

Nota de Subempenho

0202/001

11,049.830/0001-20

	o Fornece	doŗ						Y	*
Código 40785	Nome do Fo		CONSTRUC	COES E SERVICOS L	TDA				- ;
ndereço AV NORT	TE MIGUEL A	RRAES DE		**********		Cidade RECIFE			U.F. PE
C.N.P.J./C	.P.F.			Dados band	cários		<del></del>		
10.843.16	1/0001-09	***		BANCO:	341	AGENCIA:	4861	CONTA Nº.	20647-4
specific	cação do M	laterial o	u Serviço	)					
VALOR I	IA DA ESCO	REFERE	AL FREI D	ONTRATAÇÃO DE E AMIAO DE BOZZANO ENTE AO BM 001 N	SITIO	ESPECIALIZA TITATRA, ZONA	DA PARA EXI RURAL - GRA	ECUTAR A VATA - PE.	Valor Bruto R\$ :
0	Código				Classif	icação da Desp	esa Empenhada	,	
2 11	7.7	1000	DER EXEC	UTIVO DE EDUCAÇÃO		<del></del>			
4.4.90.51. 12.361.12	.99 .07.1318.000	1000		AS E INSTALAÇÕES Reforma da Rede Mun		Educação			Ficha: 287
0				Destinados a Contrapa				<i>y</i>	7,55,57
01		· TE	SOURO						
odos d	o Empenh		cursos Pró	orios :					
			Т	20. 20ata 2-0.	~			1	
Tipo de En GL - Glob		Data da Em 10/03/202		Vencimento 10/03/2023		Saldo Anterio	or:	153.3	863,76
Licitação (I OUTRO N	modalidade) VÃO	№ da Licita	ição	Processo		Valor do Sub	empenho:	46.02	21,10
Requisição	9	Documento	•			Saldo Atual:		107.3	42,66
IRRI	S - PRESTADO F- OUTROS RE	O R\$	S-PRINCIPA	42.247,37	1	PRINCIPAL		552,25	Valor Liquido R\$: 42.247,37
		••	******	lois mil, duzentos e		o(s) material(ais)/		2.3	
Deduzido o	Sec		5124 C-161	16.	_	9.3	- Esein	LC Secretaria	ca Eduzação
Liquidado	MEFBITY om: &//	Data: J	NEGRALLY NOTA	Pague-197 D	Data: UCAPATA	ce Believa de Cression de Educ	Ord. de Cré	dito M.	Data: Silve
	337		78	quarenta e d	dois mil, te ao Créd	duzentos e q	nesta Nota de l	te reais e trii Empenho e/ou	nta e sete centavos * Ordem de Pagamento.



11.049.830/0001-20

Exercício: 2023

### ORDEM DE PAGAMENTO

Page 1

DEM DE PAGAMENTO 01746					
redor: PEREIRA DA COSTA C ndereço: AV NORTE MIGUEL AR	ENCTO:10/03/2 ONSTRUCOES E RAES DE ALENC	S. CNPJ: 10		/03/2023 1/0001-09	Cod: 4078
idade: RECIFE		•			
iscriminação: ALOR EMPENHADO REFERENTE A R A REFORMA DA ESCOLA MUNCI URAL - GRAVATA - PE. PROCES Valor 46.021,10					
(quarenta e seis mil e vinte e	<b>-0</b> 44	centavos)		* * * * * *	::::
Despesa Bruta:	NATUREZA	VALOR	ANULAÇÃO	DESCONTO	LÍQUIDO
202 / 1 GL 021100 12.361.1207.1318	0000 44.90.51.00	R\$ 46.021,10	R\$ 0,00		R\$ 42.247,37
TOTAL	R\$ 42	2.247,37			
Despesa Liquida:  ORDEM DE PAGAMENTO  PAGUE-SE/_/	Ordenador	2.247,37			
Despesa Liquida:  ORDEM DE PAGAMENTO  PAGUE-SE/_/	Ordenador			_	
Despesa Liquida: ORDEM DE PAGAMENTO  PAGUE-SE/_/  Pagamento efetuado com o(s)	Ordenador		Valor RS	_	
Despesa Liquida:  ORDEM DE PAGAMENTO  PAGUE-SE/_/  Pagamento efetuado com o(s)  Banco   Conta	Ordenador  seguinte(s) I  Cheque	Recurso(s)	42.247,37 R\$ 42.247,37		
Despesa Liquida:  ORDEM DE PAGAMENTO  PAGUE-SE/_/  Pagamento efetuado com o(s)  Banco   Conta	Ordenador  seguinte(s) I  Cheque  Com os recurs	Recurso(s)	Valor Rs 42.247,37 Rs 42.247,37 iscrimin	ados	



#### Prefeitura de Gravatá Secretaria de Municipal Educação

OFÍCIO № 388/2023/PMG/SECEDUC

Gravatá, 16 de março de 2023.

Ao Ilmo. Senhor Fábio Romero da Silva Secretário Municipal de Finanças Rua Izaltino Poggi, 265, 2º andar, Prado 55642-160 Gravatá/PE

Assunto: Solicitação de pagamento.

Senhor Secretário,

Venho através deste, solicitar pagamento em razão da empresa Pereira da Costa Construção e Serviços LTDA, cadastrada sob CNPJ nº 10.843.161/0001-09 — Contrato PMG/SECEDUC nº 198/2022, Processo Licitatório nº 073/2022, Tomada de Preços nº 014/2022, referente à contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de reforma da Escola Municipal Antônio Avelino do Rego Barros e Escola Municipal Frei Damião de Bozzano, localizadas no Município de Gravatá-PE.

Segue em anexo, Nota Fiscal nº 142, assim como certidões da empresa devidamente atualizadas e Boletim de Medição 01.

Para fins de dotação orçamentária, informo:

ÓRGÃO: 02.00 - PODER EXECUTIVO

UNIDADE: 02.11- SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

UNIDADE: 02.12 EDUCAÇÃO

ATIVIDADE: 12.361.1207.1318.0000 - ADEQUAÇÃO E REFORMA DA REDE MUNICIPAL DE

**EDUCAÇÃO** 

DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

FONTE DE RECURSO: 500 002 - RECURSOS PRÓPRIOS DA EDUCAÇÃO

Sem mais para o momento, externo os votos de apreço e consideração.

Atenciosamente,

govby

Documento assinado digitalmente JOSELMA SOARES DA SILVA MELO Date: 16/03/2023 12:03:17-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

IRANICE BATISTA DE LIMA Secretária Municipal de Educação

Secretaria Municipal de Educação, Av. Governador Agamenon Magalhães, № 43, Prado, 55642-210 Gravatá/PE Telefone (81) 99850-7576 - http://www.prefeituradegravata.pe.gov.br





Número da Nota 00000142 Data e Hora de Emissão 10/03/2023 11:02:09 Codigo de Venficação

42Z4-HWYQ

#### PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ. 10.843.161/0001-09

Inscrição Municipal: 410.811-6

Nome/Razão Social PEREIRA DA COSTA CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA

Endereço: AV NORTE MIGUEL ARRAES DE ALENCAR 3003, TERREO TERREO CXPST:16 - ENCRUZILHADA - CEP: 52041

Município: Recife

UF PE

E-mail.jmspc@hotmail.com

#### TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social MUNICIPIO DE GRAVATA

CPF/CNPJ: 11.049.830/0001-20

Iriscrição Municipal ----

Endereço: R Cleto Campelo 268 - Gravatá Centro - CEP: 55641-000

Município: Gravatá

E-mail ----

### DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Pagamento referente ao Boletím de Medição 01, do contrato 198/2022.

50% material 501 mão de obra

Dados bancários:

Banco Itaú Agência - 4861 Conta corrente - 20647-4

Retenção de COFINS R\$ 0,00

Retenção de CSLL R\$ 0.00

Retenção de INSS R\$ 2.531,16

Retenção de IRPJ R\$ 0.00

Retenção de PIS

Outras Retenções R\$ 0.00

# VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 46.021,10

Código da Atividade Prestada 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

07.05 - Reparação, conservação e reforma de edificios, estradas, pontes, portos e congêneres (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador dos serviços, fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Deduções (R\$) Desconto Incond (R\$) Base de Cálculo (RS) Aliquota (%) Valor do ISS (R\$) Crédito p/ IPTU (R\$) 18.408,44 0.00 27.612,66 2,00% 552.25 0,00

#### **OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008
- O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.
- O ISS desta NFS-e é devido FORA do Município de Recife. Local da prestação do serviço. Gravatá PE
- Documento emitido por ME ou EPP optante pelo SIMPLES NACIONAL, não gera direito a crédito fiscal de ICMS, de ISS e de IPI
- Esta NFS-e não gera crédito
- CEI / Código da Obra CO198-2022



#### DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência

922-9

Conta corrente

3379-0 PREF M GRAVATA MOVIMENTO

Creditado

Banco

341 ITAU UNIBANCO S.A.

Agência (sem DV)

4861 RECIFEI CASA FORTE

Conta corrente (com DV)

206474

CNPJ

10.843,161/0001-09

Nome favorecido

PEREIRA DA COSTA CONSTRUCOES E SERVICOS

Finalidade

CREDITO EM CONTA

Número documento

32.001

lor

42.247,37

Destinação

0

20/03/2023 Data transferência

"C" - CNPJ diferente

Autenticação SISBB

9086499F9D8F89B0

Assinada por

JF183329 FRANCISCO BARROS DE ALMEIDA

20/03/2023 08:54:01 20/03/2023 10:45:32

JE676908 FABIO ROMERO SILVA

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JE676908 FABIO ROMERO SILVA,

1,000   1,00	6.000	COMPRESSION SON AS BREAKEN	A	١	ORDEM DE NERVICO:		Autore.		Resumo Pinanceiro	9				valor (RS)		*
The control of the	REPORMA E AD	PEQUAÇÃO DA ESCOLA	I FREI DAMIÃO DE BOZZANO		RAZO DE EXECUCÃO		2001702		DOCONT	RATO	100		-	163.3	63,78	-
MANAL, SEM   Marketing   Mar	FSSO Meanson				Daus Compiler		AS CIAN	VALOR	REVISAD				-	163.3	97.59	100.00%
ACTION OF PROJECTION   PROJEC	SITIO TITARA	-	4		ARALISAÇÃO:		7				-				-	
Page	ESA: PEREIRA D	A COSTA CONSTRUÇO			EINICIO:			VALOF	DESTAM	EDIÇÃO			1		121.10	30,01%
Several Executation of Executation of Executation   10   10   10   10   10   10   10   1	DE ELABORAÇĂ	ğ	27/02/23	`	IDITIVO DE PRAZO:		0 DIAS		ACUMUL	ADO DAS MEDI	COES	-	İ	191	05,120	20.01% 89 89%
COLOR   MANCO   COLORAMOLEO DE COLORADOLEO DE COL	30: 24:01/2023 e	27/02/2023			PRAZO RESTANTE:	DICAO 01	11 DIAS	SALD	2000	RAIO						
STRICT   S	-	-	POST CALAMINIST OF CARDINGO			PISICO		20	T. CABDI			MIN	MCEIRO		lt	
STATE   STANDARD OF BEACTON OF PROJECTION OF BEACTON OF PROJECTION OF	+	+	Color and Annual		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO			CONTRA	0	MEDIDO	+	ACUMULAD	†	EFLEXO
STATE  STANDARD STA	++		ESCOLA FREI DAMIÃO DE BOZZANO DEMO: NÃO										+++		10,10	70.73%
STACE   STAC			REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12:2017	5	1,00	٠	•	8	11,87	2	-			æ	-	0.00%
31   ORSE   FRICAÇÃO DE ESOULORIA DE WADERIA, COM OU SEM   m, 1897   1897   1897   1897   1897   1897   1897   1899   1899   1999   1			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	Ê	66'0	0,93	66'0	_	56,57	22	_		-		52.59	%86.66
STAND   REVACEOUR CE CHORAL MANUAL SEM   m <sup>-1</sup>   18.77   18.	-	<u> </u>	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	Ë	1,89	1,89	1,89	-	16,35	8			-		30,90	100,00%
STACE   STRUCK   PERCONCINO DE PROGRAMS SERVICE   PERCONCINO DE PROGRAMS SERVICE   PERCONCINO DE PROGRAMS SERVICE   PERCONCINO DE PROGRAMS   PER				È	16,77	18,77	77.81		1.88	<b>\$</b>	1,000		-	æ	35,35	100.00%
Section   Sect			DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_122017	È	30,00	13,06	90,61	_	3,23		88		_		42,20	43,53%
Second-Component   Component	2		BANHEIRO PNE E LAVATORIO EXTERNO								938,16		-		562,67	-
Sessign   Shukp    Para sapart, Cabu De Forma				È	95.0	•	٠	\$	98.36	8	50,78	2	- 1	2		800
SESSE   STINUAP   AGNIAVÇÃO DE BLOCO, VICA BALDRAME OU SAPATA   15.99			1	,E	3,20			\$	152,11	8	486.74	2		82	-	9,00'0
SOURCE TAGES WE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE   PARA			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRA UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 10 NM -1 AF 06/2017	ğ	15,89	•	•	æ	17,20	8	274.97	2		22	•	0000
SINAP    SINAP    STATUTURAS DE CONCRETO ARMADO.   19,74   18,34   R\$   18,34   R\$   382,00   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$			CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAME) AF 11/2016	Ê	86,0		•	\$	571.44	_	217.15	2	•	2		080
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO.  92915 SINAPI UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MA - MONTAGEM.  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PCHRA DE PILARES.  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PCHRA DE PILARES.  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PCHRA DE PILARES.  PS 20,40 R\$ 46,16 R\$ . R\$			1	₽	19,74	•		2	18,34		362,00	2		æ		%0000
MONTAGEM E DESINONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES  SINAPI SETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO  SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA  PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 092020.			1	9	22,62		•	8	20.40		461,55	2	•	2		0.00%
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE RETANGULARES E ESTRUTURAS: SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES A	î (	0Z'E		•	\$	44.45		142.23	8		æ		*000

