,51 %
2			COBERTURA					72.118,69	9,34 %
2.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	1200,00	48,53	60,10	72.118,69	9,34 %
3			ALVENARIA E RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA					154.882,83	20,07 %
3.1	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	660	42,47	52,60	34.719,00	4,50 %
3.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2020	6,71	8,32	16.807,68	2,18 %
3.3	87550	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	550,00	17,20	21,31	11.720,09	1,52 %
3.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2020,00	26,02	32,23	65.097,88	8,43 %
3.5	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	335,00	63,97	79,22	26.538,19	3,44 %

FOLHA: 039
 PROC.: 142/2021
 RUBRICA: 0071

Hélida Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1017207484

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG. 1.755.803/20600-MA / CPF. 601.320.883-34
 Setor Administrativo

29.868.946/0001-56
 ROD. BR 202, 1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI

8.6	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	80	38,12	47,21	3.776,98	0,49 %
8.7	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90	13,30	16,48	1.482,93	0,19 %
8.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2500,00	3,09	3,87	9.670,20	1,25 %
8.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2500,00	2,12	2,65	6.634,30	0,86 %
8.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2500,00	5,09	6,33	15.835,04	2,05 %
8.11	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	465,77	576,68	4.613,43	0,60 %
8.12	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO).35 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	19,30	23,90	191,18	0,02 %
8.13	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	108,73	134,63	1.077,03	0,14 %
8.14	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	50,48	62,51	625,06	0,08 %
8.15	68066	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	107,18	132,73	1.061,85	0,14 %
8.16	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	512	7,98	9,90	5.068,65	0,66 %
8.17	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30	20,76	25,72	771,63	0,10 %
8.18	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	40	41,47	51,37	2.054,65	0,27 %
8.19	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	70	16,67	20,66	1.446,55	0,19 %
9			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIAS					15.964,05	2,07 %
9.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	180,00	14,40	17,84	3.211,85	0,42 %
9.2	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	90,00	7,60	9,43	848,71	0,11 %

FOLHA: 10541
 PROC.: 1021202
 RUBRICA: R

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

9.3	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	180,00	31,29	38,88	6.998,26	0,91 %
9.4	89798	SINAPI	INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00	10,21	12,68	1.267,59	0,16 %
9.5	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	8,18	10,14	507,06	0,07 %
9.6	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	80,00	31,52	39,13	3.130,58	0,41 %
10			LOUÇAS E METAIS					33.202,89	4,30 %
10.1	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	694,04	859,30	8.592,95	1,11 %
10.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	395,80	490,04	12.741,10	1,65 %
10.3	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	47,69	59,06	590,59	0,08 %
10.4	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	40,54	50,20	502,05	0,07 %
10.5	12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	10	870,36	1.077,62	10.776,19	1,40 %
11			LIMPEZA GERAL					4.042,06	0,52 %
11.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1700,24	1,90	2,38	4.042,06	0,52 %
					Total sem BDI			587.998,81	
					Total do BDI			183.760,58	
					Total Geral			771.759,39	

FOLHA: 042
 PROC.: 142/2021
 RUBRICA:

Héliida Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-Pi: 191207484

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 41753-509/20661-MA / CPF: 661.320.883-34
 S/C - Administrador

29.868.946/0001-56
 ROD. BR 202,1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI



Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Reforma dos Prédios Públicos na cidade de Barão de Grajaú - MA		SINAPI - 02/2021 - Maranhão ORSE - 01/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará		27,32%		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							40.887,36
1.1							
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	36,01	36,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	18,47	4,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	13,70	31,85
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,36
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	44,58
				Quant. =>	502,0000000	Preço Total =>	22.378,48
1.2							
Composição	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,23	3,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1401000	13,70	1,92
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713000	18,36	1,31
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,66
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,00
				Quant. =>	420,0000000	Preço Total =>	1.678,80
1.3							
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	10,96	10,96
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,88	2,02
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Provisórios	h	0,0700000	2,75	0,19
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0700000	15,54	1,09
			Mão de Obra	H	0,7000000	10,95	7,67
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,74
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,57
				Quant. =>	730,0000000	Preço Total =>	9.907,01
1.4							
Composição	9602 ORSE	Remoção de pia	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	16,57	16,57
			Provisórios	h	1,0000000	2,88	2,88

