



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA

0199/002

11.049.830/0001-20

Dados do Fornecedor

Código 40783	Nome do Fornecedor CONSTRUTORA INHUMAS LTDA		
Endereço R HERMINIO JOSE DE TORRES		Cidade BELO JARDIM	U.F. PE
C.N.P.J/C.P.F. 07.353.785/0001-25	Dados bancários BANCO: 004 AGENCIA: 0721-8 CONTA Nº: 36.251-4		

Especificação do Material ou Serviço

Descrição do Empenho VALOR EMPENHADO REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO GALDINO CHAVES, LOCALIZADA EM GRAVATA. PROCESSO 075/2022 - TP 016/2022 - REFERENTE AO BM 002 - NF 483	Valor Bruto R\$: 84.831,69
---	--

Código	Classificação da Despesa Empenhada
U2 02 11 00 4.4.90.51.99 12.361.1207.1318.0000	PODER EXECUTIVO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES Adequação e Reforma da Rede Municipal de Educação
0 01 00	Recursos não Destinados e Contrapartida TESOURO Recursos Próprios

Ficha: 287

Dados do Empenho

Tipo de Empenho GL - Global	Data da Emissão 07/03/2023	Vencimento 07/03/2023	Saldo Anterior:	160.757,92
Licitação (modalidade) OUTRO NÃO	Nº da Licitação	Processo	Valor do Subempenho:	84.831,69
Requisição	Documento		Saldo Atual:	75.926,23

Descontos	INSS - PRESTADOR PM 3.723,59	ISS - PRINCIPAL 1.272,48	Valor Líquido R\$: 79.835,62
-----------	---------------------------------	-----------------------------	--

VALOR A SER PAGO R\$

79.835,62

setenta e nove mil, oitocentos e trinta e cinco reais e sessenta e dois centavos

Deduzido da dotação orçamentária Diretoria de Finanças SECRETARIA MUNICIPAL DE GRAVATA	Data: 07/03/2023 Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s) Data: 07/03/23 Responsável: <i>Francisco Batista de Lima</i> Secretário de Educação
Liquidado em: <i>14/03/23</i> Data: 14/03/23	Pague-se em: <i>14/03/23</i> Data: 14/03/23 Ordenador de Despesas: <i>Francisco Batista de Lima</i> Secretário de Educação Tesoureiro: <i>Fábio Romero da Silva</i> Secretário de Finanças

cm BB
 Conta: 3379-0
 Data: 14/03/23

Recibo

Recebi(emos) a importância de R\$ 79.835,62
 setenta e nove mil, oitocentos e trinta e cinco reais e sessenta e dois centavos **

Correspondente ao Crédito discriminado nesta Nota de Empenho e/ou Ordem de Pagamento.
 Documento de identificação: RG nº _____ Órgão Emissor: _____

Em: 14/03/23 Assinatura: *Francisco Batista de Lima*



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

11.049.830/0001-20

Exercício: 2023

ORDEM DE PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO 01667

DATA: 14/03/2023 VENCTO:07/03/2023 PAGTO: 14/03/2023
Credor...: CONSTRUTORA INHUMAS LTDA CNPJ: 07.353.785/0001-25 Cod: 40783
Endereço: R HERMINIO JOSE DE TORRES CEP: 55157-240
Cidade...: BELO JARDIM

Discriminação...:

VALOR EMPENHADO REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO GALDINO CHAVES, LOCALIZADA EM GRAVATA. PROCESSO 075/2022 - TP 016/2022 - REFERENTE AO EM 002 - NF 483

Valor 84.831,69

(oitenta e quatro mil, oitocentos e trinta e um reais e sessenta e nove centavos)

Despesa Bruta: R\$ 84.831,69

Table with columns: EMP/SUB N., LOCAL FUNCIONAL, NATUREZA, VALOR, ANULAÇÃO, DESCONTO, LIQUIDO. Row 1: 199 / 2 GL 021100 12.361.1207.1318.0000 4.4.90.51.00 R\$ 84.831,69 R\$ 0,00 R\$ 4.996,07 R\$ 79.835,62. Row 2: TOTAL R\$ 84.831,69 R\$ 0,00 R\$ 4.996,07 R\$ 79.835,62

Despesa Líquida: R\$ 79.835,62

ORDEM DE PAGAMENTO

PAGUE-SE _/ _/ _

Ordenador

Pagamento efetuado com o(s) seguinte(s) Recurso(s):

Table with columns: Banco, Conta, Cheque, Valor R\$. Row 1: 001 | 33790 | | 79.835,62. Row 2: TOTAL R\$ 79.835,62

Despesa paga em 14/03/2023 Com os recursos acima discriminados

Tesoureiro

RECIBO: Recebi (emos) o valor constante desse(s) Empenho(s)

Ass: _____ Nome: _____
CGC/CPF: _____

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM**

Secretaria de Gestão Pública
NFS-e Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Av. Deputado José Mendonça Bezerra N° 220 - CENTRO, CEP 55160-005 -
 BELO JARDIM - PE TEL.: (81) 3726.8711 CNPJ: 10.260.222/0001-05



Número da Nota:

00000483

Competência:

MAR/2023

Data e Hora Emissão:

07/03/2023 20:09:33

Código de Verificação:

IAK7-15TN6

INFORMAÇÕES FISCAIS

Exigibilidade do ISS: **EXIGÍVEL** Regime de Tributação: **SIMPLES NACIONAL** Município de Incidência do ISS: **GRAVATÁ - PE** Local da Prestação: **GRAVATÁ - PE**
 Número do RPS: Série do RPS: Tipo do RPS: Emissão do RPS: ISS Retido: **SIM**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: **07.353.785/0001-25** Inscrição Municipal: **904092**
 Nome/Razão Social: **CONSTRUTORA INHUMAS LTDA**
 Endereço: **RUA HERMINIO JOSE DE TORRES ,AYRTON MACIEL 790 CASA**
 Município: **BELO JARDIM** UF: **PE** CEP: **0**
 E-mail: **construtorainhumas@hotmail.com** TEL: **8191521625**

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: **11.049.830/0001-20** Inscrição Municipal: **—** Inscrição Estadual: **—**
 Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ**
 Endereço: **RUA CLETO CAMPELO, 268 GRAVATÁ CENTRO** UF: **PE** CEP: **55641000**
 Município: **GRAVATÁ**
 E-mail:

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

VICIO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO GALDINO CHAVES . LOCALIZADO NO MUNICIPIO DE GRAVATA - PE #QTD:1 - V.U.ND.:R\$84.831,69 - TOTAL :R\$84.831,69 - DED.:R\$33.932,67

CONFORME T.P 16/22
 CONTRATO 173/2022
 BOLETIM DE MEDICAD N 02
 MATERIAL 60%
 MAO DE OBRA 40%
 DADOS BANCARIOS
 BANCO DO BRASIL
 AG: 721-8
 CC: 36.251-4
 CONSTRUTORA INHUMAS LTDA

INS 3.223,59

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 84.831,69

Código CNAE:

Atividade Prestada:

4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**705 - Reparação, conservação e reforma de edifícios, estradas, pontes, portas e congêneres (exceto o fornecimento de mercadorias)**

Valor Líquido (R\$)	Valor das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)
83.559,21	33.932,67	50.699,02	2,50%	1.272,48
COFINS (R\$)	INSS (R\$)	PIS (R\$)	CSLL (R\$)	IRRF (R\$)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Retenções(R\$)				
0,00				

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo no Código Tributário Municipal,
 - O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador do Serviço.
 - O ISS desta NFS-e é devido FORA deste Município.