	in the last		Fay	agic part			-	THE RESERVE OF THE PERSON OF T									_
																(	Schille Costa Chill 29028
8	%000'0	\$.00.0	%00°0	27,64%	\$.000	¥,10,86	87,68%	69.07%	8.77.8	0.00%	\$-000	¥00'001	96000	33,33%	200	80.00	CREA PETRITA
		,		21.73	•	1 286.06	291.18	824.28	SSO 30	•		147,31		290.56	10,13	15.41	JOSO Marcello Son A Persina Engenteiro Civil CREA PE 29028
2	_		2	3	\$	æ	æ	æ	2	2	æ	2	æ		-	2	=5
				131,73		1285.66	291.18	824,38	580.39	,		147,31		293,56	140,73	2.22	
E	2	£	Σ	2	2	\$	8	82	2	*	8	8	8		\$	2	
264.21 R	74.77 P	96,39	22.55 F	476.60	68.89	1312,72	332.09	1 193,47	1009	151.04	2264,25	147,31	153.99	880.67	140,13	306.81	
_	_		æ	2	æ	8	2	8	2	8	82	8	8	-	2	82	
825.65 Pt	85.95	30,15 R\$	66.32 R	45.74 R	54,87 R	83,40	4	99,94	63,22	59,23	97.66	45,05	153,99	146,78	140,73	17,20	
2	2	2	2	2	2	æ	8	8	28	82	€	2	8		2	8	
		-	•	2,88		15,43	30,86	17.69	9.18		•	3.27	•	2,00	1,00	2.00	
	•			2,88		5,43	30,86	17.69	81.8			3,27	•	2,00	1,80	2'8	
0.32	78.0	201	, o	10.42	1,25	15,74	35,19	25,61	6.59	2,55	25,83	3,27	00,1	9.9	1,00	8	
														220		- (	ore Carvalho
È	£	È	È	È	E	È	E	È	Ê	E	J.	È	5	3	ñ.	5	Canal
DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF, 02:2022	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOS OU IGUAL A 130M AF 02 2021	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SCIBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM AF 07:2016	A VENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X18139 CM (ESPESSURA 14 CAR, EACOMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANIMA, AF 172021	APERNEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASPAÇÃO SE DEMÁOS AF ORIZO18	ATERRO MANUAL DE AREAS, SEM AOUISIÇÃO DE MATERIAL COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FLIRADOS NA HORIZONTAL DE BYIBXIB CM (ESPESSURA 9 CMF E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 127031	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO MANUAL AF_06.2014	ENEOÇO, PARA RECEBIAENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2 B. PREPARO INANUAL, APUCADO INANUAJMENTE EM RACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MENOR OUE SAZ, ESPESSURA DE ZOMA, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF OSZOIA	ENBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 128, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM AF 062014	REVESTIMENTO CERÀMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 MZ E 10 MZ APLOCADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 MZ E 10 MZ	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TRO ESMALTADA EXTRA. DE DIMENSÓES 33X4S CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE S.M. NA ALTURA INTERIA DAS PAREDES. AF. 06/2014	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 14 (CMENTO E AREIA), PREPARO NANUJAL, APICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LALE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO, ESPESSURA ZOM, AF, 071/2021	PONTO DE ILUMINIÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHAMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LÁMPADA) AF, DIZOIS	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL), COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHARALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHARALADO EM ALVENARIA AF 12/2014	POWER ESCOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITARIO)	ORIOS.	
SINAPI	SINAPI	SNAPI	SINAPI	SINAPI	ORSE	SHAPI	SINAP	SPUAPI	SINAPI	SPUAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	8	25	
103659	93358	95241	103325	15586	E	ecuno.	<b>100</b>	87528	11118	87250	27.278	16778	93128	88957	0	1	
2.8	2.0	2.10	5.0	212	2 13	7.7	2.15	2.16	213	2.18	2.19	2.20	221	222	2.23	224	

0000	\$ 00.0	9,000	3,000	*00 o	\$00°	0,00%	#00°0	\$.00°B	980	\$1,61%	\$1.6.18	83,71%	9000	0,00%	8.0	_
	•		·							413.29	260,65	4 984,35				
r	£	. 2	£	z.	æ	æ	*	8	æ	\$	£	\$	æ	æ	\$	
,										413.29	260,65	4 984,35				
£	\$	E		æ	æ	2	2	\$	2	æ	2	æ	2	Z	2	
091527	248.74	757,40	1 836.47	8.18	1 666 84	978.96	116.79	70,002	240.07	506.40	75,915	5.954.23	419,30	31,88	7.	
£	£	2	E	ε	æ	æ	2	2	22	E	8	2	8	æ	2	
09 527	246.74	757.40	95.24	8.18	1 566,84	326,32	116.79	69 69	60.02	20.08	59.92	71.38	16.08	ž.	38,73	
£	£	\$	2	2	2	2	2	2	æ	*	æ	2	2	2	2	-
٠					•				٠	4,35	4,36	88,83		٠		
						•				4,35	4,36	56,53				
00.1	90,	8.	2,00	8,	87	3.00	8,1	3.00	96.4	5,33	6,33	67,53	26,08	2,00	6,4	ور و
5	ş	5	5	ş	ş	S	S	5	3	E	È	î.	5	3	3.5	Carratho Carratho
VASO SANTARO SEONACO CONVENCIONAL PARA PCD SEMPLINO FRONTAL CONLOUÇA BRANCA ERM ASSENTO INCLUSO COMUNTO DE LIDAÇÃO PARA BRANA SANTARA AASS VATL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF, DE200	IAVATORIO LOUÇA BRANCA SUBFENSO, 29 5 X 300M CU EQUALALINTE PACNAO INPULAR INCLUSIO SFÃO FERNÁE, BAINO VIANAR & ENDATÉ FERNÉE, SOOM FERNÁESTICO E TORNERSA CROMADA ÇE MESA AD194ÃO INDIVARAR - FORMECARENTO E INSTALAÇÃO AF 01:000	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA BOXTIOCIA (INCLU) MARICO, ALCARES, DOBRADICAS E PECHADURA EXTERNAL	NT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, EBM-DCA GENE CU MEDAL, PADRÃO MEDO, 600C 10CM, ESPESSIRA DE 3 SAM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MANTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E.	NIT DE POSTA DE MACERA PARA PINTURA, SEM-OCA  JENE COU NEDRA PORSÃO, MEDO DISCUSOR,  ESPESSURA DE 3.5XM TENS INCLUSOS DOBRADOAS,  MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA.  COMBESTICAÇÃO DO TURO. FORMECARENTO E  MESTALAÇÃO ME 12.2019.	LAVATORIO COM BANCADA EM GRANTO, DINI 1,8000,60. COM DI CUBAS DE ENBUTIR DE LOUCA, SIFÃO, VALVULA, TORNERA CROMADA, NCLUSIVE RODOPIA 10 CM. ASSENTADA.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO. COMPRIMENTO BOCM, FIXADA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO	PAPELERA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF 01.2020	SABONETERA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LICUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO AF 012020	TRAMA DE MADERA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELVADOS DE MAIS OUE 2 ÁGILAS PARA TELVA CERÁMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 072019	TELHAMENTO COM TELHA CERÀMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 072019	FORRO EM REGUAS DE PAC. FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 06:2017 P	PRITURA TRITA DE ACABAMENTO (PICHENTADA) ESMALTE SINTÊTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF 01/2021	RALO SIFONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARCIA OU EM RAMAL DE ESCOTO SANTARIO AF 122014	TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR. E 12/13 W - FORNECIMENTO A ENSTAI ACÃO	30 JAC 30
245	SAS	8	\$	5	8	SPAS	8	SNAP	SPAN	5	<b>5</b>	SNA S	58	SPANS	SPIAPI	
E Z	7	2	1408	27		100608	-	98544	128	36	ěž	8 5 5	102219	89709	103782	
2	8.	:	R.	ž.	8.	5	3.2	nz.	ă	338	2.36	237	2.36	239	2.40	

						-		1		-	1 0			*	*	*	*	1 %	8,000	4-00'0	9,000
9.00%	%66°66	0.00%	%00°0	0,00%	0.00%	0.00%		0,00%	9,000	100.001	89.52%	34 69%	100.001	100,00%	30,31%	\$600.0	9,00'0	9,000	00	0.0	0.0
•	4 8						3744.85			128.67	508.46	759.27	1,626,30	2	561.32						
8	2	2	. 2	2	2	2	22	8	2	22	8	2	2	22	æ	*	2	12	8	22	æ
	4,83		Ī				3.744.85			126,67	506.46	759.27	1 626,30	23.	661,32						
£	2	\$	2	8	*	2	2	8	\$	2	2	2	8	22	12	2	₩.	8	2	\$	8
10,248	44,03	135,39	39,59	-	-	158.72	20.859.69	157.28	9.	126,67	565.72	2 188.62	1.626,30	64,83	1 985,22	7 673,50	463,63	216,46	4.610,23	702,55	409,54
2	2	£	8	8	2	£	22	2	8	æ	2	8	22	82	22	8	8	2	*	*	8
211,27	38.70	546,22	49.49	80.89	36.03	28,34	-	85,95	30,15	66.32	54.67	45,74	94,66	9,44	63.22	345,35	47.99	22,41	512,25	175.64	28,34
£	2	æ	*	2	8	2		æ	2	\$	2	2	82	22	8	E	B	2	8	E	*
•	1,20						-		•	19,1	9,23	16,60	17,18	6.87	10,46				•	•	
	1,20									16,1	9,23	16,60	17,18	6,87	10,46						
4.00	1,20	0.16	08.0	1.68	00,1	9,60		1,83	2.29	16,1	10,31	47.85	17,18	6,87	31,40	12,22	88	99'6	00.6	4.00	14,45
3	E	ì.	E	-	5	2		Ê	Ē	æ	ě	È	È	È	Ĩŧ.	E	e e	È	E	5	<b>3</b>
	VERGA PRE-AKN DADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03.2016		VERGA PRE MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 032016	TO DE PORTAS DE MADEIRA	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01:2020	CINTAS E VERGAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO 'U (CALHA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM CONCRETO ARMADO FCX+15 MPA	RAMPA / CALÇADA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 130 M. AF 022021	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS HA VERTICAL DE 14X18X39 CM (ESPESSURA 14 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF, 127201	ATERRO MANUAL DE AREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCEDE O CAN CONORETO O MA CONORETO MA LOGO, FEITO EM COBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM ARMADO AF 07/2016	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1,3 COM PREPARO MANUAL, AF_062014	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 128. PREPARO NANUJAL, APLICADA MANUJALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 28 MAI. AZ-062014	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1 00), COMB BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1 172), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2) E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (3)	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMAT ITE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (102 DEMACS), AF, DINZOZO, P.	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METALICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	TOLDO COM CHAPA DE POLICARBONATO 8-NA	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÉNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	CINTAS E VERGAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO 'U (CALHA) 12X19X39, PREENCHIDISCON CONCRETO ARNADO FCK+15 MPA
SINAP	SINAPI	SINAPI	SINAPI	ORSE	SINAP	O&SE		SINAPI	SINAPI	SINAPI	ORSE	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	OP.	SINAPI	9	200	ORSE	ORSE
93142	93184	94559	93182	3290	100649	8627		93329	95241	103325	۲	98557	34892	8790 <del>4</del>	17778	•	100757	80	w	13148	7295
5.4	242	243	2 44	2.45	2.46	247			32	33	3.4	3.5	36	3.7	3.8		01.0			3 13	