FOLHA: 13/23
PROC.: 2021.003.003-0001-MA
SUBCRICA: 2021.003.003-0001-MA

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

29.868.946/0001-56
ROD. BR 202, 1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI

[Handwritten Signature]

GRANVIPI
GRANITOS E SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO-LDA
Alexandre Pereira dos Santos Junior
RG. 1.753.803/2000-MA / CPF. 661.320.883-34
Sócio Administrador

Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,15000000	2,75	0,41
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,15000000	15,54	2,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00000000	10,95	10,95
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,28
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,52
					Quant. =>	11,52000000	Preço Total =>	236,39
1.5			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais Sanitários	un	1,00000000	10,13	10,13
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,60000000	2,88	1,73
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,10000000	2,75	0,28
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,10000000	15,54	1,55
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,60000000	10,95	6,57
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,12
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,54
					Quant. =>	26,00000000	Preço Total =>	326,00
1.6			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF - 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	5,97	5,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25820000	13,70	3,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13150000	18,47	2,43
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8,48
					Quant. =>	80,00000000	Preço Total =>	678,03
1.7			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF - 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	21,97	21,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,71560000	13,70	9,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36430000	18,47	6,73
Insumo	00041954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,09840000	55,30	5,44
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,69
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	27,20
					Quant. =>	63,00000000	Preço Total =>	1.713,86

FOLHA
PROC.:
MURICA

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

PIANVIPI
GRANITOS E SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Pereira dos Santos Junior
RG: 1.753.803/20001-MA / CPF: 651.320.883-34
SOCO ADMINISTRATIVO

29.868.946/0001-56
ROD. BR 202,1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI

1.8	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	19,43	19,43
	Composição Auxiliar	5961	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	39,35	9,84
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	13,70	9,59
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,92
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,05
						Quant. =>	165,0000000	Preço Total =>	3.968,80
2				COBERTURA					72.118,69
2.1	Composição	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	48,54	48,54
	Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	17,14	18,85
	Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	23,17	25,49
	Insumo	12045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	6,0000000	0,70	4,20
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,33
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	60,10
						Quant. =>	1.200,0000000	Preço Total =>	72.118,69
3				ALVENARIA E RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA					154.882,83
3.1	Composição	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	42,49	42,49
	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	0,0104000	465,90	4,85
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	18,47	10,90
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	13,70	4,04
	Composição Auxiliar	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	1,60	21,76
	Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	38,39	0,19
	Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,79	0,75
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,85

GRANVIPI
GRANITOS E BRL DA CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.802/20001-44 / CPF: 661.320.583-34
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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

29.868.946/0001-56
 ROD. BR 202, 1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI

5745
 21/05
 RUBRICADA
 PROC. 13.600.0000

		Valor do BDI =>	10,12	Quant. =>	Valor com BDI =>	52,60
				Quant. =>	Preço Total =>	34.719,00
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Total
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,72
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	2,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	1,25
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	3,38
			MO sem LS =>	4,40	0,00	4,40
			Valor do BDI =>	1,60		8,32
				Quant. =>	2,020,0000000	16,807,68
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Total
Composição	87550 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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	17,21
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	9,92
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	5,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	1,56
			MO sem LS =>	8,76	0,00	8,76
			Valor do BDI =>	4,10		21,31
				Quant. =>	550,0000000	11.720,09
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Total
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,03
Composição Auxiliar	87292 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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	15,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	2,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	8,68

FOLHA: 142/2021
 PROC: 142/2021
 RUBRICA: 142/2021

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

29.868.946/0001-56
 ROD. BR 202, 1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI

GRANVÍPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.509/20060-MA / CPF: 651.320.853-34
 S/CV: ADMH2REU40