Elisio Soares Falcão Filac
 PAR
 Mat. 3785

35161246637762

<https://www.tributosmunicipais.com.br/NFE-belejardim/notaFiscalAction.do?operacao=verificarAutenticidade> acesse o site para verificar a autenticidade da

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO GALERIO CHAVES		TIPO DE SERVIÇO	UNIDADE	VALOR ESTIMADO	VALOR REALIZADO	% DE EXECUÇÃO
PROCESSO Nº 81/2022 TORADA DE PREÇO Nº 81/2022 CONTRATO Nº 87/2022		PLAZO DE EXECUÇÃO	DIAS	PLAZO DE EXECUÇÃO	DIAS	% DE EXECUÇÃO
LOCAL: DISTRITO DE BUSBINHAS, S/N, GRAVATÁ/PE		REALIZAÇÃO	DIAS	VALOR DESTA MEDIDA	DIAS	% DE EXECUÇÃO
EMPRESA: CONSTRUTORA BRUNNUS LTDA CNPJ 07.303.789/0001-08		REVISÃO	DIAS	VALOR ACUMULADO NAS MEDIDAS	DIAS	% DE EXECUÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO: 08/03/2022		PLAZO DE PRAZO	DIAS	VALOR DO CONTRATO	DIAS	% DE EXECUÇÃO
PERÍODO: 01/02/2022 à 03/05/2022		PLAZO RESTANTE	DIAS			

BOLETIM DE MEDIÇÃO DZ

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	FISCO			P.UNIT. ESTD.	PREÇOS			
					CONTRATO	MÉDIO	ACUMULADO		CONTRATO	MÉDIO	ACUMULADO	RELEVÂNCIA
1			DEMOIÇÃO					R\$ 2.295,70	R\$ 275,81	R\$ 2.571,51		
1.1	31	ORSE	REMOÇÃO DE EROUADRIA DE MADEIRA, COM CUI SEM BATENTE	m²	8,15	0,00	8,15	R\$ 15,00	R\$ 122,70	R\$ -	R\$ 122,70	100,00%
1.2	57622	SINAPI	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,64	0,00	4,64	R\$ 51,54	R\$ 248,42	R\$ -	R\$ 248,42	100,00%
1.3	25	ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	m³	9,10	0,00	9,10	R\$ 18,70	R\$ 170,17	R\$ -	R\$ 170,17	100,00%
1.4	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, P/CTE FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	12,34	0,00	12,34	R\$ 1,50	R\$ 23,44	R\$ -	R\$ 23,44	100,00%
1.5	97631	SINAPI	DEMOIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	30,00	0,00	15,38	R\$ 1,12	R\$ 92,60	R\$ -	R\$ 47,97	51,25%
1.6	97633	SINAPI	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	60,48	0,00	60,48	R\$ 21,33	R\$ 1.290,01	R\$ -	R\$ 1.290,01	100,00%
1.7	97628	SINAPI	DEMOIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,39	0,00	0,39	R\$ 264,68	R\$ 103,22	R\$ -	R\$ 103,22	99,98%
1.8	4942	ORSE	REMOÇÃO DE ESCALARIA METÁLICA, COM CUI SEM REAPROVEITAMENTO	m²	7,83	7,83	7,83	R\$ 15,95	R\$ 124,88	R\$ 124,88	R\$ 124,88	100,00%
1.9	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LÓGUAZ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	6,00	4,00	8,00	R\$ 11,51	R\$ 92,08	R\$ 46,04	R\$ 92,08	100,00%
1.10	13	CPU	DEMOIÇÃO DE PISO GRANULITE	m²	16,29	0,00	12,12	R\$ 32,30	R\$ 577,47	R\$ -	R\$ 194,05	74,71%
2			BALA INFORMÁTICA					R\$ 18.200,27	R\$ 18.200,27	R\$ 18.200,27	R\$ 18.200,27	100,00%
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_08/2017	m³	1,44	0,00	0,00	R\$ 93,51	R\$ 134,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2	96535	SINAPI	INSTALAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 5-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	m³	4,00	0,00	0,00	R\$ 142,31	R\$ 569,24	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.3	96540	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	m³	39,95	0,00	0,00	R\$ 15,53	R\$ 621,23	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4	96565	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	0,80	0,00	0,00	R\$ 508,15	R\$ 406,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5	92917	SINAPI	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 9 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	m³	37,13	0,00	37,13	R\$ 16,66	R\$ 618,21	R\$ -	R\$ 618,21	100,00%
2.6	92915	SINAPI	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	m³	15,71	0,00	7,60	R\$ 18,79	R\$ 284,34	R\$ -	R\$ 143,09	48,94%
2.7	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,40	0,00	8,40	R\$ 39,78	R\$ 334,15	R\$ -	R\$ 334,15	100,00%
2.8	100688	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK + 20 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,84	0,00	0,84	R\$ 754,17	R\$ 639,50	R\$ -	R\$ 639,50	100,00%
2.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,40	0,37	3,40	R\$ 81,34	R\$ 276,55	R\$ -	R\$ 276,55	100,00%
2.10	96241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACRO APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE BLOCO OU RADIERS, ESPESURA DE 6 CM. AF_07/2018	m²	6,04	0,00	6,04	R\$ 27,60	R\$ 166,88	R\$ -	R\$ 166,88	100,00%
2.11	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X6 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m³	25,62	0,00	25,24	R\$ 61,60	R\$ 1.572,03	R\$ -	R\$ 1.554,78	99,90%
2.12	96567	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOES. AF_05/2019	m²	61,06	0,00	37,48	R\$ 41,70	R\$ 2.128,78	R\$ -	R\$ 1.562,62	73,43%
2.13	83204	SINAPI	CONTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN-LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	14,18	1,00	14,18	R\$ 99,89	R\$ 848,67	R\$ -	R\$ 848,67	100,00%
2.14	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM ADOÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	25,91	25,91	25,91	R\$ 36,27	R\$ 1.456,91	R\$ 1.456,91	R\$ 1.456,91	100,00%
2.15	67737	SINAPI	CONTRAFOBO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADESIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_01/2021	m²	26,91	25,91	25,91	R\$ 41,65	R\$ 1.079,15	R\$ 1.079,15	R\$ 1.079,15	100,00%
2.16	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m³	42,09	0,00	42,09	R\$ 78,83	R\$ 3.317,53	R\$ -	R\$ 3.317,53	100,00%
2.17	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRACO 1:1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 05/2015	m²	91,25	50,94	90,54	R\$ 6,27	R\$ 581,89	R\$ 579,29	R\$ 579,29	91,55%
2.18	67628	SINAPI	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 9M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TUBOS. AF_06/2014	m²	67,36	35,70	35,70	R\$ 43,31	R\$ 2.484,26	R\$ 1.543,17	R\$ 1.548,17	62,34%
2.19	3016	ORSE	REBOCO O J EMBOÇO EXTERNO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRACO 1:3:7 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 2,5 CM	m²	31,99	33,69	33,69	R\$ 37,96	R\$ 1.290,26	R\$ 1.290,26	R\$ 1.290,26	100,00%
2.20	67210	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	27,04	0,00	0,00	R\$ 54,01	R\$ 1.492,83	R\$ -	R\$ -	0,00%