	2	2%	*	*	8	8	8	6	8	8	6	%00 g	0.00%	* 1	2	\$.00.0	0.00%	8,000		57,09%	0.00%	%00'001	16,28%	0.00%
	53,38%	\$2,92%	7,65%	%00°0	2000	3,000	2000	1.000	2000	2000	9000	0	8	37.43%	3	90	9	90			0	-		6
	3310.95	4407.53	72.50							12.376,31				825.48	18 010	•		•		348.59		322.60	24,03	%00°0
	\$	£	8	2	\$	82	æ	8	8	æ	2	2	2	\$	8	2	\$	2 8	2	2	&	2	2	8
	3310,95	4 407.53	72.50	٠	٠			•		12 376,31		•	•	825,48	816.91		•		-	348,69		322.43	24,03	•
	ŧ	£	E	8	2	\$	8	2	2	2	2	æ	2	-+	8	2	_	2	-	2	2	2	2	8
	6 202 56	8 328,56	948,09	5 188.37	2 665,69	42.50	202.12	326.46	622.03	12 376,32	184,39	<b>208.34</b>	374.68	2.205,24	618,91	4.48	178.10	351,61	10,100	610.59	23,74	322.43	147,62	58,61
•	£	£	£	*	\$	\$	2	\$	2	8	8	æ	2	æ	8	2	8	2	2	\$	2	2	\$	8
	62.00	81.78	2,93	16,06	610,38	<b>48,</b> 33	22.41	32,65	18,30	87,43	92,19	905,34	62,45	63,22	616,91	8.98	178,10		2,48		11,87	56,57	16,35	88.
	8	ž s	2	\$	2	Ê	\$	2	2	2	22	&	2		-	2	8		2		8	8	22	8
	88	50,28	14.71	٠		18.5	•	•	•	141,55	٠	•		13,06	8		٠		•		•	5.70	1.47	•
	98.90	50,78	24.71				٠	•	·	141,55				13,06	8.		٠				•	5,70	1,47	•
-	104,72	10.69	323,08	323,08	0	9,02	9,02	10,00	8,8	141,55	2,00	00.1	9	34,88	1.00	4,62	1,00		141,55		2,00	5.70	9,03	10,54
	È	È	'n.	È	È	È	E	ž.	S	E	5	S	5	È	5	ŢĒ	25	-	Ê		5	È	ĨE.	È
DIVERSOS		REVESTMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TYPO ESMALTANA EXTRA DE DMENSOES STAS ON TOCAMS EM ARRIENTES DE AREA MENOR QUE SMENA ALTURA INTERA DAS PAREDES AF, 08.2014	APLICAÇÃO DE FLANDO SELADOR ACRILICO EM	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMANOS AF USACIA PORTA DE FERRO, DE ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF 12/2019	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) API CADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES NETALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÁOS). AF_017020	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METALICAS, OL DEMAO DE TINTA ANTICORROSIVA	REVISAO DE PONTO DE LUZ TIPO 1. EM TETO OU	PINTLIAD DE LETRAS - LETRERO SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO APUCAÇÃO DE OLDENÃO DE LOCUDO SELADOR ACRILCO, 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL GARA EXFERIÇÕES	REVISÃO DE COBERTA COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO	LUAMARIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 1870	PA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO NOX, DM 1 40X0 60, COM DI CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVILA OROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO	ENBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 12.8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE SA MALA LE 16521N.		UAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM	ADA DE CONCRETO BSX85CM PARA	CISTERNA LIMPEZA DE OBRA		ESCOLA ANTONIO AVELINO DO REGO BARROS	E LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM AMENTO, AF 12/2017	OCO FURADO, DE TAMENTO AF_12/2017	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM PATENTE	DE FORROS DE DRYWALL, PVC E ERAL, DE FORMA MANUM, SEM ETAMENTO, DE 197017 (253V) F.G.
	SINAN	SINAPI	SINAP	SINAP	SINE	SINA	8	8	8	8	ORSE	ORSE	8	SINAPI	200		ORSE	T	ORSE		SINAPI	SINAPI	ORSE	SINAPI FI
	87250	21218	88435	98439	100/001	857001		ō	On .	•	12562	2302	F	11118	12	11001	1608		2450		97663	97622	15	97640 S
•	Ŧ	3	43	;	\$	ę	4.7	1	\$	4.10	1	412	4.13		416	4.16	4.17		5.1		- =	12 9	1.3	16

2077		9,00.0	%00'0	%00'0	0.00%	%00'0	%000	%00'0	%00°0	89.57%	96.76%	84.51%	0,00%	93.02%	F.87	85.29%	62,74%
6.13	9.022,69		•			-	•			82,51	72.35	517,30		179.66	1 838.81	470.54	1 008,09
	R3	8	8	£ `	2	8	22	\$	\$	8	2	æ	2	2	2	æ	2
-	8.022.69 R				•		•		•	82,51	72.35	517.30		179,66	1.838,81	470.54	60,800
	RS	2	8	2	2		2	æ	82	2	æ	æ	2	8	82	£	8
-	33.636,19	80.72	438,08	274.98	291,43	275,82	128.08	142,23	264,21	118.61	73.26	612,14	1 278,39	193,15	1 938,22	551,70	1 606.83
2	2	2	2	2	&	æ	\$2	2	8	*	2	82	2	2	æ	\$2	\$
3,23		98,36	152.10	17,20	571,43	18,34	20,39	44.45	825,65	85,95	30,15	66,32	45,74	54.87	83,40	4	46.60
2		Ŕ	8	2	*	2	82	22	2	2	8	&	\$	8	2	2	8
0.85		•	•			٠	٠	٠		96'0	2,40	7,80		3,27	22,05	49.86	21,63
98.0		٠	•	•	•	•		•		96'0	2.40	7,80	•	3,27	22,05	49.86	21,63
30,00		85,0	2,88	15,99	15.0	20.81	6,28	3,20	0.32	1,38	2,43	B.23	27,95	3,52	23,24	98.46	34.48
È		Ê	ê	9	ŧ	9	2	è	È	È	ì	È	È	'n	Ē	ì.	ĨE .
REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	BANHEIRO PNE, LAVATORIO EXTERNO E SALA DE APOIO	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROMNENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF 08:2017	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MA, 4 UTI,(ZAÇÕES AF 062017	ARMAÇÃO DE BLOCO, VICA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06:2017	CONCRETAGEN DE SAPATAS, FOX 30 MPA, COM USO DE BOANBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF, 11:2016	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEN. AF 122015	ARMIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF - 12/2015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉDIREITO SMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 19 UTILIZAÇÕES AF, 992020	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 02/2022	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M AF 02/2021	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁ A VERTICAL DE 14X19X39 CM (E! MASSA DE ASSENTAMENTO COM 12/2021	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_062018	Aferro manual de áreas, sem aquisição do material, com espainamento e compactoção	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE XITATIS CM (ESPESSURA 9 CM, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF, 12:2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁCS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO MANIUAL AF 062014	ARGAMASSA TRAÇO 128, PREPARO MANUAL, APUCADO MANUALMENTE EM FACE 128, PREPARO MANUAL, APUCADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES.  PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE SAS.  AF. 06/2014  AF. 06/2014
SINAP		SINAPI	SINAPI	SINAP	SINAPI	SINAP	SINAP	SINAPI	SINAPI	SINAP	SINAP	SINAP	SINAPI	ORSE	SINAPI	SINAPI	SINAPI
109/6		96523	96535	96546	96558	71826	82915	92443	103669	93358	95241	103325	93557	E	103329	87904	87528
5	2	5.2	22	23	2.4	2.5	26	27	2.8	2.9	2 10	11.2	2.12	2.13	2.5	2.15	2 16

														S	154
100,00%	69,45%	23,23%	100.00%	0,00%	¥00,001	100,001	100,001	% 80:	9,00%	%00'0	9,000	9:00:0	0,00%	0.00%	so a Marcello Souza Pere
1.459.20	268.19	458.15	158,57	3	290,67	140,30	308.81		•			•	í	•	1050L
æ	\$	£ *	8	\$	\$	\$	<b>£</b>	2	æ	8	æ	£	8	\$	
1 459,20	268.19	458,15	158,57	•	79,068	140,30	108,81	•					٠	٠	
£	ŧ	2	ŧ	8	₽	*	8	\$	æ	\$	æ	\$	£	\$	
1 459.20	386,18	1972.35	158.57	153,99	880.57	140,30	308.81	723.60	248,74	757,40	1,886,47	951,56	477,48	489,56	
æ	æ	æ	2	2	8	*	2	2	2	2	2	2	2	ŧ	
63,22	59,23	87,66	45.05	153.99	146.78	140,30	77.20	723,60	248,74	757,40	943,24	951,66	477,48	16,08	STORING TO
E	æ	æ	\$	*	₽ 2	\$	22	\$	æ	*	2	8	\$	\$	
23,08	4,53	5,23	3,52	•	80.00	8.	8,4	•	,			•	•		
23,08	453	5,23	3,52	•	6,00	8.	8.	•	•			3,		•	
23,00	6,52	22,50	3,52	8,	8.8	90,1	8	8.	1,00	0,1	2,00	8	8	30,45	
															Civil
E S C	È	j.	È	5	5	- T	5	5	5	5	5	5	5	5 c	200
ENENCO OU MASA UNCA EN ARGAMASA TRACO 1.28 FREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MA AF_06.2014	REVESTAMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TPO ESMALTADA EXTRA DE DMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM ANBENTES DE AREA ENTRE 5 MZ E 10 MZ AF 062014	REVESTMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERIALS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÓES 33XAS CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR CUE S MP NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_062014	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 14 (CMENTO E AFELM, PREPARO MANULL, APICIADO EM AREAS VOCHADAS SOBRE LALE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA ZOM AF, 07/2021			PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITARIO)	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL DE Ø 40 MM ILAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC. )	VASO SAVITARIO SIFOKADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOLCA BRANCA SEM ASSERTO, INCLUSO COMUNTO DE LIDAÇÃO PARA BACIA SAVITARA ALUSTÂNEL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF DI 2020	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADALO POPULAR INCLUSO SIFAD FLEXIVEL BOWN FLEXIVEL BOWN FUNTUA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EN PALSITOC E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADADO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_017020	PORTA DE MADEIRA, FOUHA PESADA BOXZIOCAI (INCLU) MARCO, ALZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PIRTURA, SEMI-OCA (LEVE OL MEDIA), PADRAD MEDIO, OSOTICOM, ESPESSURA DE 3 SCAL ITENS INCLUSOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E HISTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA (COM, EKECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÁD MEDIO, 70X210CM. ESPESSURA DE 3 SCM. TENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEME INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E. INSTALAÇÃO AF 122019	PCRTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 AM, DE 35 MA A 40 MA DE ESPESSURA (incluso fechadara com emercias de funo)	PATURA TINTA DE ACADAMENTO (PICAENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMAOS AF, 017021	V
SINAPI	SKAAP	SEAS	SNAP	SNAP	FAMES	8	8	SPLAPI	SHAP	8	STUAPI	S C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	CP	SINAPI	
11118	87250	57278	1577.8	93128	15969	w	,	22.75	86943	t	1790	90842	2	102219	
217	2.18	2 19	2.20	221	722	223	224	2.25	2.26	111	228	229	2.30	231	

																				1
%00°0	%00°0	*,000	%00.0	9.000	78.11%	78.11%	%00°a	9.00%	0,00%	%0000	%,00°,0	%56 66	\$00.001	100,001	4,00°p	%000'0		72,83%	%66′66	423,77 100,00%
		-			590.01	370.42	•		•			44.03	135,39	39,59	•		1 639,86	90,76	17,64	43,11
æ	82	*	8	75	₩.	22	2	æ	æ	2	2	æ	2	2	£	2	2	8	2	£
		٠			10,082	370,42		•		•	•	44,03	135,39	39,59	•		1,539,96	90,76	17.64	423,77
2	ŧ	8	8	\$	\$	*	8	22	2	æ	£	2	2	*	8	2	2	£	2	2
1 666.84	978,96	116.79	209,07	240,07	755.32	474.21	6.754,83	15,94	921,23	15.2	1267,61	44,03	135,39	39,59	414,14	108,10	12.324,04	124,62	17.69	423.79
8	æ	2	8	12	\$	2	8	8	*	\$	2	2	æ	\$	æ	£	£	æ	\$	æ
1 506.84	326,32	116.79	69'69	60,02	195.01	59.65	71,98	15,94	460,62	28,73	211.27	36.70	846,22	49.49	647,10	36.03		85,95	30,15	66.32
22	8	8	8	2	\$	2	&	&	æ	æ	æ	2	æ	2	2	\$	-	\$	2	£
•	•	•			6,21	6,21				*	(1 <u>4</u> 5)	1,20	81.0	0.80	٠			1,06	1,45	6.39
	•				621	621		•			•	1.20	9,16	0.80		٠		1,06	34,1	623
8	3,00	9.1	3,00	8,	7,95	7.95	19,87	00.1	2,00	8.	900'9	1.20	0,16	08.0	990	3.00		1,45	8.	6.9
5	5	5	5	5	ê	E	£	5	5	5	S	E	È	E	È	5		È	È	i i
cubas de embutir de louça, sido, valvula, fornera cromada, inclusive rodopia 10 cm, essentada	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 012020	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO	PAPELEIRA DE PAREDE EMMETAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF 012020	W #	TRAMA DE MACEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELMADOS DE MAIS ONE 2 AGUAS PARA TELHA CERMANCA CAPACANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL A: 072019	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO COLOMIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	FORRO EM RÉGLAS DE PAC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 06/2017, P	RALO SIFOHADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLOAVEL, PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO F. 12/2014	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 03/2022	PONTO DE TOMADA RESDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10AZSOV, CAIXA ELÉTRICA. ELETRODUTO. CABO, RASGO, OUEBRA E CHUMBAMENTO AF_017016	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2018	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECMENTO E INSTALAÇÃO.	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	ASSENTO SANTÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF, 01/2020	CALÇADA / RAMPA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS. LALES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM AF 072018	DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS AN VERTICAL DE 14X 19X39 CM (ESPESSURA 14 WASSA DE ASSENTANÇÃO COM PREPARO 1 127021
3	SINAP	200	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAP	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI		SINAPI	SINAPI	SINAPI
	100866	-	95544	1999	92542	94201	9116	89709	86888	103782	93142	93184	94559	93162	19960	100849		93328	95241	103325
	233	234	2.35	236	2.37	2.38	2.39	2 40	2.41	242	243	2.44	2.45	2 46	247	2.48		1.	32	2