				MO sem LS =>	11,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,89
				Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	32,23
						Quant. =>	2.020,00000000	Preço Total =>	65.097,88
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87272 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	63,98	63,98		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48000000	13,70	6,58		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,97000000	22,24	21,57		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,14000000	0,73	4,48		
Insumo	000034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,22000000	4,28	0,94		
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,09000000	27,90	30,41		
			MO sem LS =>	24,28	0,00	MO com LS =>	24,28		
			Valor do BDI =>	15,23		Valor com BDI =>	79,22		
					Quant. =>	335,00000000	Preço Total =>	26.538,19	
4		PISO					150.271,17		
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87250 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5.M2 E 10.M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,00000000	54,27	54,27		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49000000	22,24	10,90		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21000000	13,70	2,88		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,14000000	0,73	4,48		
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,07000000	32,90	35,20		
Insumo	000034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,19000000	4,28	0,81		
			MO sem LS =>	11,90	0,00	MO com LS =>	11,90		
			Valor do BDI =>	12,92		Valor com BDI =>	67,20		
					Quant. =>	1.012,00000000	Preço Total =>	68.002,08	
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m³	1,00000000	604,07	604,07		
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,21300000	365,51	443,36		

FOLHA: 04
 PROC.: 142/2024
 RUBRICA:

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

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/20001-MA / CPF: 661.320.883-34
 Cnpj: 04.018.828/0001-00

29.868.946/0001-56
 ROD. BR 202, 1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI

Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	18,26	41,19
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	18,47	36,63
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	13,70	58,07
Auxiliar								
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	7,94	19,85
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	2,48	4,96
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	177,55
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	747,90
					Quant. =>	110,0000000	Preço Total =>	82.269,10
5			ESQUADRIAS					116.886,32
5.1			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94560	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	490,22	490,22
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	506,29	5,06
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6970000	18,47	31,34
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8480000	13,70	11,62
Auxiliar								
Insumo	00011197	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, SEM BANDEIRA, 2 ELS. 120 X 150 CM (A X L)	Material	UN	0,5553000	796,31	442,19
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,13
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	606,94
					Quant. =>	63,0000000	Preço Total =>	38.237,11
5.2			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF. 04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	448,24	448,24
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	506,29	4,05
Auxiliar								
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9650000	14,41	100,37
Auxiliar								
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	18,36	155,67
Auxiliar								
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,1700000	15,10	138,47
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	6,30	47,58
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	18,72	2,15
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	219,10
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	554,97

FOLHA: 162/207
 248
 RUBRICA: 215

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.303/2000-MA / CPF: 661.320.883-34
 S/CAD: Administrativa

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

29.868.946/0001-56
 ROD. BR 202,1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI

						Quant. =>	60,00000000	Preço Total =>	33.297,93
5.3	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		100690 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,00000000	692,86	692,86	
	Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,00000000	245,51	245,51	
	Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,00000000	312,91	312,91	
	Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,00000000	69,64	69,64	
	Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,00000000	6,48	64,80	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	158,88	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	164,97	
					Quant. =>	50,00000000	Preço Total =>	42.891,71	
5.4	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		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	1,00000000	7,95	7,95	
	Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06800000	16,65	1,13	
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03400000	13,70	0,47	
	Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,16300000	5,37	6,25	
	Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,00600000	17,16	0,10	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,32	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,89	
					Quant. =>	250,00000000	Preço Total =>	2.459,58	
6			FORRO					44.970,77	
6.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	30,27	30,27	
	Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63130000	18,36	11,59	
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31560000	13,70	4,32	

PROJ. RUBRICA 549 207

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

29.868.946/0001-56
ROD. BR 202,1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI

(Handwritten signature)

GRANVIPI
GRANITOS E SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Pereira dos Santos Junior
RG: 1.753.503/2000-NA / CPF: 661.320.883-34
Serviço Administrativo

Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0.009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,93	0,62
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964000	0,51	0,51
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	13,25	0,41
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0740000	11,83	12,71
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	14,00	0,11
				MO sem LS =>	13,38	0,00	MO com LS =>	13,38
				Valor do BDI =>	7,21		Valor com BDI =>	37,48
						Quant. =>	Preço Total =>	44.970,77
7			PINTURA					48.411,31
7.1			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88483	SINAPI	APLICACAO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMAO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,28	2,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	13,70	0,14
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	19,47	0,53
Insumo	00006090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000	10,09	1,61
				MO sem LS =>	0,53	0,00	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI =>	0,54		Valor com BDI =>	2,82
						Quant. =>	Preço Total =>	5.694,94
7.2			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,35	10,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	13,70	0,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,47	2,53
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	21,71	7,16
				MO sem LS =>	2,57	0,00	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	2,47		Valor com BDI =>	12,82
						Quant. =>	Preço Total =>	25.892,59
7.3			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,32	11,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	13,70	0,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,47	3,31
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	21,71	7,16