Handwritten signature and stamp:
 CONSTRUTORA BRUNNUS LTDA

07.063.785/0001-05
CONSTRUTORA BRUNNUS LTDA
 R HERMINO JOSÉ DE TORRES, 793
 BOA VISTA
 SELO JARDIM - PE

2.21	8707	SNAP	REVESTIMENTO DE PAREDE PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE ESMALTADA EXTRA DE 100X100 CM EM AMBIENTES DE BANHEIROS DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² ALTAURA DE 2,10 M. AF. 02001	MF	31,74	31,74	1,74	RS	80,20	RS	2.246,73	RS	2.246,73	RS	2.246,73	100,00%
2.22	8818	SNAP	PUNTO DE LUMINARIA RESISTENCIAL INCLUIDO A TEMPERATURA AMBIENTE, CABA E BRICA, ELÉTRICO, COM BARRIL, GUARDA E ENCAMBAMENTO INCLUIDO LUMINARIA E LAMPADA. AF. 02001	MF	4,00	0,00	0,00	RS	149,80	RS	0,00	RS	-	RS	-	0,00%
2.23	8814	SNAP	REVESTIMENTO DE PAREDE PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE ESMALTADA EXTRA DE 100X100 CM EM AMBIENTES DE BANHEIROS DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² ALTAURA DE 2,10 M. AF. 02001	MF	25,81	1,00	0,00	RS	78,80	RS	2.044,75	RS	-	RS	-	1,00%
2.24	8214	SNAP	REVESTIMENTO DE PAREDE PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE ESMALTADA EXTRA DE 100X100 CM EM AMBIENTES DE BANHEIROS DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² ALTAURA DE 2,10 M. AF. 02001	MF	1,00	0,00	1,00	RS	13,38	RS	40,38	RS	-	RS	40,38	100,00%
2.25	8818	SNAP	REVESTIMENTO DE PAREDE PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE ESMALTADA EXTRA DE 100X100 CM EM AMBIENTES DE BANHEIROS DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² ALTAURA DE 2,10 M. AF. 02001	MF	3,00	2,00	2,00	RS	14,80	RS	10,83	RS	-	RS	14,83	100,00%
2.26	1390	ORSE	LUMINARIA DE ESMALETADE PARA BANHEIROS DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² ALTAURA DE 2,10 M. AF. 02001	MF	4,00	0,00	0,00	RS	88,81	RS	33,24	RS	-	RS	-	0,00%
2.27	8714	SNAP	PUNTO DE LUMINARIA RESISTENCIAL INCLUIDO A TEMPERATURA AMBIENTE, CABA E BRICA, ELÉTRICO, COM BARRIL, GUARDA E ENCAMBAMENTO. AF. 02001	MF	1,00	0,00	0,00	RS	106,14	RS	1.030,95	RS	1.030,95	RS	1.030,95	100,00%
2.28	8814	SNAP	REVESTIMENTO DE PAREDE PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE ESMALTADA EXTRA DE 100X100 CM EM AMBIENTES DE BANHEIROS DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² ALTAURA DE 2,10 M. AF. 02001	MF	1,00	1,00	1,00	RS	80,20	RS	88,28	RS	88,28	RS	88,28	100,00%
2.28	10184	SNAP	LAJE DE CONCRETO UNIDIRECCIONAL, ARMADA PARA FORRO ENCAMBADO EM CERAMICA VIDEA CONVENCIONAL, ALTAURA TOTAL DA LAJE ENCAMBAMENTO EM 1,50 M. AF. 11200	MF	20,40	58,04	30,40	RS	161,80	RS	4.901,80	RS	2.038,01	RS	4.940,81	100,00%
2.30	8801	SNAP	REVESTIMENTO COM TELA CERAMICA CONVENCIONAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 3 TALSAS INCLUIDO TRANSPORTE LOCAL. AF. 02001	MF	30,40	80,45	30,45	RS	48,04	RS	1.450,81	RS	1.450,81	RS	1.450,81	100,00%
2.31	8418	SNAP	LAJE DE CONCRETO UNIDIRECCIONAL PARA VIGAS COM BARRIL, FERRAGEM E PINTURA PROTETORA A EPOXI, INCLUIDO ENCAMBAMENTO ALIAS E CONTORNANDO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 02001	MF	2,00	3,00	2,00	RS	702,55	RS	1.128,12	RS	1.128,12	RS	1.128,12	100,00%
2.32	1880	ORSE	GRANDE PROFUNDIDADE DE ABRIR RECONDA FERRO MF	MF	2,00	0,00	0,00	RS	141,84	RS	320,88	RS	-	RS	-	0,00%
2.32	10070	SNAP	FORNO DE FERRO DE ABRIR TIPO GRANDE COM CHATA COM QUATRO RODAS. AF. 02001	MF	1,43	0,00	0,00	RS	141,87	RS	1.312,01	RS	-	RS	-	0,00%
3			TOTAL						RS	18.440,30	RS	17.300,74	RS	18.420,84		
3.1	9800	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	1,15	0,00	0,00	RS	0,00	RS	107,58	RS	-	RS	-	0,00%
3.2	9800	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	2,20	0,00	0,00	RS	142,91	RS	400,28	RS	-	RS	-	0,00%
3.3	9814	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	1,00	0,00	0,00	RS	11,50	RS	406,70	RS	-	RS	-	0,00%
3.4	9800	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	0,54	0,00	0,00	RS	508,23	RS	379,21	RS	-	RS	-	0,00%
3.5	9807	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	24,90	0,00	17,54	RS	18,80	RS	410,38	RS	-	RS	410,38	70,37%
3.6	9808	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	10,07	0,00	2,51	RS	15,70	RS	210,43	RS	-	RS	47,07	19,99%
3.7	9840	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	4,00	0,00	4,04	RS	11,70	RS	180,94	RS	-	RS	180,94	98,07%
3.8	10000	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	3,80	0,00	0,14	RS	714,17	RS	360,00	RS	-	RS	104,08	28,75%
3.9	8808	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	2,78	0,00	1,08	RS	51,94	RS	224,48	RS	-	RS	88,01	39,20%
3.10	9841	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	0,00	0,00	2,30	RS	17,00	RS	10,24	RS	-	RS	27,24	100,00%
3.11	10000	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	1,89	0,00	2,18	RS	51,00	RS	426,42	RS	-	RS	134,29	31,64%
3.12	8857	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	14,78	4,00	14,78	RS	41,70	RS	174,14	RS	-	RS	174,14	100,00%
3.13	8804	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	11,48	0,00	7,82	RS	13,30	RS	68,70	RS	-	RS	48,03	68,11%
3.14	71	ORSE	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	3,10	0,00	1,27	RS	58,70	RS	175,95	RS	-	RS	71,96	10,00%
3.15	8737	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	15,40	6,18	10,42	RS	41,80	RS	433,06	RS	113,41	RS	433,06	100,00%
3.16	10000	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	11,30	0,00	23,30	RS	78,82	RS	2.488,58	RS	-	RS	2.410,76	98,81%
3.17	8810	ORSE	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	18,88	1,34	9,41	RS	42,77	RS	484,40	RS	1,27	RS	51,05	44,30%
3.18	8708	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	15,96	25,33	35,00	RS	43,31	RS	2.400,00	RS	1.530,80	RS	1.980,80	82,57%
3.19	8814	ORSE	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	20,78	20,24	20,24	RS	17,08	RS	708,18	RS	164,31	RS	768,51	97,26%
3.20	8700	SNAP	REVESTIMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA, INCLUIDO ENCAMBAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS. AF. 02001	MF	16,10	15,10	15,10	RS	14,00	RS	417,41	RS	417,41	RS	417,41	100,00%

CONSTRUTORA LUMAS LTDA
 R. HERMINO JOSA DE TORRES, 750
 BOA VISTA
 BELGARDIM - PE

3.21	47272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X40 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 3 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF_06/2014	m²	45,98	45,15	45,16	R\$ 10,30	R\$ 3.650,46	R\$ 1.518,46	R\$ 1.659,46	100,00%
3.22	83128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E ORNAMENTAÇÃO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	un	3,00	2,60	2,60	R\$ 143,80	R\$ 431,40	R\$ 237,00	R\$ 287,60	66,67%
3.23	83857	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E ORNAMENTAÇÃO EM ALVENARIA AF_12/2014	un	5,00	5,00	5,00	R\$ 131,61	R\$ 659,05	R\$ 631,00	R\$ 681,56	100,00%
3.24	7	CPU	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	un	4,00	4,00	4,00	R\$ 70,08	R\$ 280,32	R\$ 280,32	R\$ 280,42	100,00%
3.25	6	CPU	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	un	2,00	2,00	2,00	R\$ 124,14	R\$ 248,28	R\$ 248,28	R\$ 248,28	100,00%
3.26	88708	SINAPI	RALO SIFONADO PVC DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	un	2,00	2,00	2,00	R\$ 14,25	R\$ 28,50	R\$ 28,52	R\$ 28,52	100,00%
3.27	96116	SINAPI	FÓRRO EM REJÓIAS DE PVC FREIADO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_02/2017 P	m²	10,63	0,00	0,00	R\$ 78,53	R\$ 1.321,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.28	83184	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2018	m	2,40	0,00	2,40	R\$ 32,28	R\$ 80,11	R\$ -	R\$ 80,11	100,00%
3.29	83182	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2018	m	0,80	0,00	0,00	R\$ 44,83	R\$ 35,86	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.30	83196	SINAPI	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2018	m	2,10	0,00	2,10	R\$ 52,91	R\$ 111,11	R\$ -	R\$ 111,11	100,00%
3.31	88543	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 28,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENDATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2009	un	4,00	4,00	4,00	R\$ 222,81	R\$ 890,44	R\$ 890,44	R\$ 890,44	100,00%
3.32	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2010	un	3,00	3,00	3,00	R\$ 410,24	R\$ 1.230,72	R\$ 1.230,72	R\$ 1.230,72	100,00%
3.33	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PISO SEM FURTO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BANCA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2010	un	1,00	1,00	1,00	R\$ 643,80	R\$ 643,80	R\$ 643,80	R\$ 643,80	100,00%
3.34	100866	SINAPI	SABONETEIRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2010	un	3,00	0,00	0,00	R\$ 293,85	R\$ 881,55	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.35	1	CPU	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 12"	un	1,00	0,00	0,00	R\$ 103,59	R\$ 103,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.36	90644	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	un	1,00	1,00	1,00	R\$ 959,26	R\$ 959,26	R\$ 959,26	R\$ 959,26	100,00%
3.37	80843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	un	1,00	1,00	1,00	R\$ 905,86	R\$ 905,86	R\$ 905,86	R\$ 905,86	100,00%
3.38	10	CPU	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO T. 3 V. TETO OU PAREDE	pt	3,00	3,00	3,00	R\$ 27,86	R\$ 83,58	R\$ 83,58	R\$ 83,58	100,00%
3.39	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	un	0,00	0,00	0,00	R\$ 35,91	R\$ 215,45	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.40	89544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_01/2010	un	4,00	0,00	0,00	R\$ 62,67	R\$ 250,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.41	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_01/2010	un	4,00	0,00	0,00	R\$ 55,65	R\$ 222,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.42	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2010	un	4,00	0,00	0,00	R\$ 32,36	R\$ 129,45	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.43	12	CPU	PISO EM GRANITO, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORES	m²	1,70	1,70	1,70	R\$ 45,23	R\$ 76,89	R\$ 76,29	R\$ 76,29	100,00%
4			JABE / SALA PROFESSORES / BANCA					R\$ 20.016,21	R\$ 20.517,82	R\$ 15.216,32		
4.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 0X19X19 CM (PREPARO 8 CM) F ARMADURA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	m²	28,08	0,20	25,87	R\$ 78,82	R\$ 2.121,26	R\$ -	R\$ 2.018,07	92,13%
4.2	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISÃO 03/2015	m²	50,15	0,00	51,74	R\$ 8,37	R\$ 357,67	R\$ -	R\$ 325,58	92,15%
4.3	87628	SINAPI	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 E PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 4M², #PREPARO AF 200M COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	56,16	0,00	51,74	R\$ 43,31	R\$ 2.481,85	R\$ -	R\$ 2.240,88	92,15%
4.4	12	CPU	PISO EM GRANITO, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORES	m²	48,21	48,01	48,01	R\$ 45,23	R\$ 2.180,53	R\$ 2.171,49	R\$ 2.171,49	99,59%
4.5	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X40 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF_06/2014	m²	66,17	55,17	55,17	R\$ 80,30	R\$ 4.432,15	R\$ 4.432,15	R\$ 4.432,15	100,00%
4.6	83128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E ORNAMENTAÇÃO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	un	7,00	7,00	7,00	R\$ 143,80	R\$ 1.006,60	R\$ 1.004,60	R\$ 1.006,60	100,00%
4.7	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	un	2,00	2,00	2,00	R\$ 903,86	R\$ 1.811,72	R\$ 1.811,72	R\$ 1.811,72	100,00%
4.8	83142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E ORNAMENTAÇÃO AF_01/2016	un	8,00	6,00	6,00	R\$ 186,12	R\$ 1.176,72	R\$ 1.176,72	R\$ 1.176,72	100,00%
4.9	96116	SINAPI	FÓRRO EM REJÓIAS DE PVC FREIADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_02/2017 P	m²	48,21	0,00	0,00	R\$ 78,53	R\$ 3.785,93	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.10		SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2018	m	2,40	0,00	2,40	R\$ 33,18	R\$ 80,11	R\$ -	R\$ 80,11	100,00%