3	9,000,0	100,00%	%00'0	%,00'0	0.00%	9.00°	%,00°0	71,21%	71.21%		2,20%	%0000	*.00'0	5,000'0	*,000'0	₩0000	%0000	*00.0	\$00°0	0.00%	%00.0	Aport Line
3	0		o'	0	o'	0	o'	ķ				0	õ	õ	ö	õ	ŏ	Ö	0	•		ď
	•	28,00	٠					42,94	287.67	41,73	41,73			•				•				S,odd
-	\$	8	8.	£	\$	\$	8	82	æ	2	\$	8	2	æ	*	8	2	*	2	22	£	£
-	•	M. 200	٠				•=	42,94	287,67	11.73	41,73	•		٠		•				٠		
	2	ŧ	æ	2	8	2	2	22	2	2	2	2	2	22	2	2	æ	æ	8	æ	æ	æ
2122	584,54	605,84	5.598,06	343,16	160,22	3 320,84	526,91	60,30	404,00	16,394,41	1 896,71	493,65	2 701,46	254,22	391,75	750,10	8,417,30	553,17	526,91	117,87	249.79	41,48
	æ	2	2	2	82	8	8	ž.	22	2	\$	8	8	æ	8	8	2	2	8	2	2	8
	45.74	2 8	345,35	47,99	22.41	512,25	175,64	4.	63,72		65,22	2,93	16.06	48,33	32,65	18,30	87,43	92,19	175,64	22,41	62,45	8.98
	2	£	8	8	8	8	8	\$2	82		22	\$	8	8	2	8	*	22	2	2	2	8
20.0		0,40	*					4.55 4.55	4,55		0,68	٠		٠		•	٠					
	•	0,40	¥					85,	क्ष		8.0	•		•		•	•		•			
	12,76	Q.	16,21	7,15	7.15	6,60	3,00	6,39	6,39		30,00	168,22	168.22	5,26	12,00	41,00	96,27	00'9	3.00	5,26	4,00	4,62
	È	è	E	Ē	È	E	5	Ë	È		E	È	Ê	È	T.	S	È	5	5	è	5	E
espathamento e compactação	MAPERINE ABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMILISÃO ASFALTICA, 2 DEMÁOS AF 06.2018	EXECUÇÃO DE PASSEO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EN OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF, 07/2016	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (afuna * 100) com barras venticais a cada 2 00m (1 1/2"), barra horuoniul infermediatno (1 1/2") e barra horucontal superior (3")	PINTURA COM TINTA ALGUIDICA DE ACABAMENTO (ESMA,TE SINTETICO ACETINADO) PULVERZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFILI EXECUTADO SEM OBRA (D. DEMACS) , FE, 017020, P	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS, DI DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	TOLDO COM CHAPA DE POLICARBONATO 8-MM	Refletor Sim. LED 100W de potência, branco Frío, 6500K, Auforoit, marca G-light ou similar	CHAPSCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁGS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_082014	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 128. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS PE FICHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM AF, DÓZO14.	DIVERSOS	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 128, PREPARO MAVUAL, APLICADA MANUALNENTE EM PANOS DE FACHUADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 23 MM AF_06/2014	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINTURA COM TINTA ALOUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL), EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÁOS). AF_017220	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE		REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20%	Luminaria com lampada led lubular brott 18/20 w, base g13 - Rev 01	Refletor Slim LED 100W de potência, Ivanco Frio, 6500k, Autovoli, marca G-lighi ou similar	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO	dearsty Pessen
1	SINAP	SINAPI	8	SINAP	CPU	200	ORSE	SINAPI	SINAP		SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	3	5	CPU	ORSE	ORSE	8	8	SINAPI
-	98557	94992	•	187.001	60	s	13148	87904	87777		11118	88485	88489	100758	9	O.		12562	13148	80	F	100717
1	-				-	-	-			-								-		_	-	

	, PR 0.00%	44 021,10 Ft 44 021,10	A MAN HAVE A SEASON SAN COSTS	ENCOUNTER DE CIVIL
	NS 2.48 FS 2.48 FS 229.13 FS	FR 163.542.74 FR		
1	1000 m 1000		on the state of	
	2450 CRISE LIMPEZA DE OBRIA.			
	51 2450 ORSE			
0.00				

1.2 \$7422 DENOLICAD DE ALVERANTA DE ELCOO FURIDO. DE FORMA MANUAL, DEN REAPROVETTAMENTO AS 12/2017   2-40 0.015 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76	CAL: SI	TIO TITADA	ESCOLA FREI DAMIAO DE ROZZANO							
COMPO		- IIIAICA	S.N. ZONA RURAL, GRAVATÁ - PE							
1.1   DRINGLICAD DE SENANÇA DE	TEM		DESCRICAC	DOS	ALCULOS					
11. \$1500 RESPONDED LANGE OF FORMA MANUAL, SDR RESPONDED LANGE PROFIAT TAXA REPET SU  RESPONDED LANGE OF AUGUSTANIA OF FORMA MANUAL SDR RESPONDED AF TOTAL  12. \$1822 DENOLED OF AUGUSTANIA OF ELOCO PURADO OF FORMA MANUAL SDR RESPONDED AF TOTAL  13. \$1825 OF TOTAL  14. \$1825 OF TOTAL  15. \$1825 OF TOTAL  15		CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVICOS	1	T	T		-		u-tesation.
1.2   19722   DENOLIÇÃO DE ALVENANIA DE BLOCO FURIDO. DE FORMA   m'   COMP   LARD,   PROF /ALT   TAXA   PEPET   SUE		-		1		-			-	
1.2 17422 DEMONICAD DE ALVENIMA DE ROCO DIVIDIDO. DE FORMA MANUAL, ESPERAPROVETAMENTO AS 120017  NOT PUE  SECONO PORTA  NOT PUE  SECONO PORTA  NOT PUE  SECONO PORTA  NOT A SECONO PORTA  NOT A SECONO PORTA  NOT A SECONO PORTA  NOT A SECONO PORTA  SECONO  SE	1.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS. DE FORMA MANUAL, SEM	1				-	-	
12 3932 DEMOCADO DE ALVERMANA DE BLOCO FURIDO DE FORMA MANAL SUM RAPORTO MARITO AF 120917   7 COMP. LARG. PROF JALT 15/A PEPET SU  MONTA CONTROLT  NOTA CONTROLT  CONTROL  CONTRO			REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	COMP.	LARG	PROF/ALT	TAXA	REPET	SUBTO
12 3932 DEMOCADO DE ALVERMANA DE BLOCO FURIDO DE FORMA MANAL SUM RAPORTO MARITO AF 120917   7 COMP. LARG. PROF JALT 15/A PEPET SU  MONTA CONTROLT  NOTA CONTROLT  CONTROL  CONTRO				-					1	+
COMP.   LARG.   PROF JAT   TASA   PREFT   SUPPLY				+					TOTAL	
1.00   2.40   0.15   0.16	1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	1						-
NS.SCA. OPERATOR   NS.SCA. PROPERTY   NS.SCA. PRO			MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m.	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET	SUBTO
1.00   1.00					2.40	0.15	760			0.94
1.00   2.70						0.60			100	
COMP.   COMP		-				1.00			-	1 72
1.00										
13   31   REMOCAD DE ESQUADRIA DE MADEIRA, CON DU SEM BATENTE   17   COMP   LARG, PROF/ALT   TALA   REPET   SUE   CONTROL		-	PORTA DESPENSA E DEPOSITO						2.76	2.50
COMP.   LARO.   PROF   ALT   TALA   REPET   SUE		-				4,00	1.70			_
### 13 31 REMOCAD DE ESQUADRIA DE MADEIRA, CON OU SEM BATENTE M" COMP. LARG. PROF FALT TALA REPET. SUE  ***COMP.** LARG. PROF FALT TALA REPET.** SUE  **ANCILATE SCA, A.  **NOTAS DE REFETORIO S SALA DE ALGA.**  **NOTAS DE REFETORIO SE SALA DE CONCRETO ARRADO.**  **NOTAS DE REFETORIO DE LA DE CONCRETO ARRADO.**  **NOTAS DE REFETORIO DE LA DE CON	_	-					DUANTIDA			
13 31 RENOCAD DE ESQUADRIA DE MADERA, COM OU SEM BATENTE   m²   COMP   LARO,   PROF / ALT   TAXA   REPET. SUB-				1			COARTION	PE PREVISIA E		
33   REBIOCACO DE ESQUADRIA DE MADERA, COM OU SEM BATENTE								GOMMIN	EM 91	
ANGLA DIA SALA								-ADC	THO	-
ANGLA DIA SALA	1.3	31	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	-	COMP	1400				-
ANCIDA DE SEPTICIPO DE SALA DE ALLA   0.00   7.10   5.77			WC SEE BATEATE	+"				TAXA	REPET.	SUBTO
ADDITION OF SALA DE ALLA		1		1						125
107A	1155			-						17.24
COMP.   COMP.   LARO.   PROF/ALT   TAXA   REPET   SUBSTITUTION			STATE ALL ALL ALLA LE ALLA	1		0.60	2 10		2.00	3.34
				1						
1.4 97840 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PICE PIBROMINERAL, DE PROPINSA MANUAL, SEM REAPROVETAMENTO AF, 12/2017 MY COMP. LARG. PROF / ALT AREA REPET BUS CONTROL OF COMP. LARG. PROF / ALT AREA REPET BUS CONTROL OF COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET SUS CONTROL OF COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET SUS CONTROL OF COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET SUS CONTROL OF COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET SUS CONTROL OF COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET SUS CONTROL OF COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET SUS CONTROL OF COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET SUS CONTROL OF COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET SUST COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUST COMP. PROF / ALT TAXA REPET. SUST COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUST COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUST COMP. LARG. PROF / ALT		-					QUANTIDAD	E PREVISTA E	M CONTRATO	
1.4   97640   REMOCAD DE FORROS DE DRYWALL, PYCE FIBROMINERAL, DE		-							BM 01	
PORMAMANUAL SEM REAPROVESTAMENTO AF, 12/2017   TOTAL	-	-						DUANTIDADE P	ARA ADITIVO	
PORMAMANUAL SEM REAPROVESTAMENTO AF, 12/2017   TOTAL										
1.5   S7631   DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM   m²   COMP.   LARG.   PROF/ALT   TAXA   REPET   SUBTEMPROVEITAMENTO AF_127217   SUBTEMPROVEITAMENTO AF_127211   SUBTEMPROVEITAM	1.4	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m,	COMP.	LARG.	PROF / ALT	AREA	REPET	SUSTO
13   97631   DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM   m²   COMP.   LARG.   PROF/ALT   TAXA   REPET   SUBTEMPROVEITAMENTO AF_1272017   3-80   C.75			COZINHA	1				12.10		
1.5 97631 DDMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, BEM m² COMP, LARG. PROF/ALT TAXA REPET SUB ESCOLA FACHACA 3.00 (5.50)				1						13
1.5 97831 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL SEM m' COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET SUB- RESCUA, FACHACIA 3.0. 0.75 RESCUA, FACHACIA 5.50 0.40 RESCUA, FACHACIA 5.50 0.40 RESCUA, FACHACIA 1.00			anddayao wes	-				5.28		5
SOCIA - FACHADA   383   0.75				-					TOTAL	18
SOCIA - FACHADA   383   0.75		-	DENOUGLO DE LECUMANA DE FORMA	$\vdash$						
ESCOLA - FACHACA	1.5	97531	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM	m,	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET	SUBTOT
SECOLA - FACHACA		<u> </u>			0.5165076.5	CHORNER	AND CONTRACT OF THE PARTY OF TH	10000000		Transfer W
ESCOLA - FACHADA		-		-						2
ESCOLA - FACHADA				-						2
2.50   1(0)   TOTAL				$\vdash$						1
2 BANHEIRO PNE E LAVATÓRIO EXTERNO 2.1 98523 SAPATA (INCLLINDO DE SALVAÇÃO DE CORQUENTO OU POSSOS SAPATA (INCLLINDO DE SALVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORQUENTO OU POSSOS SALVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORQUENTO OU POSSOS SALVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE POSSOS SAPATA, INCLLINDO DE SALVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE POSSOS SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. POSSOS AFORMA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA P				$\vdash$						3
BANMEIRO PNE E LAVATORIO EXTERNO  2.1 98523 SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE M¹ COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET SUBT FORMASI. AF, 08/2017  2.2 96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA AF, 08/2017  2.3 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF, 08/2017  2.4 96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FICK 30 MPA, COM USO DE BOMBA AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF, 08/2017  2.5 97917 VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM AF, 12/2015  2.6 92915 VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF, 12/2015  2.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF, 12/2015  2.8 92915 VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF, 12/2015  2.8 92915 VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF, 12/2015  2.8 92915 VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF, 12/2015  2.8 92915 VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF, 12/2015  2.8 92915 VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF, 12/2015	-		ESCOLA - FACHADA	1	2.90		100			2
2.1 96523 SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE m¹ COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBT FORMAS). AF 06/2017  TOTAL  2.2 96535 SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. m² COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBT TOTAL  2.3 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AGO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017  2.4 96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 11/2019 m² COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBT TOTAL  2.5 92917 VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AGO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AGO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AGO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AGO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AGO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AGO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015				-				- 1	TOTAL	13
2.1 98523 BAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE m¹ COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBTORNAS). AF 08/2017  TOTAL  2.2 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA APATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. m² COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBTORNAS APATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. m² COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBTORNAS APATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. m² COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBTORNAS APATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZANDO AGO COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBTORNAS APATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZANDO AGO COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBTORNAS APATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZANDO AGO COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBTORNAS APATA, EM MADEIRA SERVADA, EXCETO VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AGO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM AF 12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AGO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM AF 12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AGO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM AF 12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AGO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM AF 12/2015										
2.1 98523 SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	2									
PABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA AF 08/2017  TOTAL  AF 08/2017  ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 08/2017  COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTACA DE SAPATAS, FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA M' COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTACA DE SAPATAS, FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA M' COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTACA DE SAPATAS, FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA M' COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTACA DE SAPATAS, FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA M' COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTACA DE SAPATAS, FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA M' COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTACA DE SAPATAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF 12/27015	2.1	96523	SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	m'	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET	SUBTOT
PABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA AF_06/2017  TOTAL  AF_06/2017  ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017  COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBT ARMAÇÃO DE SAPATAS, PCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA M¹ COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBT ARMAÇÃO DE SAPATAS, PCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA M¹ COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBT ARMAÇÃO DE STRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF_12/2015										
2.2 96535 SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. M' COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBT TOTAL  2.3 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AGO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF ,06/2017  2.4 96558 CONCRETAGEM DE BAPATAS, FCK 30 MPA, CON USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENBAMENTO E ACABAMENTO, AF ,11/2016  2.5 97917 VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF ,12/2015  2.6 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF ,12/2015  2.6 92915 OE 5,0 MM - MONTAGEM. AF ,12/2015  2.7 SUBTONE. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBTONE. SUBTONE. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBTONE. SUBTONE. SUBTONE. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBTONE. SUB									TOTAL	
2.2 96535 SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. m' COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBT TOTAL  2.3 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AGO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF, 06/2017  2.4 96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, CON USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENBAMENTO E ACABAMENTO, AF, 11/2016  2.5 97917 VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF, 12/2015  2.6 92915 VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF, 12/2015  2.6 92915 OF S.O MM - MONTAGEM. AF, 12/2015 SUB										
2.3 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  2.4 96558 CONCRETAGEM DE BAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENBAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016  2.5 92917 VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  2.6 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  2.6 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  2.6 92915 OC 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 IUTILIZANDO ACO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 IUTILIZANDO	2.2	96535	SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	w,	сомр.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
2.3 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO LIG COMP. LARO. PROF/ALT TAXA REPET. SUBTACA SU		1								
ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  TOTAL  CA 96558 CONCRETAGEM DE BAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENBAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016  TOTAL  TOTAL  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO OF 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUB									TOTAL	
ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  TOTAL  CA 96558 CONCRETAGEM DE BAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENBAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016  TOTAL  TOTAL  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO OF 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUB	-						Manager 1			
2.4 96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENBAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 m <sup>1</sup> COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBTEMPLIES 2.5 97917 VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 TOTAL 2.6 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 TOTAL 3.6 92915 OC 9.0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 UTILIZANDO AÇO C	2.3	96546		kg	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET	SUBTOT
2.4 96558 CONCRETAGEM DE BAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA Mº COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBT TOTAL  2.5 92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015										
2.5 92917 VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 92915 ODE 8.0 NM - MONTAGEM AF 12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 NM - MONTAGEM AF 12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 92915 ODE 9.0 NM - MONTAGEM AF 12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 92915 ODE 9.0 NM - MONTAGEM AF 12/2015				-					TOTAL	
2.5 92917 VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 92915 OF 9.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015.										
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  TOTAL  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  SUB COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUB		04450	CONCRETAGEM DE BAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA	m'	COMP.	LARO.	PROF   ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
2.5 92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUB COMP.	-	2022	LANÇAMENTO, ADENBAMENTO E AGABAMENTO, AP_11/2/16	-						
2.5 92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 NM - MONTAGEM. AF_12/2015  TOTAL  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUB- 05 9.0 NM - MONTAGEM. AF_12/2015				-				-	TOTAL	
92917 VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 kg COMP. LARO. PROF/ALT TAXA REPET. SUB  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIOAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 kg COMP. LARO. PROF/ALT TAXA REPET. SUB 05 9 0 mm - MONTAGEM: AF 12/2015				-						
DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  TOTAL  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 9.2915 DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  TOTAL  TOTAL  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO DE 9.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  TOTAL		92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50	kg	COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTO
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 9.0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015  OE 9.0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015		*****	DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015							
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO  1.6 92915 VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 bg COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUB  1.5 DE 5.0 NM - MONTAGEM. AF 12/2015	_									
92915 VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 kg COMP. LARG. PROPIALT TAXA REPET. SUB									TOTAL	-
2.6 92915 VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 bg COMP. LARG. PROPIALT TAXA REPET. SUB				( J						
0E 5.0 NM - MONTAGEM. AF 12/2015			VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60	kg	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTO
	.6									
The state of the s	.6									