FOLHA: 1
PROC.: 192/2014
RUBRICA: 02

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

29.868.946/0001-56
ROD. BR 202, 1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI

GRANVIPI
GRANITOS E SELADA CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Pereira dos Santos Junior
RG: 1.753.803/2000-MA / CPF: 651.320.883-34
Sociedade Administrativa

		MO sem LS =>	3.34	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.34	
		Valor do BDI =>	2.70			Valor com BDI =>	14.02	
				Quant. =>	1.200,00000000	Preço Total =>	16.823,78	
							90.121,93	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							Total
8.1	Descrição							Total
Composição	91967	SINAPI	INTEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	42,16	42,16	
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.	UN	1,00000000	6,15	6,15	
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	36,01	36,01	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,04	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	52,20	
				Quant. =>	90,00000000	Preço Total =>	4.697,87	
8.2	Descrição							Total
Composição	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00000000	60,27	60,27	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972000	13,92	2,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732000	18,65	8,83	
Insumo	00038191	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00000000	11,28	11,28	
Insumo	00038769	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADA)	UN	1,00000000	37,42	37,42	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,75	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	74,62	
				Quant. =>	90,00000000	Preço Total =>	6.715,88	
8.3	Descrição							Total
Composição	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00000000	80,57	80,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2883000	13,92	4,01	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6920000	18,65	12,91	
Insumo	00038191	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	2,00000000	11,28	22,56	
Insumo	00038770	SINAPI	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LÂMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADAS)	UN	1,00000000	41,09	41,09	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,26	
				Quant. =>	90,00000000	Preço Total =>	142,26	

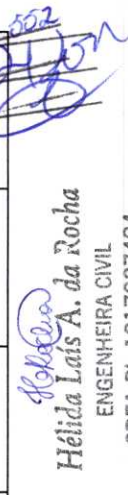
FOLHA: 059
 PROC.: 142/2020
 RUBRICA: (assinatura)

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

29.868.946/0001-56
 ROD. BR 202, 1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI

GRANITO E SER. DA CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/2000-144 / CPF: 651.370.653-34
 SACUB Administrativa

		Valor do BDI =>	19,18	Quant. =>	Valor com BDI =>	99,75
		Preço Total =>		90,00000000	8.977,76	
8.4	Descrição	Tipo		Und	Valor Unit	Total
Composição	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	80,00	80,00
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	13,92	1,39
Insumo	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	Material		UN	78,61	78,61
		MO sem LS =>	1,12	LS =>	MO com LS =>	1,12
		Valor do BDI =>	19,05		Valor com BDI =>	99,05
				Quant. =>	Preço Total =>	8.914,59
8.5	Descrição	Tipo		Und	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	58,39	58,39
Auxiliar	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	6,15	6,15
Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	52,24	52,24
		MO sem LS =>	23,75	LS =>	MO com LS =>	23,75
		Valor do BDI =>	13,90		Valor com BDI =>	72,29
				Quant. =>	Preço Total =>	6.506,37
8.6	Descrição	Tipo		Und	Valor Unit	Total
Composição	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	38,13	38,13
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	13,92	3,11
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	18,65	9,99
Insumo	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material		UN	25,04	25,04
		MO sem LS =>	11,04	LS =>	MO com LS =>	11,04
		Valor do BDI =>	9,08		Valor com BDI =>	47,21
				Quant. =>	Preço Total =>	3.776,98
8.7	Descrição	Tipo		Und	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	13,31	13,31
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	13,92	3,13
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	18,65	4,20