107.353.700/0001-25
 CONSTRUTORA PEREIRA LTDA
 R HERMINIO JOSE DE TORRES, 790
 BOAVISTA
 BELO JARDIM - PE

4.11	12582	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18W BASE G13 - REV 01	un	7,00	0,00	0,00	R\$ 87,81	R\$ 871,57	R\$ -	R\$ -	0,00%
5			SECRETARIA / ANUÁRIO / DEPOSITO						R\$ 25.885,05	R\$ 5.480,63	R\$ 19.688,25	
5.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ARRENDAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_13/2011	m²	40,97	0,00	40,97	R\$ 73,02	R\$ 2.992,18	R\$ -	R\$ 4.742,26	96,59%
5.2	3310	ORSE	CHARGOS EM PAREDE COM ARGAMASSA TRACO 1:1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISÃO 08/2015	m²	120,38	0,00	120,38	R\$ 0,37	R\$ 44,53	R\$ -	R\$ 266,53	90,19%
5.3	87528	SINAPI	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3 PREPARO MANUAL, ESPESSURA DE 2,5 CM, ITENS INCLUIDOS: ORÇAMENTOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	120,38	14,88	135,26	R\$ 43,31	R\$ 5.857,76	R\$ 571,21	R\$ 5.212,70	101,04%
5.4	12	CPU	PISO EM GRANULITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORES	m²	35,01	35,01	35,01	R\$ 45,23	R\$ 1.580,50	R\$ 1.580,50	R\$ 1.580,50	100,00%
5.5	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO RELEVADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_05/2014	m²	18,61	26,93	36,90	R\$ 80,30	R\$ 1.505,38	R\$ 2.968,07	R\$ 2.968,07	91,75%
5.6	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA) AF_01/2015	un	5,00	3,00	3,00	R\$ 149,80	R\$ 719,00	R\$ 431,40	R\$ 431,40	60,00%
5.7	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA (LIEVE OU MEIA), PADRÃO MÉDIO 90X210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUIDOS: ORÇAMENTOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	un	3,00	3,00	3,00	R\$ 619,26	R\$ 2.877,78	R\$ 2.877,78	R\$ 2.877,78	100,00%
5.8	93142	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2015	un	5,00	5,00	5,00	R\$ 196,12	R\$ 980,60	R\$ 550,30	R\$ 980,60	100,00%
5.9	96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC FRISADO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_02/2017 P	m²	38,61	0,00	0,00	R\$ 76,53	R\$ 2.746,23	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.10	93184	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM VATE 1,5 M DE VÃO AF_07/2015	m	3,90	0,00	3,90	R\$ 29,38	R\$ 113,58	R\$ -	R\$ 130,18	100,00%
5.11	12582	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18W BASE G13 - REV 01	un	0,00	0,00	0,00	R\$ 88,81	R\$ 444,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
6			RAJAPAS						R\$ 12.812,38	R\$ 8.360,38	R\$ 7.142,28	
6.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ARRENDAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_10/2011	m²	0,08	0,00	0,08	R\$ 61,60	R\$ 311,69	R\$ -	R\$ 311,68	99,80%
6.2	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m²	10,83	2,32	7,13	R\$ 56,23	R\$ 611,78	R\$ 130,15	R\$ 401,02	65,55%
6.3	3310	ORSE	CHARGOS EM PAREDE COM ARGAMASSA TRACO 1:1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISÃO 08/2015	m²	4,56	0,22	4,56	R\$ 6,77	R\$ 30,84	R\$ 0,12	R\$ 29,04	100,00%
6.4	3318	ORSE	REBOCO OU EMPICO EXTERNO, DE PAREDES COM ARGAMASSA TRACO 1:3 - 1:25 (CIMENTO / CAL / AREIA) ESPESSURA 2,5 CM	m²	4,56	0,02	4,56	R\$ 37,90	R\$ 173,09	R\$ 0,74	R\$ 173,09	100,00%
6.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMAO AF_07/2015	m²	21,75	16,00	16,00	R\$ 85,54	R\$ 2.601,43	R\$ 1.358,64	R\$ 1.395,94	48,84%
6.6	12	CPU	PISO EM GRANULITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORES	m²	44,37	98,74	34,74	R\$ 45,23	R\$ 2.006,85	R\$ 1.751,06	R\$ 1.751,06	87,30%
6.7	4	CPU	GUARACORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA 1,00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 12,00 (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (3")	m	12,04	9,10	9,10	R\$ 315,44	R\$ 3.767,80	R\$ 2.870,50	R\$ 2.870,50	75,94%
6.8	8	CPU	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	m²	8,68	3,60	3,60	R\$ 20,74	R\$ 117,18	R\$ 74,68	R\$ 74,68	89,73%
6.9	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (SEMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2010	m²	5,66	3,50	3,60	R\$ 45,31	R\$ 256,00	R\$ 163,15	R\$ 163,15	63,73%
6.10	12582	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18W BASE G13 - REV 01	un	2,00	0,00	0,00	R\$ 88,81	R\$ 177,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.11	96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC FRISADO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_02/2017 P	m²	34,83	0,00	0,00	R\$ 78,53	R\$ 2.954,61	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.12	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA) AF_01/2015	un	4,00	0,00	0,00	R\$ 149,50	R\$ 578,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
7			DIVERSO						R\$ 118.700,00	R\$ 22.288,97	R\$ 79.342,97	
7.1	88425	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_05/2014	m²	1017,70	117,75	226,38	R\$ 2,67	R\$ 2.717,25	R\$ 347,79	R\$ 6.124,47	22,54%
7.2	33428	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_05/2014	m²	1017,70	209,08	463,71	R\$ 14,71	R\$ 14.970,36	R\$ 3.000,88	R\$ 6.921,15	48,50%
7.3	98119	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC FRISADO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_02/2017 P	m²	170,58	0,00	0,00	R\$ 78,53	R\$ 13.384,27	R\$ -	R\$ -	2,00%
7.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (SEMALTE) ADI EMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS AF_01/2011	m²	10,00	148,25	149,25	R\$ 15,14	R\$ 2.376,77	R\$ 2.215,17	R\$ 2.255,17	89,04%
7.5	9	CPU	PINTURA DE LETRAS - LETRADO SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL, OBRA EXTERIORES	un	37,03	0,00	0,00	R\$ 17,14	R\$ 634,8	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUARNICÕES AF_10/2019	m²	7,83	7,83	7,83	R\$ 542,57	R\$ 4.248,32	R\$ 4.248,81	R\$ 4.248,81	99,94%
7.7	8	CPU	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	m²	17,29	7,83	7,83	R\$ 20,74	R\$ 358,19	R\$ 181,29	R\$ 181,29	45,26%
7.8	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (SEMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2010	m²	17,29	7,83	7,83	R\$ 45,31	R\$ 783,40	R\$ 354,55	R\$ 354,55	45,26%
7.9	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2010	m²	1,80	0,00	0,00	R\$ 8,62	R\$ 14,65	R\$ -	R\$ -	1,00%
7.10	100717	CPU	REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL REPOSIÇÃO DE 20%	m²	418,92	0,00	418,92	R\$ 81,16	R\$ 30.227,42	R\$ -	R\$ 30.227,42	100,00%