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA FREI DAMIÃO DE BOZZ LOCAL: SÍTIO TITARA SIN, ZONA RURAL, GRAVATÁ - PE MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01

2.10 95241 S  2.11 103325 V  2.12 98557 F  2.13 71 C  2.14 103329 F  2.15 87904 C  2.16 87528 F  M  T.  P.  V  2.17 B7777 F  A	AF_02/2022  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OL IOUAL A 1,30 M. AF_02/2021  LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  ATERRO MANUAL DE ÂREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL. COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  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  PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m'	COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.	LARG.  LARG.  LARG.  LARG.	PROF/ALT PROF/ALT PROF/ALT PROF/ALT PROF/ALT PROF/ALT 255	TAXA  TAXA  TAXA  TAXA  TAXA  TAXA  TAXA	TOTAL REPET TOTAL REPET TOTAL REPET. TOTAL REPET. TOTAL REPET. TOTAL REPET. TOTAL REPET.	SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  15.43
2.19 93358 1 2.10 95241 5 2.11 103325 1 2.12 98557 1 2.13 71 6 2.14 103329 1 2.15 87904 C MM P 2.16 87528 MM T T T P T A	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2015  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  PNE  ATERRO MANUAL DE ÂREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL.  COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  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  PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADO, COM MANUAL. AF_06/2014  MANUAL AF_06/2014	m' m' m'	COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.	LARG.  LARG.  LARG.	PROF/ALT PROF/ALT PROF/ALT PROF/ALT PROF/ALT	TAXA  TAXA  TAXA  TAXA	TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.	SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  Z.SS  Z.SS  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL
2.10 95241 3 2.11 103325 1 2.12 98557 2 2.12 98557 2 2.13 71 C 2.14 103329 6 2.15 87904 C M P 2.16 87528 F M T T P  V  2.17 87777 F A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OLIGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2015  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL. COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE VEDAÇÃO DE PEPARO MANUAL. AF_12/2021  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADO, COM MANUAL. AF_06/2014	m' m' m'	COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.	LARG.  LARG.  LARG.	PROF/ALT PROF/ALT PROF/ALT PROF/ALT PROF/ALT	TAXA  TAXA  TAXA  TAXA	TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.	SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  Z.EE  Z.EE  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL
2.10 95241 3 2.11 103325 1 2.12 98557 3 2.13 71 6 2.14 103329 H 2.15 87904 C M 2.16 87528 F F F F F F A	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2015  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  PNE  ATERRO MANUAL DE ÂREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL.  COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  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  PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADO, COM MANUAL. AF_06/2014  MANUAL AF_06/2014	m' m' m'	COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.	LARG.  LARG.  LARG.	PROF/ALT PROF/ALT PROF/ALT PROF/ALT PROF/ALT	TAXA  TAXA  TAXA  TAXA	TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.	SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  Z.EE  Z.EE  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL
2.10 95241 3 2.11 103325 1 2.12 98557 3 2.13 71 6 2.14 103329 H 2.15 87904 C M 2.16 87528 F F F F F F A	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2015  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  PNE  ATERRO MANUAL DE ÂREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL.  COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  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  PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADO, COM MANUAL. AF_06/2014  MANUAL AF_06/2014	m' m' m'	COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.	LARG.  LARG.  LARG.	PROF/ALT PROF/ALT DAG PROF/ALT PROF/ALT	TAXA  TAXA  TAXA  TAXA	REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.	SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  ZEE  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL
2.10 95241 3 2.11 103325 1 2.12 98557 3 2.13 71 6 2.14 103329 H 2.15 87904 C M 2.16 87528 F F F F F F A	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2015  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  PNE  ATERRO MANUAL DE ÂREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL.  COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  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  PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADO, COM MANUAL. AF_06/2014  MANUAL AF_06/2014	m' m' m'	COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.	LARG.  LARG.  LARG.	PROF/ALT PROF/ALT DAG PROF/ALT PROF/ALT	TAXA  TAXA  TAXA  TAXA	REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.	SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  ZEE  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL
2.10 95241 3 2.11 103325 1 2.12 98557 3 2.13 71 6 2.14 103329 H 2.15 87904 C M 2.16 87528 F F F F F F A	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2015  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  PNE  ATERRO MANUAL DE ÂREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL.  COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  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  PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADO, COM MANUAL. AF_06/2014  MANUAL AF_06/2014	m' m' m'	COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.	LARG.  LARG.  LARG.	PROF/ALT PROF/ALT DAG PROF/ALT PROF/ALT	TAXA  TAXA  TAXA  TAXA	REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.	SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  ZEE  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL
2.11 103325 1 2.12 98557 2 2.13 71 6 2.14 103329 6 2.15 87904 C MM P  2.16 87528 F MM T T P  V  2.17 87777 F F F A	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  PNE  ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL. COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  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  PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m'	COMP.  3.60  COMP.  COMP.	LARG.  LARG.  LARG.	PROF/ALT PROF/ALT DAG PROF/ALT PROF/ALT	TAXA  TAXA  TAXA  TAXA	TOTAL REPET. TOTAL REPET. TOTAL REPET. TOTAL REPET.	SUBTOTAL  SUBTOTAL  SUBTOTAL  2.88  2.88  SUBTOTAL  SUBTOTAL  15.40
2.11 103325 1 2.12 98557 2 2.13 71 6 2.14 103329 6 2.15 87904 C MM P  2.16 87528 F MM T T P  V  2.17 87777 F F F A	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  PNE  ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL. COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  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  PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m'	COMP.  3.60  COMP.  COMP.	LARG.	PROF/ALT  PROF/ALT  PROF/ALT	TAXA  2 00  TAXA	REPET. TOTAL REPET. TOTAL REPET. TOTAL REPET.	SUBTOTAL  SUBTOTAL  2.88  2.88  SUBTOTAL  SUBTOTAL  15.40
2.11 103325 1 2.12 98557 2 2.13 71 6 2.14 103329 6 2.15 87904 C MM P  2.16 87528 F MM T T P  V  2.17 87777 F F F A	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  PNE  ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL. COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  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  PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m'	COMP.  3.60  COMP.  COMP.	LARG.	PROF/ALT  PROF/ALT  PROF/ALT	TAXA  2 00  TAXA	REPET. TOTAL REPET. TOTAL REPET. TOTAL REPET.	SUBTOTAL  SUBTOTAL  2.88  2.88  SUBTOTAL  SUBTOTAL  15.40
2.11 103325 1 2.12 98557 2 2.13 71 6 2.14 103329 6 2.15 87904 C MM P  2.16 87528 F MM T T P  V  2.17 87777 F F F A	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  PNE  ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL. COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  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  PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m'	COMP.  3.60  COMP.  COMP.	LARG.	PROF/ALT  PROF/ALT  PROF/ALT	TAXA  2 00  TAXA	TOTAL REPET TOTAL REPET TOTAL REPET.	SUBTOTAL  SUBTOTAL  2.88  2.88  SUBTOTAL  SUBTOTAL  15.40
2.12 98557 / 2.12 98557 / 2.13 71 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS AF, 06/2018  ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL.  COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF, 12/2021  PINE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM MANUAL, AF, 06/2014  MANUAL, AF, 06/2014	m' m'	COMP.  COMP.  COMP.	LARG.	PROF/ALT  PROF/ALT  PROF/ALT	TAXA  2 00  TAXA	TOTAL REPET TOTAL REPET TOTAL REPET.	SUBTOTAL  SUBTOTAL  2.88  2.88  SUBTOTAL  SUBTOTAL  15.40
2.12 98557 / 2.12 98557 / 2.13 71 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS AF, 06/2018  ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL.  COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF, 12/2021  PINE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM MANUAL, AF, 06/2014  MANUAL, AF, 06/2014	m' m'	COMP.  COMP.  COMP.	LARG.	PROF/ALT  PROF/ALT  PROF/ALT	TAXA 2 ∞ TAXA	REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.	SUBTOTAL  SUBTOTAL  2.88  2.88  SUBTOTAL  SUBTOTAL
2.12 98557 / 2.12 98557 / 2.13 71 C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS AF, 06/2018  ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL.  COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF, 12/2021  PINE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM MANUAL, AF, 06/2014  MANUAL, AF, 06/2014	m' m'	COMP.  COMP.  COMP.	LARG.	PROF/ALT  PROF/ALT  PROF/ALT	TAXA 2 ∞ TAXA	REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.	SUBTOTAL  SUBTOTAL  2.88  2.88  SUBTOTAL  SUBTOTAL
2.12 98557 / 2.12 98557 / 2.13 71 / C. 2.14 103329 / C. 2.15 87904 V C. M. P. C. 2.16 87528 M. T. T. P. C. 2.17 87777 F. A.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS AF, 06/2018  ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL.  COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF, 12/2021  PINE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM MANUAL, AF, 06/2014  MANUAL, AF, 06/2014	m' m'	COMP.  COMP.  COMP.	LARG.	PROF/ALT  PROF/ALT  PROF/ALT	TAXA 2 ∞ TAXA	TOTAL REPET. TOTAL TOTAL REPET.	SUBTOTAL  2.88  2.88  SUBTOTAL  SUBTOTAL  15.40
2.12 98557 / F	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  PNE  ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL. COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  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  PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÂOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM MANUAL, AF_06/2014	m'	3,60 COMP.	LARG.	PROF/ALT  PROF/ALT  PROF/ALT	TAXA 2 ∞ TAXA	TOTAL REPET. TOTAL TOTAL REPET.	SUBTOTAL  2.88  2.88  SUBTOTAL  SUBTOTAL  15.40
2.13 71 C 2.14 103329 H 2.15 87904 C M 2.16 87528 H T T T P  2.17 87777 F A	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL.  COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  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  PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÂOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM MANUAL. AF 06/2014	m'	3,60 COMP.	LARG.	PROF/ALT	2 00 TAXA	REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.	SUBTOTAL  2.88  2.88  SUBTOTAL  SUBTOTAL  15.40
2.13 71 C 2.14 103329 H 2.15 87904 C M 2.16 87528 H T T T P  2.17 87777 F A	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL.  COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  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  PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÂOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM MANUAL. AF 06/2014	m'	3,60 COMP.	LARG.	PROF/ALT	2 00 TAXA	REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.	SUBTOTAL  2.88  2.88  SUBTOTAL  SUBTOTAL  15.43
2.13 71 C 2.14 103329 H 2.15 87904 C M 2.16 87528 H T T T P  2.17 87777 F A	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL.  COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  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  PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÂOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM MANUAL. AF 06/2014	m'	3,60 COMP.	LARG.	PROF/ALT	2 00 TAXA	REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.	SUBTOTAL  2.88  2.88  SUBTOTAL  SUBTOTAL  15.43
2.13 71 6 2.14 103329 H D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL.  COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO  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  PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÂOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	m'	3,60 COMP.	LARG.	PROF/ALT	2 00 TAXA	TOTAL TOTAL REPET.	2.88 2.88 SUBTOTAL SUBTOTAL 15.40