 Héilda Lais A. da Rocha

 ENGENHEIRA CIVIL

 CREA-PI: 1917207484

29.868.946/0001-56

 ROD. BR 202,1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI



GRANITOS E SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO LTDA

 Alexandre Pereira dos Santos Júnior

 RG: 3.753.503/2000-66 / CPF: 691.320.693-34

 Super Administrativa

Insuno	00038112 SINAPI	Material	UN	1,00000000	5,98	5,98
		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,10
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,48
			Quant. =>	90,00000000	Preço Total =>	1.482,93
8.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00000000	3,12	3,12
Composição	88247 SINAPI	AF_12/2015	H	0,03000000	13,92	0,42
Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	18,65	0,56
Composição	00001014 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,19000000	1,78	2,12
Auxiliar	00021127 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	UN	0,00900000	3,21	0,03
Insuno		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,21	0,03
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,87
			Quant. =>	2.500,00000000	Preço Total =>	9.670,20
8.9	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00000000	2,14	2,14
Composição	88247 SINAPI	AF_12/2015	H	0,02400000	13,92	0,33
Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	18,65	0,45
Composição	00001013 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,19000000	1,12	1,33
Auxiliar	00021127 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	UN	0,00900000	3,21	0,03
Insuno		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,21	0,03
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,64
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,65
			Quant. =>	2.500,00000000	Preço Total =>	6.634,30
8.10	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00000000	5,12	5,12
Composição	88247 SINAPI	AF_12/2015	H	0,04000000	13,92	0,56
Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	18,65	0,75
Composição	00000981 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,19000000	3,18	3,78
Auxiliar		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2				

PROC.: 056
RUBRICA:

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	3,21	0,03
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,22
					Quant. =>	2.500,00000000	Preço Total =>	15.835,04
8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,00000000	465,78	465,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,50000000	13,92	34,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,50000000	18,65	46,63
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,00000000	384,35	384,35
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,92
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	110,90
					Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>	4.613,43
8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO), 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,00000000	19,30	19,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12500000	18,65	2,33
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,00000000	16,97	16,97
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,60
					Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>	23,90
					Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>	191,18
8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,00000000	108,74	108,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000	13,92	5,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000	18,65	7,46
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,00000000	95,71	95,71
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,86
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	25,89
					Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>	134,63
					Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>	1.077,03
8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,00000000	50,49	50,49

PROJ. A: 554
 PROJ.: 2/2021
 RUBRICA: 50

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

29.868.946/0001-56
 ROD. BR 202, 1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI

GRANITOPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.758.803/20001-MA / CPF: 661.320.683-34
 50% de Administrativa

ANVIPI - GRANITOS E SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO L

Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	13,92	1,84
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	18,65	2,47
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	44,79	44,79
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,69	1,38
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,02
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	625,06
8.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68066 SINAPI	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	107,20	107,20
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3400000	13,70	18,36
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3400000	18,47	24,75
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0110000	55,00	0,61
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	60,09	60,09
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,8600000	0,70	3,40
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,01
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	25,53
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	132,73
8.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	8,00	8,00
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	13,92	2,28
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	18,65	3,06
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	2,61	2,65
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,45
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,90
				Quant. =>	512,0000000	Preço Total =>	9,90
8.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95746 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2016. P	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	20,77	20,77
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5,068,65

GRANVIPI
 GRANITOS E SÍL. DA CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.502/2009-464 / CPF: 061.320.893-34
 São João del-Rei/MG

Handwritten signature
 Eng. Lais A. da Rocha
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PI: 1917207484

29.868.946/0001-56
 ROD. BR 202, 1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI

14/2/2021
 0,00
 20,77
 5,068,65

Composição Auxiliar	95754	SINAPI	LUVAS DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	6,46	2,15
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	2,18	2,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044000	13,92	1,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044000	18,65	1,95
Insunio	00021136	SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO/ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	12,42	13,04
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,23
			Valor do BDI =>			Valor do BDI =>	4,95
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	771,63
8.18			Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,0000000	41,49	41,49
Composição Auxiliar	95760	SINAPI	LUVAS DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	13,91	4,64
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,0000000	1,09	2,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2821000	13,92	3,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2821000	18,65	5,26
Insunio	00021130	SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO/ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	1,0500000	24,27	25,48
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
			Valor do BDI =>			Valor do BDI =>	51,37
				Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	2.054,65
8.19			Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,0000000	16,69	16,69
Composição Auxiliar	95753	SINAPI	LUVAS DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	5,21	1,74

OLHA:
 PROC.: 142/2011
 RUBRICA:

		Valor do BDI =>	1,81	Quant. =>	90,00000000	Valor com BDI =>	9,43
9.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	848,71
Composição	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDÍOS. AF_10/2015	M	1,00000000	31,40	31,40	
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,07800000	7,49	0,58	
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,79400000	15,66	12,43	
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,12800000	4,38	0,56	
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,65430000	6,25	4,09	
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,65220000	4,83	3,15	
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,16940000	12,69	2,15	
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,07730000	4,73	0,37	
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,30370000	8,78	2,67	
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,01680000	16,24	0,27	
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,01150000	15,22	0,18	
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,01350000	3,43	0,05	
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,06700000	3,36	0,23	
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00760000	4,32	0,03	
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00340000	12,18	0,04	

FORMA: 142/2014
 PROC.:
 SUBJBRICA:

GRANWIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.809/20091, MAY, CPF: 65.132.053-34
 Diretor Administrativo

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

29.868.946/0001-56
 ROD. BR 202, 1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI

Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	6,21	0,01
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	10,73	0,41
Composição Auxiliar	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	16,37	0,05
Composição Auxiliar	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	2,78	0,04
Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,65	0,26
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	9,91	0,08
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,08	0,01
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	9,27	1,86
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	4,83	0,04
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	9,00	1,81
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	3,57	0,03
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,58
							Valor do BDI =>	7,48
					Quant. =>	180,0000000	Valor com BDI =>	38,88
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	6.998,26
9.4			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	13,41	0,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	17,98	0,90
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0035000	54,65	0,19
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,65	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0048000	47,46	0,23
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	7,83	8,22
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,22
							Valor do BDI =>	0,13
					Quant. =>	100,0000000	Valor com BDI =>	12,68
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	1.267,99

GRANVÍPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/20001-MA / CPF: 861.320.853-34
 S/cte Administrativo

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

29.868.946/0001-56
 ROD. BR 202.1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,19	8,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,41	1,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,98	2,34
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	20,01	0,40
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,49
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	10,14
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	507,06
9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,61	31,61
Composição Auxiliar	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8245000	13,20	10,88
Composição Auxiliar	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1755000	6,12	1,07
Composição Auxiliar	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5774000	5,22	3,01
Composição Auxiliar	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0697000	3,99	0,28
Composição Auxiliar	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1451000	4,63	0,67
Composição Auxiliar	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2984000	8,42	2,51
Composição Auxiliar	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7279000	4,06	2,96
Composição Auxiliar	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0776000	7,33	0,57

FOLHA: 299
 PREÇO: 507,06
 SUBTOTAL: 507,06

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

29.868.946/0001-56
 ROD. BR 202,1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/2000-MA / CPF: 661.320.683-34
 Cxpo Administração

Composição Auxiliar	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3302000	10,77	3,56
Composição Auxiliar	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0169000	3,57	0,06
Composição Auxiliar	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	3,93	0,03
Composição Auxiliar	89417	SINAPI	LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0247000	2,89	0,07
Composição Auxiliar	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1617000	2,96	0,48
Composição Auxiliar	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0025000	5,13	0,01
Composição Auxiliar	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0023000	8,20	0,02
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0056000	9,91	0,06
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2924000	9,00	2,63
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2924000	9,27	2,71
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0056000	3,57	0,02
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,14
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	39,13
					Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	3.130,58
10			LOUÇAS E METAIS					33.202,89
10.1			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	694,04	694,04
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	687,80	687,80
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,24	6,24
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,33
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	899,30
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	3.592,95
10.2			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	395,80	395,80
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	8,16	8,16
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	387,64	387,64
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,04
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	490,04
					Quant. =>	26,00000000	Preço Total =>	12.741,10
10.3			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	47,70	47,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09600000	17,98	1,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03030000	13,70	0,42
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02100000	3,30	0,06
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 "OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,00000000	45,50	45,50
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	59,06
					Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	590,59
10.4			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	40,55	40,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09960000	13,70	1,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31620000	17,98	5,69
Insumo	00021101	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material	UN	1,00000000	33,50	33,50
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,07
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	50,20
					Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	502,05
10.5			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embulir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,00000000	870,38	870,38
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,00000000	2,88	5,76
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,00000000	2,75	5,50

FOLHA:
PROC.:
RUBRICA:

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

29.868.946/0001-56
ROD. BR 202, 1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI


GRANVIPI
GRANITOS E S.L. DA CONSTRUÇÃO-LDA
Alexandre Pereira dos Santos Junior
RG: 1.743.803/2000-MA / CPF: 661.320.853-34
CNPJ: 09.081.838/0001-00

Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,00000000	2,81	5,62
Insumo	717	ORSE	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	Material	un	1,00000000	49,47	49,47
Insumo	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	1,00000000	106,98	106,98
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,00000000	38,06	38,06
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,48000000	237,74	114,12
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	0,80000000	35,61	28,49
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,20000000	5,82	6,98
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	1,00000000	63,42	63,42
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	2,00000000	56,04	112,08
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,00000000	9,51	9,51
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	2,00000000	15,54	31,08
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,00000000	44,83	44,83
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,00000000	15,54	31,08
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	Material	UN	1,00000000	195,50	195,50
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,00000000	10,95	21,90
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	84,06
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.077,62
					Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	10.776,19

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.807/2000-4AA / CPF: 651.320.853-34
 Sócio Administrador

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

FOLHA: 563
 PROC. 142/2011
 RUBRICA: 8

		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
		Reforma dos Prédios Públicos na cidade de Barão de Grajaú - MA	SINAPI - 02/2021 - Maranhão ORSE - 01/2021 - Sergipe	27,32%	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	120 DIAS	
1	SERVIÇOS INICIAIS	40.887,36	10.221,84	10.221,84	10.221,84	10.221,84	
2	COBERTURA	72.118,69	18.029,67	18.029,67	18.029,67	18.029,67	
3	ALVENARIA E RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA	154.882,83	38.720,71	38.720,71	38.720,71	38.720,71	
4	PISO	150.271,17	37.567,79	37.567,79	37.567,79	37.567,79	
5	ESQUADRIAS	116.886,32	29.221,58	29.221,58	29.221,58	29.221,58	
6	FORRO	44.970,77	11.242,69	11.242,69	11.242,69	11.242,69	
7	PINTURA	48.411,31	12.102,83	12.102,83	12.102,83	12.102,83	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	90.121,93	22.530,48	22.530,48	22.530,48	22.530,48	
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIAS	15.964,05	3.991,01	3.991,01	3.991,01	3.991,01	
10	LOUÇAS E METAIS	33.202,89	8.300,72	8.300,72	8.300,72	8.300,72	
11	LIMPEZA GERAL	4.042,06	1.010,52	1.010,52	1.010,52	1.010,52	
Porcentagem			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
Custo			192.939,85	192.939,85	192.939,85	192.939,85	
Porcentagem Acumulado			25,00%	50,00%	75,00%	100,00%	
Custo Acumulado			192.939,85	385879,6951	578.819,54	771.759,39	


GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.803/2020-444 / CPF: 661.320.683-34
 Diretor Administrativo


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

FOLHA: 565
 PROC.: 1621207
 RUBRICA:

Obra:		Bancos	B.D.I.	Não Desonerado
Reforma Prédios Públicos na cidade de Barão de Grajaú - MA		SINAPI - 02/2021 - Maranhão ORSE - 01/2021 - Sergipe SEINERA - 027 - Ceará	27,32%	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	2,50 %		
		4,50 %		
I	IMPOSTOS	9,20 %		
		23,81 %		
$BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$ Método de cálculo recomendado pela TCU				

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 1.753.893/20001-AAA / CPF: 601.320.558-94
 Sócios Administradores

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


 Rômulo de Oliveira Praça
 CPF: 504.317.303-34
 CRC-PI: 005421

FOLHA: 566
 PROC.: 142202
 RUBRICA:

Memória de Cálculo		
1. Serviços Iniciais		
1.1 Demolição de Alvenaria		
Comprimento	790,91	m
Altura	4	m
Espessura	0,15	m
Perda	1,1	-
Total	522,00	m³
1.2 Remoção de Forro		
Área Útil	420	m ²
Total	420	m²
1.3 Demolição de piso		
Área Útil	730	m ²
Total	730	m²
1.4 Remoção de pia		
Comprimento	1,6	m
Largura	0,6	m
Quantidade	12	und
Total	11,52	m²
1.5 Remoção de vaso sanitário		
Quantidade	26	und
Total	26	und
1.6 Remoção de portas		
Largura	0,8	m
Altura	2,1	m
Quantidade	48	un
Total	80,00	m²
1.7 Remoção de janelas		
Largura	1	m
Altura	1,1	m
Quantidade	58	un
Total	63	m²
1.8 Carga de entulho		
Alvenaria	165	m ³
Total	165	m³
2. Cobertura		