107.355.785/0001-25
 CONSTRUTORA INHUMAS LTDA
 RHERVINIO JOSE DE TORRES, 790
 BOA VISTA
 BELO JARDIM - PE

7.11	3316	ORSE	REBOCO DO EMBOCO EXTERNO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 15 - 125 (CIMENTO / CAL / AREIA) ESPESURA 2,5 CM	mf	33,33	18,70	30,00	R\$ 37,96	R\$ 1.138,80	R\$ 333,54	R\$ 1.138,81	95,55%
7.12	10	CPJ	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TPO 1, EM TETO OU PAREDE	st	18,00	0,00	0,00	R\$ 27,36	R\$ 445,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.13	12502	ORSE	LUBRIFICANTE COM LUBRIFICANTES TUBULAN BIVOLT 18/20 W BASE G13 - REV 01	un	18,00	0,00	0,00	R\$ 89,81	R\$ 1.420,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.14	11	CPJ	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO	un	11,09	0,00	0,00	R\$ 55,03	R\$ 614,13	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.15	8	CPJ	TALHO COM CHAPA DE POLICARBONATO 8MM	m²	8,00	0,00	0,00	R\$ 491,22	R\$ 3.929,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.16	2	CPJ	LAVATÓRIO COM BANDEJA EM GRANTO DIM 1.50X0,90 COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO, VALVULA, TORNEIRA CROMADA INCLUSIVE PISO/PLA 10 CM ASSENTADA	un	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.483,63	R\$ 1.483,63	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.17	89937	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBSOMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RANAL DE AGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUFRAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	un	2,00	2,00	2,00	R\$ 139,61	R\$ 279,22	R\$ 279,22	R\$ 279,22	100,00%
7.18	7	CPJ	PONTO DE ESBOÇO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS, ESFUMADOS, ETC.)	un	1,50	1,00	1,00	R\$ 70,08	R\$ 70,08	R\$ 70,08	R\$ 70,08	100,00%
7.19	85647	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 500 A 1000 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_01/2020	un	2,00	0,00	0,00	R\$ 55,96	R\$ 111,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.20	85658	SINAPI	CORRUMÃO SIMPLES DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" (EM AÇO GALVANIZADO AF_04/2018 P)	m	13,20	0,00	0,00	R\$ 107,19	R\$ 1.414,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.21	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	mf	408,92	0,00	0,00	R\$ 2,44	R\$ 1.152,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.22	1717	ORSE	FOSSA EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 1,00 X 2,50 X 1,40 M	un	1,00	1,00	1,00	R\$ 15.844,82	R\$ 15.844,82	R\$ 15.844,82	R\$ 15.844,82	100,00%
7.23	93100	SINAPI	BLOQUEADO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 22,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	un	1,00	0,00	0,00	R\$ 5.218,07	R\$ 5.218,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.24	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVITAMENTO AF_12/2017	mf	82,00	0,00	0,00	R\$ 3,13	R\$ 199,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.25	7602	ORSE	REBOCO DO EMBOCO INTERNO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 16 - 125 (CIMENTO / CAL / AREIA) ESPESURA 3,0 CM	mf	20,00	0,00	6,03	R\$ 38,80	R\$ 1.358,54	R\$ -	R\$ 233,96	17,20%
7.26	3316	ORSE	REBOCO DO EMBOCO EXTERNO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 15 - 125 (CIMENTO / CAL / AREIA) ESPESURA 2,5 CM	mf	28,96	10,09	23,33	R\$ 97,96	R\$ 1.023,03	R\$ 380,74	R\$ 885,42	86,55%
7.27	96555	SINAPI	INFERRELAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANADA L CA 3 DEMÁOS AF_01/2018	m²	26,06	22,00	22,00	R\$ 27,90	R\$ 977,69	R\$ 615,30	R\$ 615,30	62,77%
									R\$ 243.622,89	R\$ 84.891,93	R\$ 193.094,66	

Handwritten signature and notes:
 Nota:
 CRÉDITO DE VALORES

107.353
 CONSTRUTORA
 R HERMINIO JOSÉ DE
 SOARES
 0510-0000

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO GALDINO CHAVES

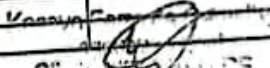
LOCAL: DISTRITO DE RUSSINHAS, S/N, GRAVATÁ/PE

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
1		DEMOLIÇÃO							
1.1		REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
			m²					TOTAL	0,00
1.2		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Área	Repet.	Subtotal
			m²					TOTAL	0,00
1.3		COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	Und.	Comp.	Larg.	Área	VOL	Repet.	Subtotal
			m³					TOTAL	0,00
1.4		REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Área	Repet.	Subtotal
			m²					TOTAL	0,00
1.5		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Área	Repet.	Subtotal
			m²					TOTAL	0,00
1.6		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Área	Repet.	Subtotal
			m²					TOTAL	0,00
1.7		DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Área	Repet.	Subtotal
			m²					TOTAL	0,00
1.8		REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Área	Repet.	Subtotal
			m²		3,13	2,50		TOTAL	7,83
		GRADE ENTRADA						TOTAL	7,83
1.9		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
			un					2,00	2,00
		WC						2,00	2,00
		LAVATÓRIOS EXTERNO						TOTAL	4,00
1.10		DEMOLIÇÃO DE PISO GRANILITE	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Área	Repet.	Subtotal
			m²					TOTAL	0,00
2		SALA INFORMÁTICA							
2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS)	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
			m³					TOTAL	0,00

07.353.887/0001-25
CONSTRUTORA RUSSINHAS LTDA
R HERMINIO JESSE DE TORRES, 790
BOA VISTA
BELO JARDIM - PE

		Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²					TOTAL	0,00
2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	kg					TOTAL	0,50
2.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E	m²					TOTAL	0,00
2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	kg					TOTAL	0,00
2.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	kg					TOTAL	0,00
2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²					TOTAL	0,00
2.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m²					TOTAL	0,00
2.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m²					TOTAL	0,00
2.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2018	m²					TOTAL	0,00
2.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X18X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²					TOTAL	0,00
2.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 03/2016	m²					TOTAL	0,00
2.13	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M					TOTAL	0,00


 CONSTRUTORA

17.353.785/0001-25
 CONSTRUTORA KALUMAS LTDA
 R HERVINO JOSÉ DE TORRES, 793
 BOA VISTA
 BELO JARDIM - PE

Item	Descrição	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
2.14	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m²			1,00	25,91		25,91
	SALA ROBOTICA						TOTAL	25,91
2.15	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA	m²				25,91		25,91
	SALA DE ROBOTICA						TOTAL	25,91
2.16	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²						0,00
							TOTAL	0,00
2.17	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m²						
	SALA DE ROBOTICA		22,00		2,50		2,00	110,00
	DESCONTO - PORTA			0,90	2,10	2,00	- 2,00	-7,55
	DESCONTO - JANELA			1,00	1,00	2,00	- 2,00	-4,00
	DESCONTO - VAO		1,50		2,50	2,00	- 1,00	-7,50
							TOTAL	80,94
2.18	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 08/2014	m²						
	SALA ROBOTICA INTERNO		28,00		1,50			42,00
	DESCONTO - PORTA			0,90	1,50		- 3,00	-4,05
	DESCONTO - VAO		1,50		1,50		- 1,00	-2,25
							TOTAL	35,70
2.19	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:3 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 2,5 CM	m²						
	SALA ROBOTICA INTERNO		28,00		1,00			28,00
	DESCONTO - PORTA			0,90	0,60		- 3,00	-1,62
	DESCONTO - VAO		1,50		0,60		- 1,00	-0,90
	SALA ROBOTICA EXTERNA		11,00		3,10			34,10
							TOTAL	59,58
							BM 02	53,88
							QUANTIDADE PREVISTA EM CONTRATO	53,88
							MEDIR NO ITEM 7.11	15,55
							MEDIR NO ITEM 7.16	10,05
2.20	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_08/2014	m²						
							TOTAL	0,00
2.21	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 08/2014	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal

107.353.785/2001-25
 CONSTRUTORA IMPULSUS LTDA
 R HERMINIO JOSE DE TORRES, 790
 BOA VISTA
 BELO JARDIM - PE

		m²							
	SALA ROBOTICA		8,10	3,80					30,78
	PNE/DML		3,80	3,80					14,44
								TOTAL	45,22
								BIM 02	30,45
								QUANTIDADE PREVISTA EM CONTRATO	30,45
								QUANTIDADE ACUMULADA	0,00
2.31	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal	
		m²		1,00	1,00			2,00	2,00
	ROBOTICA							TOTAL	2,00
2.32	GRADE PROTEÇÃO C/ BARRA REDONDA FERRO 5/8"	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal	
		M²						TOTAL	0,00
2.33	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal	
		m²						TOTAL	0,00
3	PNE / DML								
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_05/2017	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal	
		m²						0,00	0,00
								TOTAL	0,00
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_05/2017	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal	
		m²						TOTAL	0,00
3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	Und.	Comp.	KG/M	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal	
		kg						TOTAL	0,00
3.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal	
		m³						TOTAL	0,00
3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Und.	Comp.	KG/M	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal	
		kg						TOTAL	0,00
3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Und.	Comp.	KG/M	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal	
		kg						TOTAL	0,00



07.359.785/0001-2
 CONSTRUTORA INHUMAS LTDA
 R HERMINIOSE DE TORRES, 70
 BOA VISTA
 BELO JARDIM - PE

		Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
3.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 1ª UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	m²						0,00
							TOTAL	0,00
3.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022	m³						0,00
							TOTAL	0,00
3.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³				AREA	Repet.	Subtotal
							TOTAL	0,00
3.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2018	m²				AREA	Repet.	Subtotal
							TOTAL	0,00
3.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X28 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2				AREA	Repet.	Subtotal
							TOTAL	0,00
3.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 08/2018	m²				AREA	Repet.	Subtotal
							TOTAL	0,00
3.13	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLOADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2013	M				AREA	Repet.	Subtotal
							TOTAL	0,00
3.14	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m²				AREA	Repet.	Subtotal
							TOTAL	0,00
3.15	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	m²				AREA	Repet.	Subtotal
						5,10		5,10
	PNE / CIRCULAÇÃO ENTRADA						TOTAL	5,10
3.16	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2				TAXA	Repet.	Subtotal
							TOTAL	0,00
3.17	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 09/2015	M2				TAXA	Repet.	Subtotal
							1,14	1,14
	EXCEDENTE DO ITEM 6.3						TOTAL	1,14

157.353.785/0001-05
 CONSTRUTOR RHMUMAS LDA
 R HERMINIO JOSÉ DE TORRES, 190
 BOA VISTA
 BELO JARDIM - PE

Item	Descrição	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
3.18	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²						22,08
			5,60		2,30			
	DML			0,80	2,10		- 1,00	-1,68
	DESCONTO PORTA		7,40		2,30			17,02
	PNE			0,90	2,10		- 1,00	-1,89
	DESCONTO PORTA							TOTAL 35,53
3.19	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:3 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,8 CM	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		m²						16,10
	PNE / DML		7,00		2,30			4,14
	PNE/CIRCULAÇÃO		1,80		2,30			TOTAL 20,24
3.20	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 6 M2 E 10 M2. AF_06/2014	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		m²						5,32
	DML					3,40		3,40
	PNE					2,40		2,40
	WC MASC.					1,61		1,61
	WC FEM					2,40		2,40
	WC FUNC							TOTAL 15,13
3.21	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 6 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		m²						22,08
	DML		5,50		2,30		- 1,00	-1,68
	DESCONTO PORTA		7,40		2,30			17,02
	PNE			0,90	2,10		- 1,00	-1,85
	DESCONTO PORTA		6,44		2,35			15,13
	WC MASC.			0,60	2,10		- 1,00	-1,25
	DESCONTO PORTA		5,12		2,20			11,26
	WC FEM			0,60	2,10		- 1,00	-1,25
	DESCONTO PORTA		6,44		2,35			15,13
	WC FUNC			0,60	2,10		- 1,00	-1,25
	DESCONTO PORTA							TOTAL 73,28
							EM 02 45,55	
							QUANTIDADE PREVISTA EM CONTRATO 45,55	
							27,72	
3.22	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2018	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		un						2,00 2,00
	PNE/DML							TOTAL 2,00
3.23	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		un						2,00 2,00
	PNE							

07.303.286/0001-25
 CONSTRUTORA RHMUS LTDA
 R. HERMINO, 185 - JARDIM DE TORRES, 700
 BOA VISTA
 BELÉM - PA

								2,00	2,00
	WC MASC							1,00	1,00
	WC FEM.							TOTAL	6,00
3.24	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal	
		un						2,00	2,00
	PNE							2,00	2,00
	WC MASC							TOTAL	4,00
3.25	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal	
		un						1,00	1,00
	PNE							1,00	1,00
	WC MASC							TOTAL	2,00
3.26	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal	
		un						1,00	1,00
	PNE							1,00	1,00
	WC MASC							TOTAL	2,00
3.27	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal	
		m²						TOTAL	0,00
3.28	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal	
		m						TOTAL	0,00
3.29	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal	
		m						TOTAL	0,00
3.30	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal	
		M						TOTAL	0,00
3.31	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal	
		un						4,00	4,00
	WC'S							TOTAL	4,00
3.32	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal	
		un						3,00	3,00
	WC'S							TOTAL	3,00
3.33	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	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal	
		un							

Handwritten signature and notes at the bottom left of the page.

107.358.085/0001-25
 CONSTRUTORA INHUMAS LTDA
 R HERMINIO JOSE DE TORRES, 751
 BOA VISTA
 BELO JARDIM - PE

		Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	TAXA	Repet.	Subtotal
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m ²						0,99
							TOTAL	0,99
4.2	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 09/2015	m ²						0,00
							TOTAL	0,00
4.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 6M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF 05/2014	m ²						0,00
							TOTAL	0,00
4.4	PISO EM GRANLITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	m ²						
						25,31		25,31
	SALA PROFESSORES					9,65		9,65
	SALA BANDA					13,04		13,04
	AEE							
							TOTAL	48,01
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 05/2014	m ²						
			15,00		1,50			22,50
	SALA DA BANDA		23,44		1,50			35,16
	SALA PROFESSORES			0,60	1,50		- 1,00	-1,20
	DESCONTO PORTA			3,60	0,75		- 1,00	-2,70
	DESCONTO JANELA				1,50			23,51
	AEE		15,67		0,80		- 1,00	-1,20
	DESCONTO PORTA							
							TOTAL	76,67
							EM 02	55,17
							QUANTIDADE PREVISTA EM CONTRATO	55,17
4.6	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2015	un						
							3,00	3,00
	SALA PROFESSORES						2,00	2,00
	SALA BANDA						2,00	2,00
	AEE							
							TOTAL	7,00
4.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X219CM, ESPESSURA DE 3,6CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un						
							1,00	1,00
	SALA BANDA						1,00	1,00
	SALA PROFESSOR						1,00	1,00
	AEE							
							TOTAL	3,00
							EM 02	2,00
							QUANTIDADE PREVISTA EM CONTRATO	2,00

Handwritten signature and notes at the bottom left of the table.