2.14 103329 H	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  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÂOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	m'	COMP.  COMP.  6 05		PROF/ALT	TAXA	REPET. TOTAL REPET.	2.88 2.88 SUBTOTAL SUBTOTAL 15.40
2.14 103329 H	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  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÂOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	m'	COMP. 6 05		PROF/ALT		REPET. TOTAL REPET.	Z.BE SUBTOTAL
2.14 103329 H	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  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÂOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	m'	COMP. 6 05		PROF/ALT		REPET. TOTAL REPET.	SUBTOTAL SUBTOTAL
2.14 103329 H	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  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÂOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	m'	COMP. 6 05		PROF/ALT		TOTAL REPET.	SUBTOTAL 15.40
2.15 87904 C V V V V V V V V V V V V V V V V V V	DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 12/2021 PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM MANUAL, AF 06/2014 MANUAL, AF 06/2014	m²	6.05	LARG.	PROF/ALT		TOTAL REPET.	SUBTOTAL 15.40
2.15 87904 C V V V V V V V V V V V V V V V V V V	DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 12/2021 PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM MANUAL, AF 06/2014 MANUAL, AF 06/2014	m²	6.05	LARO.	CONTROL PROPERTY	TAXA	REPET.	SUBTOTAL 15.40
2.15 87904 C V V V V V V V V V V V V V V V V V V	DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 12/2021 PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM MANUAL, AF 06/2014 MANUAL, AF 06/2014	m²	6.05	LARQ.	CONTROL PROPERTY	TAXA	REPET.	SUBTOTAL 15.43
2.15 87904 C V V V V V V V V V V V V V V V V V V	DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 12/2021 PNE  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM MANUAL, AF 06/2014 MANUAL, AF 06/2014	m²	6.05	LARG.	CONTROL PROPERTY	TAXA		15.40
2.15 87904 C M M P P C M M P P M P P M P P P P P P	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	m'		1	CONTROL PROPERTY	TAXA		15.40
2.16 87528 M M P P P P P P P P P P P P P P P P P	COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m'		-	2 55		TOTAL	
2.16 87528 M M P P P P P P P P P P P P P P P P P	COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m'	COMP.				TOTAL	
2.16 87528 M M P P P P P P P P P P P P P P P P P	COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m'	COMP.					
2.16 87528 FM TT. PH P P P P P P P P P P P P P P P P P P	MANUAL. AF 06/2014 TRACO 1:3 COM PREPARO	m'	COMP.					
2.16 87528 F F F F F F F F F F F F F F F F F F F		1		LARG.	PROF / ALT	TAXA		The second secon
2.16 87528 F. M. T. P.		_		1,000	li di	'~~	REPET.	SUBTOTAL
2.16 87528 F. M. T. T. P.		-+	6.05		2.56	2 00		
2.16 87528 F. M. M. T. T. P.	EMBOCO BARA DECERNISM	1					TOTAL	30,86
2.17 B7777 FI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA ENTRE DE PARA ENTRE				-			
2.17 B7777 FI	FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA	m,	COMP.					
2.17 B7777 FI	MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014		COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
2.17 B7777 F1	PRE							
2.17 B7777 F1	DESCONTO PORTA	$\vdash$	6.40		2.45			15,59
2.17 B7777 F	NC SESSIONO PORTA		2 60	0.90	2 10		(1.00)	(1,99)
2.17 B7777 F			1.00		1,50			3,90
2.17 B7777 F							TOTAL	
2.17 B7777 F	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	-					IOIAL	17.69
100	PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM.	m,	COMP.					
I In	00/2014	""	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
7	ME		3 60					
			3.00		2 55			9,18
							-	-
R	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	-					TOTAL	9.18
E10 01230 E3	SMALTADA EXTRA DE DIMENSOES ASYAS CHI ADI ICADA CA	m'	COMP.	LARG.	PPOP	The state of the s		
~	MBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014		CHRESTO D.	-A	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		-						
		-					TOTAL	· ·
R	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM LAGAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM	1						
I Ar	TLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR OUTE COMO	m,	COMP.	LARG.	DDCT	7.		
AL	LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	VOX.	NEWSTER OF	-And.	PROF/ALT	TAXA	REPET,	SUBTOTAL
	- Min a							
	70 100							1
	(170)						TOTAL	1 101
	C. Carvell					303	it ingreelle.	Souge PALEURA
	C. Carvalho						Foat	UNIT
	C. Carvalho						CHAR	A DE CODO

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

MEMORIA DE CÁLCULO BM 01

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA FREI DAMIÃO DE BOZZANO LOCAL: SITIO TITARA S/N, ZONA RURAL, GRAVATÁ - PE

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	T	Lectes					
2.20	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NAO REFORCADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m,	сомр.	LARO.	PROF/ALT	AREA	REPET	SUBTOTAL
		DESPENSA / DEPOSITO					7.65		
		SALA DE AULA					55.90		7,45
								· TOTAL	63.55
2772-1771								BM 01	3,27
							E PREVISTA EN		1,27
			-				QUANTIDADE P	ARA ADITIVO	60,28
2.21	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	COMP.	LARO,	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
			-						
			-				-	TOTAL	·
122	R9957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF 12/2014 PNE	UN	COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								2.30	2.00
			$\vdash$					TOTAL	2,00
2.23	6	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET	SUBTOTAL
		VASC SANITARIO						100	1,00
. 7			-					TOTAL	1,00
2.24	7	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø		COMP	1.00	poes.			
30	-	40 MM (LAVATORIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC)	un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
	-	PNE	$\vdash$					2.00	2.00
			$\vdash$			-		7	
						-		TOTAL	2,00
2.25	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LICAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	
						<b> </b>		TOTAL	-
2.26	86943	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	un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
				-		-			
						1		TOTAL	-
2.27	13	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA 80X210CM (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
	-		-	222.177		-		TOTAL	•
2.28	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MEDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019		COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUSTOTAL
						1			
	-		-			-		TOTAL	
2.29	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
			-		-	-			
	-		-		-	-		TOTAL	
	-	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO, DIM 1,50X0,60, COM 02	1		-		-		-
2.30	2	CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFAO, VÁLVULA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	un	COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
								TOTA	1
2.31	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO SOCM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	COMP.	LARO.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
	1	145290 5-	1			-	-	-	-
	-	(VI)	-	-	_		_	_1	
		Eng.		W. Carlotte				TOT	41

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO EM 01

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA FREI DAMIÃO DE BOZZANO

LOCAL: SÍTIO TITARA S.N. ZONA RURAL, GRAVATÁ - PE

SUBTOT	REPET.	TAXA	PROF / ALT	LARG.	COMP.	ur	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	1	2.32
						T			
	TOTAL					+			
SUSTOT	REPET.	TAXA	PROF/ALT	LARG	COMP.	ur	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	95544	2.33
						T			
	TOTAL					+			
sustot	REPET	TAXA	PROF/ALT	LARO.	COMP.	). UI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETÉ LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1900 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	95547	2.34
	TOTAL					+			
						$\pm$	TOWNS DE MEDICATOR COMM COTTA T CIT, THE ACT DESCRIPTION C.		
sustot.	REPET	AREA	PROF/ALT	LARO.	COMP.	m	TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÁMICA CAPA-GANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	92542	2.35
				2.90	150	+	PVE		
-	TOTAL				1	+			
						工			
SUBTOT	REPET.	TAXA	PROF / ALT	LARO.	COMP.	m	TELHAMENTO COM TELHA CERÁMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE YERTICAL AF_07/2019	94201	2.36
4				2,90	1.50	+	PNE		
-	TOTAL					+			
						T	PORPO SU DEGUAR DE MIC FRIENDO BARA AMBURANTA		
SUBTOT:	REPET.	AREA 29 39	PROF / ALT	LARG.	COMP.	P m	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P REFEITORIO	96116	2.37
11,		11.10				I	ROBOTICA		
13.	-	13 49				+	COZINHA PNE		
2.	TOTAL	2.55	-177			+	1114		
						T	DUTUGA TINTA DE ACADAMENTO INCUENTADA FORMA		-
SUBTOT	REPET.	TAXA	PROF/ALT	LARG.	COMP.	un	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102219	2.38
	TOTAL					+			
SUBTOT	REPET.	TAXA	PROF/ALT	LARG.	COMP.	UN	RALO SIFONADO, FVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	89709	2.39
	TOTAL					$\pm$			
						1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED		
	REPET.	TAXA	PROFIALT	LARG.	COMP.	UN	DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	103782	2.40
SUBTOT	TOTAL								
	TOTAL					_			
	REPET.	TAXA	PROF/ALT	LARG.	COMP.	UN		93142	2.41
	REPET.	TAXA	PROF/ALT	LARG.	COMP.	UN		93142	2.41
		TAXA	PROF/ALT	LARG.	COMP.	UN	MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018	93142	2.41
SUBTOT	REPET.	TAXA	PROF/ALT	LARG.	COMP.	UN m	MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016  VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	93184	2.41
SUBTOT	REPET.	TAXA			0.0000		MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RABGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016  VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÂD.	93184	
SUBTOT	REPET.	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )			COMP. 1,30 1,20 1,30		MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018  VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  PHE DESPENSA/DEPOSITO SALA DE AULA	93184	
SUBTOT	TOTAL REPET.	TAXA			COMP. 1.30 1.70		MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018  VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  PHE DESPENSA/CEPOSITO	93184	
SUBTOT	REPET.  TOTAL  REPET.	TAXA			COMP. 1,30 1,20 1,30		MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018  VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  PHE DESPENSA/DEPOSITO SALA DE AULA	93184	
SUBTOT	TOTAL REPET.	TAXA 200	PROF/ALT		COMP. 1,30 1,20 1,30		MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018  VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  PHE DESPENSA/DEPOSITO SALA DE AULA	93184	
SUBTOT	REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  BM 01	TAXA 200	PROF/ALT		COMP. 1,30 1,20 1,30		MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018  VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  PHE DESPENSA/DEPOSITO SALA DE AULA	93184	
SUBTOT	REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  BM 01  M CONTRATO	TAXA 200	PROF/ALT		COMP. 1,30 1,20 1,30	m	MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016  VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  PHE DESPENSA/DEPOSITO SALA DE AULA INFORMATICO  JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE ESPRACEMES E PINTURA ANTICORROSMA EXCLUSIVE	93184	
SUBTOT	REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  BM 01  M CONTRATO PARA ADITIVO  REPET.	TAXA  2:00  E PREVISTA EI  DUANTIDADE F	PROF/ALT  QUANTIDAD	LARG.	1,30 1,70 1,30 1,30	m	MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016  VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  PHE DESPENSA/DEPOSITO SALA DE AULA  INFORMATICO  JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRACENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	93184	2.42
SUBTOT	REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  TOTAL  MICONTRATO  ARA ADITIVO	TAXA  2:00  E PREVISTA EI  DUANTIDADE F	PROF/ALT  QUANTIDAD	LARG.	1,30 1,70 1,30 1,30	m	MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016  VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  PHE DESPENSA/DEPOSITO SALA DE AULA  INFORMATICO  JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRACIENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	93184	2.42
SUBTOT	REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  BM 01  M CONTRATO PARA ADITIVO  REPET.	TAXA  2:00  E PREVISTA EI  DUANTIDADE F	PROF/ALT  QUANTIDAD	LARG.	1,30 1,70 1,30 1,30	m	MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018  VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.  AF_03/2018  PINE DESPENSACEPOSITO SALA DE AULA INFORMATICO  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  VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	93184	2.42
SUBTOT	REPET.  TOTAL  REPET.  TOTAL  BM 01  M CONTRATO PARA ADITIVO  REPET.	TAXA  2 00  E PREVISTA E  RUANTIDADE F  TAXA	PROF/ALT  QUANTIDAD  PROF/ALT	LARG.	COMP.  1.30 1.20 1.30 1.30 1.30	m E m'	MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018  VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018  FINE DESPENSACEPOSITO SALA DE AULA INFORMATICO  JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRACENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	93184	2.42