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 R.G. 1.753.810/2002-MA / CPF: 661.320.682-34
 Sócio Administrativo

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

GRANVIPI - GRANITOS E SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO LTDA

FOLHA: 568
 PROC.: 142/2007
 RUBRICA:

2.1 Retelhamento		
Área Telhado	1150,00	m ²
Fator	1,044	-
Total	1200,00	m²
3. Alvenaria e Recup. Alvenaria		
3.1 Alvenaria		
Área	150	m ²
Altura	4	m
Perda	1,1	-
Total	660	m³
3.2 Chapisco		
Alvenaria x 2	2000	m ³
Perda	1,01	-
Total	2020	m³
3.3 Emboço		
Área	550	m ²
Total	550,00	m³
3.4 Massa Única		
Chapisco	2020	m ³
Total	2020,00	m³
3.5 Revestimento Cerâmico		
Emboço	335,00	m ³
Perda	1	-
Total	335,00	m³
4. Piso		
4.1 Cerâmica para piso		
Área Útil	1012	m ²
Total	1012	m³
4.2 Piso de Concreto		
Área	1000	m ²
Espessura	0,1	m
Perda	1,1	-
Total	110	m³
5. Esquadrias		
5.1 Janela		
Comprimento	1	m
Altura	1,1	m
Quantidade	58	und
Total	63	m³

GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO-LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 2.783.805/20001-MA / CPF: 661.320.863-34
 Sócio Administrativo

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

GRANVIPI - GRANITOS E SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO LTDA

FOLHA: 569
 PROC.: 162/2008
 RUBRICA:

5.2 Grade de ferro		
Janelas	1,56	m ²
Qtd. Janelas	20	und
Portas	1,56	m ²
Quantidade de Portas com grade	19	und
Total	60	m²
5.3 Porta		
Unidade	50	m
Total	50	m³
5.4 Alizar		
Largura + (2 x Altura) x 2 (lados)	10	m
Quantidade	25	
Total	250	m
6. Forro		
6.1 Forro		
Área Útil	1200	m ²
Total	1200	m³
7. Pintura		
7.1 Selador		
Massa Única	2020,00	m ²
Total	2020,00	m³
7.2 Tinta Látex PVA		
Massa Única	2020,00	m ²
Total	2020,00	m³
7.3 Forro		
Área Útil	1200,00	m ²
Total	1200,00	m³
8. Instalações Elétricas		
8.8 Cabo 2.5 mm ²		
Comprimento	2500,00	m
Total	2500,00	
8.9 Cabo 1.5 mm ²		
Comprimento	2500,00	m


GRANVIPI
 GRANITOS E SER. DA CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Pereira dos Santos Junior
 RG: 2.703.803/20001-MA / CPF: 661.320.883-34
 Sócio Administrativo

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

29.868.946/0001-56

ROD. BR 202,1061 - PIÇARRA - SÃO JOÃO DO PIAUI - PI

GRANVIPI - GRANITOS E SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO LTDA

FOLHA: 570
 PROC.: 1427257
 RUBRICA: 

Total	2500,00	
8.10 Cabo 4 mm ²		
Comprimento	2500,00	m
Total	2500,00	
9. Instalações Hid. e Sanitárias		
9.1 Tubo 40mm		
Comprimento	180,00	m
Total	180,00	
9.3 Tubo 25mm		
Comprimento	180,00	m
Total	180,00	
9.4 Tubo 50mm		
Comprimento	100,00	m
Total	100,00	
9.6 Tubo 20mm		
Comprimento	80,00	m
Total	80,00	
11. Serviços Finais		
11.1 Limpeza final		
Área	1700,24	m ²
Total	1700,24	m²


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


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

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ – MA
Comissão Permanente de Licitação-CPL
Ref. Tomada de Preços nº. 006/2021
Processo Administrativo nº. 142/2021

Objeto: Contratação de empresa especializado para prestação de serviços de Reforma de Escolas Públicas do Município de Barão de Grajaú-MA, 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, 28 de Setembro de 2021.


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


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