07.003.0001-26
 CONSTRUTORA ENHUMAS LTDA
 R HERMINIO JOSE DE TORRES, 750
 BOA VISTA
 SELO JARDIM - PE

		Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
4.8	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBIAMENTO. AF 01/2018	un						
							3,00	3,00
	SALA PROFESSORES						2,00	2,00
	AEE						1,00	1,00
	BANDA						TOTAL	6,00
4.9	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017_P	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		m²						
							TOTAL	0,00
4.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2019	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		m						
							TOTAL	0,00
4.11	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		un						
							TOTAL	0,00
5	SECRETARIA / ARQUIVO / DEPOSITO							
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		M2						
							TOTAL	0,00
6.2	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 06/2015	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		M2						
							TOTAL	0,00
6.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		M2						
			26,98		1,50			40,47
	SALA DE AULA 04		27,10		1,50			40,65
	SALA DE AULA 03		26,10		1,50			39,15
	SALA DE AULA 02		25,40		1,50			38,10
	SALA DE AULA 01							
							TOTAL	158,37
							EM 02	14,98
							ACUMULADO	106,48
							QUANTIDADE PREVISTA EM CONTRATO	120,38
6.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITIVA EM AMBIENTES INTERNOS	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		M²						
			7,97	5,97				47,58
	SALA 4		8,00	0,00				46,00
	SALA 3					27,34		27,64
	ROBOTICA/CIRCULAÇÃO							
							TOTAL	121,22
							EM 02	35,01
							QUANTIDADE PREVISTA EM CONTRATO	35,01

[Handwritten signature]

107.060.759/0001-26
 CONSTRUTORA PUNIAS LTDA
 R HERMINIO JOSE DE TORRES, 790
 BOA VISTA
 BELO JARDIM - PE

6.6	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_03/2014	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		m²						24,45
	SECRETARIA		16,30		1,50			
	DESCONTO - PORTA			0,90	1,50		- 2,00	-2,70
			11,00		1,50			19,50
	ARQUIVO			0,90	1,50		- 1,00	-1,35
	DESCONTO - PORTA							
							TOTAL	39,59
6.8	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2018	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		un					2,00	2,00
	SECRETARIA						1,00	1,00
	ARQUIVO							
							TOTAL	3,00
6.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		un					1,00	1,00
	SECRETARIA						1,00	1,00
	ARQUIVO						1,00	1,00
	DEPOSITO							
							TOTAL	3,00
6.8	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		un					3,00	3,00
	SECRETARIA						1,00	1,00
	ARQUIVO						1,00	1,00
	DEPOSITO							
							TOTAL	5,00
6.9	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		m²						0,00
							TOTAL	0,00
6.10	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		m						0,00
							TOTAL	0,00
6.11	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED TUBULAR B-VOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		un						0,00
							TOTAL	0,00
6	RAMPAS	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X33 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		m²						0,00
							TOTAL	0,00
6.2	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	VOL	Subtotal

187.863.785/0001-25
 CONSTRUTORA APUMAS LTDA
 R HERMINIO JOSE DE TORRES, 791
 BOAVISTA
 BELO JARDIM - PE

		Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
6.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²					1,00	1,27
	GUARDA CORPO INTERNO		9,10	0,14			2,00	1,64
	GUARDA CORPO INTERNO		9,10	0,09				0,66
	GUARDA CORPO INTERNO			0,14	0,82	6,00		
							TOTAL	3,66
6.10	LUMINÁRIA COM LAMPADA LEO TUEULAR BIVOLT 19/20 W, BASE G13 - REV 01	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		un						TOTAL
6.11	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		m²						TOTAL
6.12	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUESRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2013	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		un						TOTAL
7	DIVERSO	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		m²						2,11
	DEPOSITO		1,32		1,60			9,60
	SALA DE AULA 04		6,00		1,60			7,20
	SALA DE AULA 03		6,00		1,20			10,40
	SALA DE AULA 04		6,00		1,30			4,09
	SALA PROFESSOR		7,43		0,65			5,15
	SALA PROFESSOR		6,44		0,80			18,40
	SALA BANDA		8,00		2,30			15,00
	DML / PNE EXTERNO		6,00		2,50			18,00
	CIRCULAÇÃO ROBOTICA		15,53		1,00			34,10
	SALA ROBOTICA INTERNO		11,00		3,10			7,52
	SALA DE ROBOTICA EXTERNO					7,52		5,30
	RAMPA DE ACESSO PRINCIPAL		5,30		1,00			0,00
	PARTE EXTERNA DA COZINHA							TOTAL
								137,75
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		m²						43,20
	PINTURA EXTERNA					43,20		7,97
	LATERAL ESQUERDA					7,97		9,77
	FRONTAL - AREA ADICIONAL					9,77		
	FUNDO - AREA ADICIONAL							31,40
	PINTURA INTERNA		26,17		1,20			32,47
	SALA 01		27,08		1,20			-12,65
	SALA 02				1,10	1,15	10,00	-0,53
	DESCONTO DE JANELAS				0,50	0,50	2,00	39,66
	DESCONTO PORTA					9,92	4,00	9,60
	SALA 03 E 04		6,00		0,80		2,00	55,20
	SALA 03 E 04		6,00		4,60		2,00	-4,50
	SALA 03 E 04				2,50	0,30	3,00	-2,40
	DESCONTO JANELA				2,00	0,60	2,00	-0,70
	DESCONTO JANELA				1,00	0,70	1,00	
	DESCONTO JANELA							

07.060.753/0001-25
 CONSTRUTORA LINS LTDA
 R. HERMINIO JOSE DE TORRES, 790
 BOA VISTA
 BELO JARDIM - PE

								TOTAL	208.03
7.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal	
		m²						TOTAL	0,00
7.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	TAXA	Repet.	Subtotal	
		m²						TOTAL	0,00
	JANELA - SALAS 01 E 02		1,10		1,50	2,50	10,00	41,25	
	JANELA - SALAS 03 E 04		2,50		1,10	2,50	200	13,75	
	JANELA - SALAS 03 E 04		2,00		1,10	2,50	200	11,00	
	JANELA - SALAS 03 E 04		0,95		1,00	2,50	1,00	2,40	
	JANELA - SALAS 03 E 04			0,90	2,10	2,50	9,00	42,53	
	PORTA - 90CM			0,80	2,10	2,50	6,00	25,20	
	PORTA - 80 CM			0,70	2,10	2,50	1,00	3,63	
	PORTA - 70 CM			0,60	2,10	2,50	3,00	9,45	
	PORTA - 60 CM							TOTAL	149,28
7.5	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	TAXA	Repet.	Subtotal	
		un						TOTAL	0,00
7.6	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUARNIÇÕES. AF 12/2019	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	TAXA	Repet.	Subtotal	
		m²						TOTAL	7,83
	GRADE ENTRADA		3,13		2,50			TOTAL	7,83
7.7	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	TAXA	Repet.	Subtotal	
		m²						TOTAL	7,83
	GRADE ENTRADA		3,13		2,50			TOTAL	7,83
7.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	TAXA	Repet.	Subtotal	
		m²						TOTAL	7,83
	GRADE ENTRADA		3,13		2,50			TOTAL	7,83
7.9	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	TAXA	Repet.	Subtotal	
		m²						TOTAL	0,00
7.10	REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20%	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal	
		m²						TOTAL	0,00
7.11	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal	
								TOTAL	0,00
	EXCEDENTE DO ITEM 6.4						1,14	1,14	
	EXCEDENTE DO ITEM 2.19						15,58	15,58	
								TOTAL	16,70

107.953.702/0001-25
 CONSTRUTORA APFUNDAS LTDA
 FERNANDO JOSÉ DE TORRES 750
 BOA VISTA
 BELÉM - PA

		Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	TAXA	Repet.	Subtotal
7.12	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	pt					TOTAL	0,00
7.13	LUMINARIA COM LAMPADA LED TUBULAR EIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	un					TOTAL	0,00
7.14	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO	un					TOTAL	0,00
7.15	TOLDO COM CHAPA DE POLICARBONATO 8=MM	MF					TOTAL	0,00
7.16	LAVATORIO COM BANCADA EM GRANITO, DIM 1,60X0,60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO, VÁLVULA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM. ASSENTADA	un					TOTAL	0,00
7.17	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 M/A, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	un					2,00	2,00
	PIA EXTERNA						TOTAL	2,00
7.18	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...) PIA EXTERNA	un					1,00	1,00
	PIA EXTERNA						TOTAL	1,00
7.19	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	un					TOTAL	0,00
7.20	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	M					TOTAL	0,00
7.21	LIMPEZA GERAL	m²					TOTAL	0,00
7.22	FOSSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 5,00 X 2,50 X 1,40 M ESCOLA	un					1,00	1,00
	ESCOLA						TOTAL	1,00
7.23	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	un					TOTAL	0,00
7.24	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 10/2017	m²					TOTAL	0,00

CONSTRUTORA S.P.A. LTA
HERMINO JOSÉ DE TORRES, 790
BOA VISTA
SELO JARDIM - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02



GRAVATÁ

COMPRONISSO COM A EFICIÊNCIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO GALDINO CHAVES.