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

MEMORIA DE CALCULO BM 01

Ì	APRO	REFORMA E	ADEQUAÇ!	ODAE	SCOLA FREI	DAMIÃO	DE BOZZANO
		-					

POUNT	31170	IIIAAAA	3/M, 20	NA RUR	AL, GR	AVATA	· PE	
							_	

ITEM	cópigo	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
2.45	3626	REASSENTAMENTO DE PORTAS DE MADEIRA		COMP.	LARO	PROFIALT	TAXA	PEPET	BUSTOTAL
								TOTAL	:
2.46	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E	-						
	100849	INSTALACAO AF_01/2020	un	COMP	LARG	PROF / ALT	TAXA	REPET	SUSTOTA
	-								
								TOTAL	
2.47	7795	CINTAS E VERGAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO 'U (CALHA)	M	COMP.	LARG.	PROFIALT	AKAT	REPET.	SUBTOTA
-	-	17X19X39, PREENCHIDOS COM CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA	_	3377	cano.	PHOP : ALT	1000	ne c.,	*****
								TOTAL	
,	-	RAMPA / CALÇADA  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU							
3.1	93358	IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m,	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET	SUBTOTA
	-								
	-							TOTAL	
3.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES							
3.2	93241	SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m,	COMP.	LARO.	PROFIALT	TAXA	REPET	SUSTOTA
	-								
								TOTAL	
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA			70.97 (E.S.) V				
13	103325	VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m'	COMP.	LARG.	PROFIALT	AXAT	REPET	SUSTOTAL
		PANDA					7.10		7.1
		CALÇADA		4 90		0.50			2.4
_	-							TOTAL	9.50
	1					QUANTIDAD	E PREVISTA E	BM 01	19
							QUANTIDADE P		7.5
	-								
3.4	71	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m'	COMP.	LARO	PROF/ALT	TAXA	REPET	SUSTOTAL
		RAMPA			1 30		7 +0		9.2
	-							TOTAL	0.2
	-	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO							
3.5	98557	ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m'	COMP.	LARG.	PROF / ALT	AREA	REPET.	SUBTOTAL
		STANT					7.10	:00	14.21
	-	CALÇASA		4.50		0.50		1.00	2,4
_	1							TOTAL	16,6
	1	COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,							
3.6	94992	ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	m,	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		PAUPA	- 3	11 45	150				17,10
			- 0					TOTAL	17,10
	_	CHARGO ARI ICADO EM ALVENARIA (COM ROPETIGA DE							
17	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁCS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	F,	COMP	LARG.	PROF / ALT	AREA	REPET	SUBTOTAL
		RAMPA CALÇADA	-	4.80			7 10		7,1
		- Construction of the Cons		4.60		0.70		TOTAL	3,3
an Victoria								BM 01	10.4
						QUANTIDAD	E PREVISTA E		6,8
							QUANTIDADE !	ARA ADITIVO	3,5
_		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,							
3.8	\$7777	PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	w,	COMP.	LARO.	PROF/ALT	AREA	REPET.	SUBTOTA
-		RAMPA CALGAGA	_				7 10		7.1
				4 80		0.70			3.
			-					TOTAL	10.
19	•	Guarda-Corpo em tubos de aco dalvanizado (altura = 1.09). Com Barras verticais a cada 2.00m (1.1/2"), barra Horizontal intermediária (1.1/2") e barra Horizontal Superior (3")	m	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
			-						-
		10						TOTAL	
		PINTURA COM TINTA BLOUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE							
3.10	100757	SINTÉTICO ACETINADOT POL VERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METALICAS (EXCETA PERHI) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF. 0172007 P. 197	m*	COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	-	SUBTOT

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA

TO SHOULD SEE	E-GROOMS	THE PARTY	-	THE PERSON	-	No. of Section 1	-
ME M	A 14th	ræ	0.41	£ 14	6	244	64
THE PRIL	/TT///					20.00	91

OBRA	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA FREI DAMIÃO DE BOZZANO	
LOCA	LI SITIO TITARA SIN ZONA RURAL GRAVATA . PE	