FOTO 01: Chapisco em alvenaria da sala de robotica.

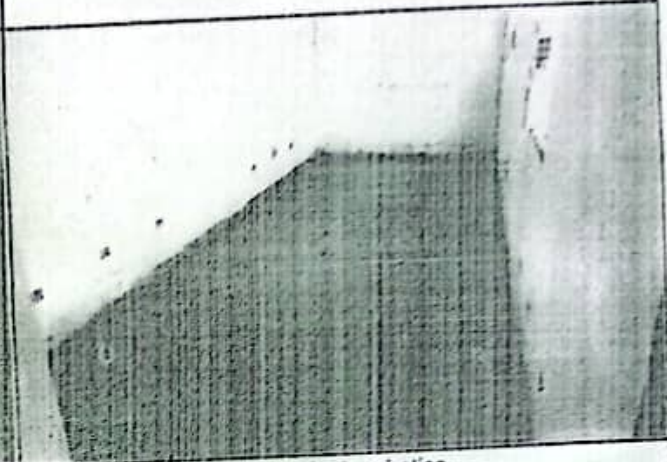


FOTO 02: Contra piso da sala de robotica.

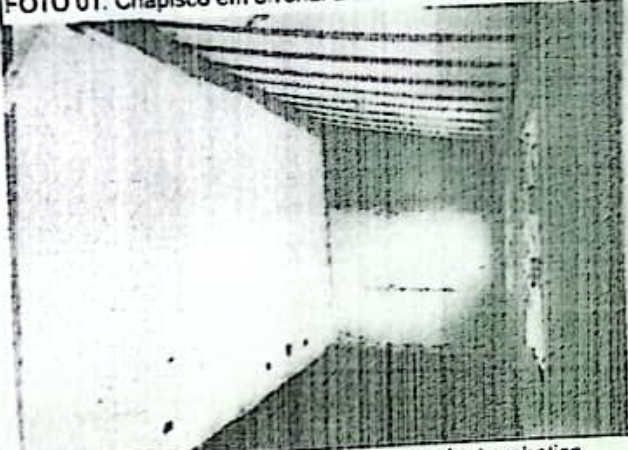


FOTO 03: Emboço ou massa única na sala de robotica.



FOTO 04: Revestimento cerâmico da sala de robotica.

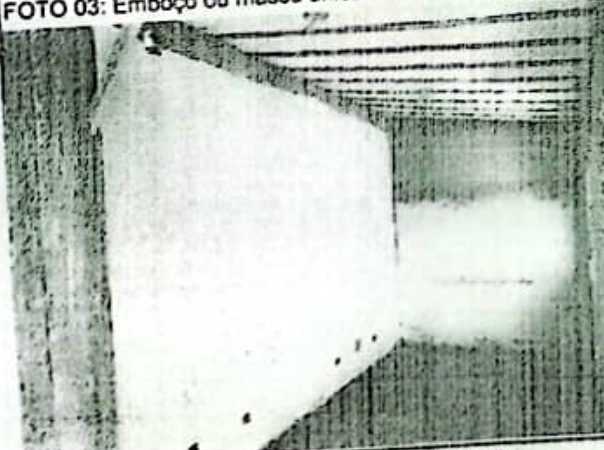


FOTO 05: Pontos de tomadas na sala de robotica.

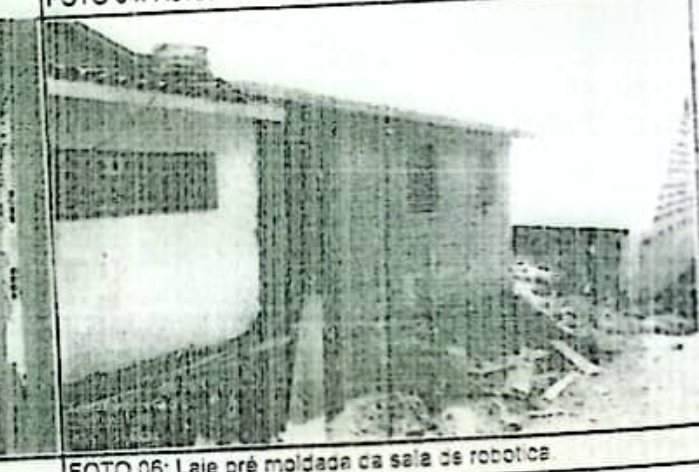


FOTO 06: Laje pré moldada da sala de robotica.

[Handwritten signature]
Carvalho
Civil
CREA 037.090-0/PE

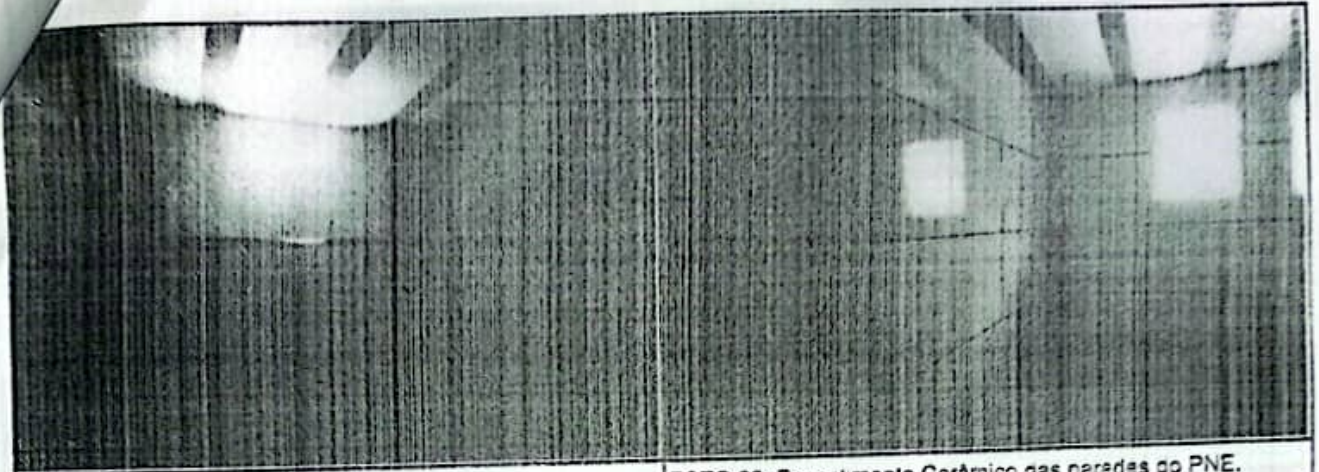


FOTO 07: Emboço do PNE.

FOTO 08: Revestimento Cerâmico das paredes do PNE.



FOTO 09: Revestimento cerâmico do piso do DML.



FOTO 10: Vaso sanitário com caixa acoplada.



FOTO 11: Piso granilite da sala dos professores.

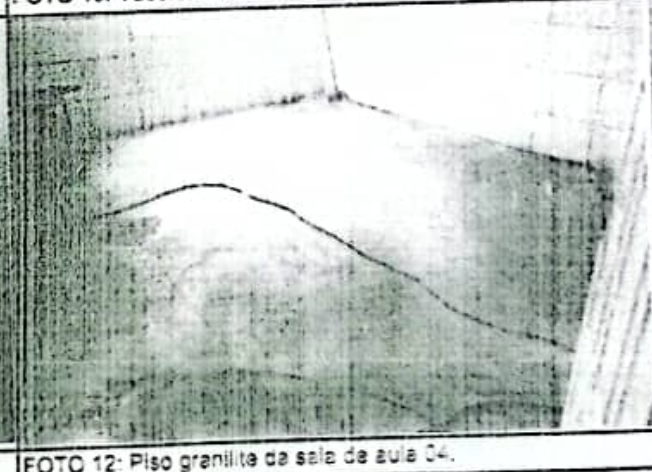


FOTO 12: Piso granilite da sala de aula 04.

[Handwritten signature]
CIVIL 057.331-01/PE

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome PREF M GRAVATA MOVIMENTO
Agência 922-9
Conta corrente 3379-0

Creditado

Nome CONSTRUTORA INHUMAS LTDA
Agência 721-8
Conta corrente 36251-4
Valor 79.835,62

Destinação 0
Data Nesta data

Assinada por JF183329 FRANCISCO BARROS DE ALMEIDA
JE676908 FABIO ROMERO SILVA

14/03/2023 08:39:46

14/03/2023 10:54:13

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JE676908 FABIO ROMERO SILVA.