PINTURA DE PROTEÇÃO BOBRE SUPERVÍCIES METÁLICAS 61 DEMAO DE TINTA ANTICORROSIVA  TOLDO COM CHAPA DE POLICARBONATO S-MM  REFLETOR BLIM LEO 100W DE POYÊNCIA, BRANCO PRIO, 6500K. AUTOVOLT, MARCA O-LIGHT OU SIMILAR  CINTAS E VERDAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO 'U' (CALMA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM CONCRETO ARMADO PCK-15 MPA  DIVERBOS REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 43543 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014  SALA DE AULA  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADO EXTRA DE DIMENSOES 33545 CM APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAO AF 06/2014  FACHADA EXTERNA PNIC WC	m'	COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  2 55	LARG.  LARG.  LARG.	PROFIALT  PROFIALT  PROFIALT  PROFIALT  PROFIALT	TAJA  TAJA  TAJA  TAJA  TAJA  AREA  55 × 5	TOTAL PEPET TOTAL PEPET TOTAL REPET TOTAL REPET. TOTAL REPET. TOTAL REPET.	SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON
TOLDO COM CHAPA DE POLICARBOHATO B-MM  TOLDO COM CHAPA DE POLICARBOHATO B-MM  REFLETOR BLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 8500K, AUTOVOLT, MARCA O-LIGHT OU BIMILAR  CINTAS E VERGAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO 'U' (CALHA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM CONCRETO ARMADO FCK-13 MPA  DIVERBOS  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO EMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 43543 CM APLICADA EM AMBIENTO DE AREA ENTRE 5 MZ E 10 MZ. AF_08/2014  SALA DE AULA  AEVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_08/2014  SALA DE AULA  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_08/2014  FACHADA EXTERNA	m'	COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.	LARG.	PROFIALT PROFIALT PROFIALT 150	TAJA  TAJA  TAJA  AREA  44 × ×	PEPET TOTAL PEPET TOTAL REPET TOTAL PEPET TOTAL PEPET TOTAL PEPET. TOTAL	SUBTOT SUBTOT SUBTOT SUBTOT SUBTOT SSS SSS SUBTOT SSS SSS SUBTOT 11
TOLDO COM CHAPA DE POLICARBOHATO B-MM  TOLDO COM CHAPA DE POLICARBOHATO B-MM  REFLETOR BLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 8500K, AUTOVOLT, MARCA O-LIGHT OU BIMILAR  CINTAS E VERGAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO 'U' (CALHA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM CONCRETO ARMADO FCK-13 MPA  DIVERBOS  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO EMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 43543 CM APLICADA EM AMBIENTO DE AREA ENTRE 5 MZ E 10 MZ. AF_08/2014  SALA DE AULA  AEVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_08/2014  SALA DE AULA  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_08/2014  FACHADA EXTERNA	m'	COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.	LARG.	PROFIALT PROFIALT PROFIALT 150	TAJA  TAJA  TAJA  AREA  44 × ×	TOTAL  PEPET  TOTAL  PEPET  TOTAL  PEPET  TOTAL  PEPET.  TOTAL  PEPET.	SUSTOI SUSTOI SUSTOI SUSTOI SUSTOI SUSTOI
REFLETOR BLIM LED 100W DE POYÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K. AUTOVOLT, MARCA O-LIGHT OU BIMILAR  CINTAS E VERDAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO IU (CALMA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM CONCRETO ARMADO FCK-15 MPA  DIVERBOS  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 43X43 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 MZ E 10 MZ. AF_05/2014  SALA DE AULA  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014  SALA DE AULA  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  PACHAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	un M	COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.	LARG.	PROFIALT  PROFIALT  PROFIALT  150	TAJA TAJA APEA 44 × 6	MEMET TOTAL PEMET TOTAL REMET TOTAL PEMET TOTAL REMET.	SUSTOI SUSTOI SUSTOI SUSTOI SUSTOI SUSTOI
REFLETOR BLIM LED 100W DE POYÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K. AUTOVOLT, MARCA O-LIGHT OU BIMILAR  CINTAS E VERDAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO IU (CALMA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM CONCRETO ARMADO FCK-15 MPA  DIVERBOS  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 43X43 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 MZ E 10 MZ. AF_05/2014  SALA DE AULA  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014  SALA DE AULA  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  PACHAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	un M	COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.	LARG.	PROFIALT  PROFIALT  PROFIALT  150	TAJA TAJA APEA 44 × 6	MEMET TOTAL PEMET TOTAL REMET TOTAL PEMET TOTAL REMET.	SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON 13
REFLETOR BLIM LED 100W DE POYÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K. AUTOVOLT, MARCA O-LIGHT OU BIMILAR  CINTAS E VERDAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO IU (CALMA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM CONCRETO ARMADO FCK-15 MPA  DIVERBOS  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 43X43 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 MZ E 10 MZ. AF_05/2014  SALA DE AULA  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014  SALA DE AULA  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  PACHAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	un M	COMP.  COMP.  COMP.  COMP.  COMP.	LARG.	PROFIALT  PROFIALT  PROFIALT  150	TAJA TAJA APEA 44 × 6	TOTAL PEPET TOTAL REPET TOTAL PEPET. TOTAL REPET.	SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON 13
AUTOVOLT, MARCA O-LIGHT OU SIMILAR  CINTAS E VERGAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO IU (CALMA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM CONCRETO ARMADO FCK-15 MPA  DIVERSOS  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 43X43 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 MZ E 10 MZ, AF_05/2014  SALA DE AULA  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014  SALA DE AULA  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  PACHAÇÃO EXTERNA PNE	M E'	COMP.  COMP.  COMP.  COMP.	LARG.	PROFIALT PROFIALT	TAJA  APEA  55 %  TAJA  AREA  11 06	PEPET TOTAL PEPET TOTAL PEPET. TOTAL REPET.	SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON SUSTON 13
AUTOVOLT, MARCA O-LIGHT OU SIMILAR  CINTAS E VERGAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO IU (CALMA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM CONCRETO ARMADO FCK-15 MPA  DIVERSOS  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 43X43 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 MZ E 10 MZ, AF_05/2014  SALA DE AULA  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014  SALA DE AULA  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  PACHAÇÃO EXTERNA PNE	M E'	COMP.  COMP.  COMP.  COMP.	LARG.	PROFIALT PROFIALT	TAJA  APEA  55 %  TAJA  AREA  11 06	TOTAL REPET. TOTAL REPET. TOTAL	SUSTOT SUSTOT SUSTOT SUSTOT
CINTAS E VERGAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO 'U' (CALHA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM CONGRETO ARMADO FCK-15 MPA  DIVERBOS  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENBOES 43X43 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF, 05/2014  SALA DE AULA  AEVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENBOES 33X45 CM APLICAÇÃO DE SMALTADA EXTRA DE DIMENBOES 33X45 CM APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF, 05/2014  PACICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF, 05/2014  FACHADA EXTERNA PNE	1	COMP.  33 52  COMP.	LARO.	PROFIALT PROFIALT	AREA 64 % TAJA AREA 11 26	REPET.  FOTAL  REPET.  TOTAL  REPET.	SUSTOT
DIVERBOB  DIVERBOB  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENBOES 43X43 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF, 05/2014  SALA DE AULA  AEVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENBOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF, 05/2014  SALA DE AURA  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF, 05/2014  FACHADA EXTERNA PNE	1	COMP.  33 52  COMP.	LARO.	PROFIALT PROFIALT	AREA 64 % TAJA AREA 11 26	PEPET. TOTAL PEPET.	\$U8101 59 59 \$U8101 50 \$U8101
DIVERSOS  RÉVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 43,43 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 MZ E 10 MZ. AF_09/2014  SALA DE AULA  AEVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33,45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014  SALA DE AULA  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  FACHADA EXTERNA PNE	1	COMP.  33 52  COMP.	LARO.	PROFIALT PROFIALT	AREA  64 %  TAJA  AREA  11 26	PEPET. TOTAL PEPET.	\$U8101 59 59 \$U8101 50 \$U8101
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO EMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 435/43 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 MZ E 10 MZ. AF_09/2014  SALA DE AULA  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 333/45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  SALA DE AULA  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  FACHADA EXTERNA PNE	<b>E</b> *	COMP. 33 52 COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA  AREA 11.06	PEPET. TOTAL PEPET.	SUBTOT SUBT SUBTOT SUBT SUBTOT SUBTOT SUBTOT SUBTOT SUBTOT SUBTOT SUBTOT SUBTOT SUBT SUBTOT SUBTOT SUBTOT SUBTOT SUBT SUBT SUBTOT SUBTOT SUBTOT SUBT
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO EMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 435/43 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 MZ E 10 MZ. AF_09/2014  SALA DE AULA  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 333/45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  SALA DE AULA  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  FACHADA EXTERNA PNE	<b>E</b> *	COMP. 33 52 COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA  AREA 11.06	FEPRET.	Suaron Suaron 11
EBMALTADA EXTRA DE DIMENBOES 43XAS CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 MZ E 10 MZ. AF .09/2014  SALA DE AULA  REVESTIMENTÓ CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENBOES 33X4S CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF .06/2014  SALA DE AULA  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DENÃO. AF .06/2014  FACHADA EXTERNA PNC	<b>E</b> *	COMP. 33 52 COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA  AREA 11.06	FEPRET.	SUBTOT
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAO, AF, 06/2014  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA PLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAO, AF, 06/2014  PACHAOA EXTERNA PNE		33 57 COMP.		150	TAJA  AREA 11.06	REPET.	SUBTOT
PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTERRA DAS PAREDES. AF_06/2014  SALA DE AULA  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  FACHADA EXTERNA PNE		33 57 COMP.		150	AREA 13.06	REPET.	SUBTOT
PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTERRA DAS PAREDES. AF_06/2014  SALA DE AULA  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  FACHADA EXTERNA PNE		33 57 COMP.		150	AREA 13.06	TOTAL	SUBTOT
APLICAÇÃO DE FUNDO BELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 PACHADA EXTERNA PNE	r.	COMP.	LARG		13.06		SUBTO1
DEMAO. AF_06/2014  FACHADA EXTERNA PNC	Er'		LARG.	PROF / ALT	13.06		SUBTO
DEMAO. AF_06/2014  FACHADA EXTERNA PNC	E.		LARG.	PROF / ALT	13.06	REPET.	
DEMAO. AF_06/2014  FACHADA EXTERNA PNC	т.		LARG.	PROF/ALT	13.06	KEPET.	
PNC		2.50		+			_
		2.50					
	( 1			935			
	$\vdash$			-		TOTAL	2
THE PARTY OF SUPPLIES CONTINUES IN THE ACRES			7,100,000				
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÂTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	COMP.	LARG	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTO
						TOTAL	
PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM	_	COMP.	LARG	PROFILIT	TAXA	REPET.	SUSTO
GUARNIÇÕES. AF_12/2019		COMF.	CANO.	FROFTAL	1	NO CI	303.0
	_					TOTAL	
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFÍL) EXECUTADO EM OBRA (OZ DENÃOS). AF 01/20/20	£	сомр.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET	\$U870
						TOTAL	
PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01	m²	COMP	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTO
DEMAG DE TINTA ANTICORAGSIVA							
REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	pt	COMP	LARO.	PROFIALT	TAXA	REPET	SUBTO
						TOTAL	
PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE D1 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES	un	сомР.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTO
						TOTAL	
REVISÃO DE GOBERTA. COM TELHA CANAL REPOSIÇÃO DE 20%	m,	COMP	LARG	PROFIALT	AREA	REPET.	SUBTO
FSCOLA CODE					141.55		141
Ch Englinder						TOTAL	141
	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL BOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÁOS). AF_01/2020  PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÁO DE TINTA ANTICORROSIVA  REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE  PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÁO DE LÍQUIDO SELADOR ACRILICO, 02 DEMÁO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERPIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020  PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 m²  DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA  REVIBÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE pt  LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRILICO, 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES  REVIBÃO DE COBERTA. COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20% m²  LIXODA	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020  PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 m² COMP.  PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 m² COMP.  REVIBÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE pt COMP.  PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRILICO, 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES  REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20% m¹ COMP.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERPIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020  PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA  PINTURA DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE PR COMP. LARG.  PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRILICO, 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES  REVISÃO/DE COBERTA. COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20% m² COMP. LARG.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFÍL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020  PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA  PROF / ALT  REVIBÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE  PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRILICO, 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES  REVIBÃO/DE COBERTA. COM TELMA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20% m² COMP.  LARG. PROF / ALT  PROF / ALT  COMP. LARG. PROF / ALT	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METÀLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020  PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 m² COMP. LARG. PROF / ALT TAXA  PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 p² COMP. LARG. PROF / ALT TAXA  REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE pt COMP. LARG. PROF / ALT TAXA  PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRILICO, 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES  REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20% m² COMP. LARG. PROF / ALT AREA	GUARNIÇÕES. AF 12/2019  TOTAL  PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERPÍL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÁOS). AF, 01/2020  TOTAL  PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÁO DE TINTA ANTICORROSIVA  REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE  PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE DI DEMÁO DE LÍQUIDO SELADOR ACRILICO, 02 DEMÁO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES  REVISÃO DE PORTO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES  TOTAL  REVISÃO DE COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET.  TOTAL  REVISÃO DE COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET.  TOTAL  REVISÃO DE COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

#### MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA FREI DAMIÃO DE BOZZANO

CASA DE BOMBA

LIMPEZA DE OBRA

LIMPEZA GERAL

ESCOLA

AF\_01/2020

4.15

4.16

4.17

5

5.1

12

100717

2450

OCAL: SI	TIO TITARA	S/N, ZONA RURAL, GRAVATÁ - PE							
		DESCRIÇÃO	DOS C	ALCULOS	200000000000000000000000000000000000000				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
4.11	12562	LUMINARIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	<u>:</u>
4.12	2104	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,40X0.60, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
			$\vdash$					TOTAL	
4.13	11	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO	υn	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		TORNAL COLO						TOTAL	·
	+								
4.14	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM AROAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m,	COMP.	LARG.	PROF / ALT	AREA	REPET.	SUBTOTAL
		FACHADA EXTERNA					13.06		13.96
	+	FACHADA EXTERNA							•
	-			- 1200				TOTAL	13.06

un

COMP

COMP.

PROF / ALT

PROF / ALT

PROF / ALT

PROF / ALT

LARG.

LARG.

TAXA

Kasava Genodo de Cervelho

LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.

TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 85X85CM PARA CISTERNA

za Perejra da Costa

SUBTOTAL

SUBTOTAL

REPET.

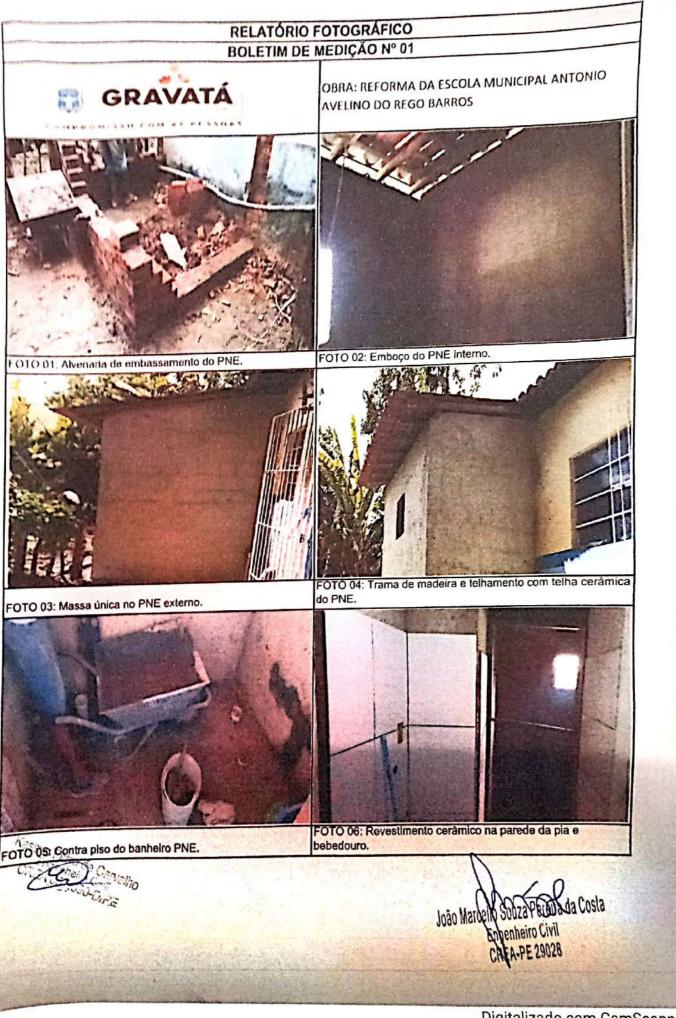
REPET.

REPET.

TOTAL

TOTAL

TOTAL



Digitalizado com CamScanner



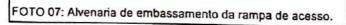
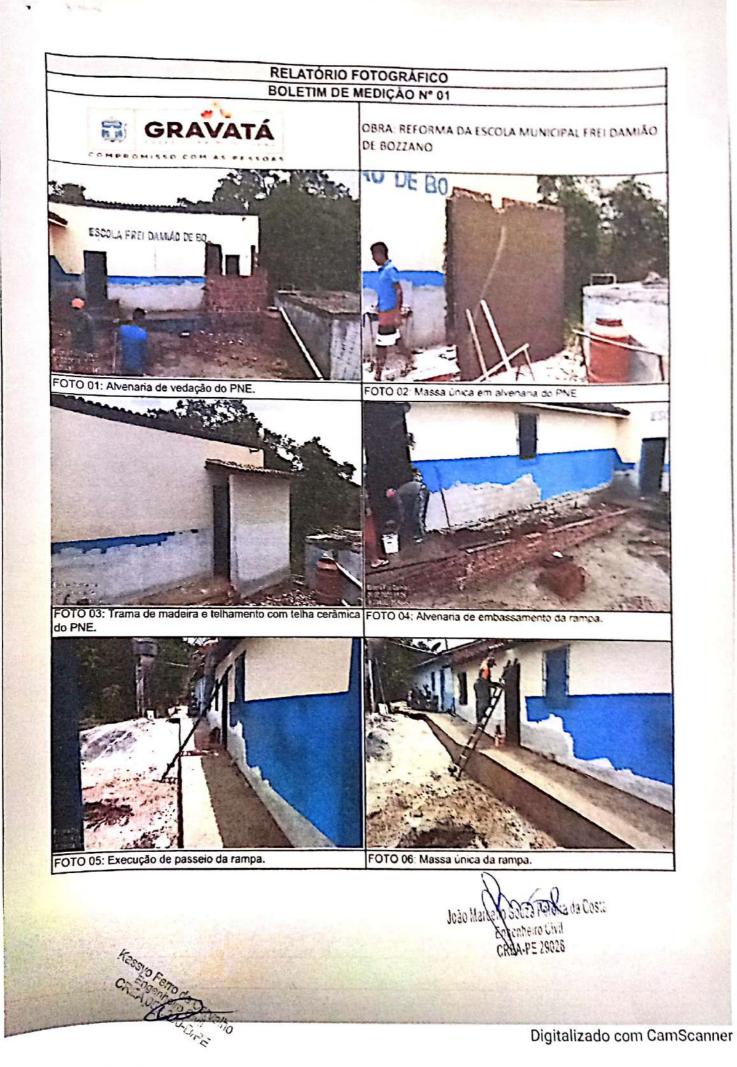


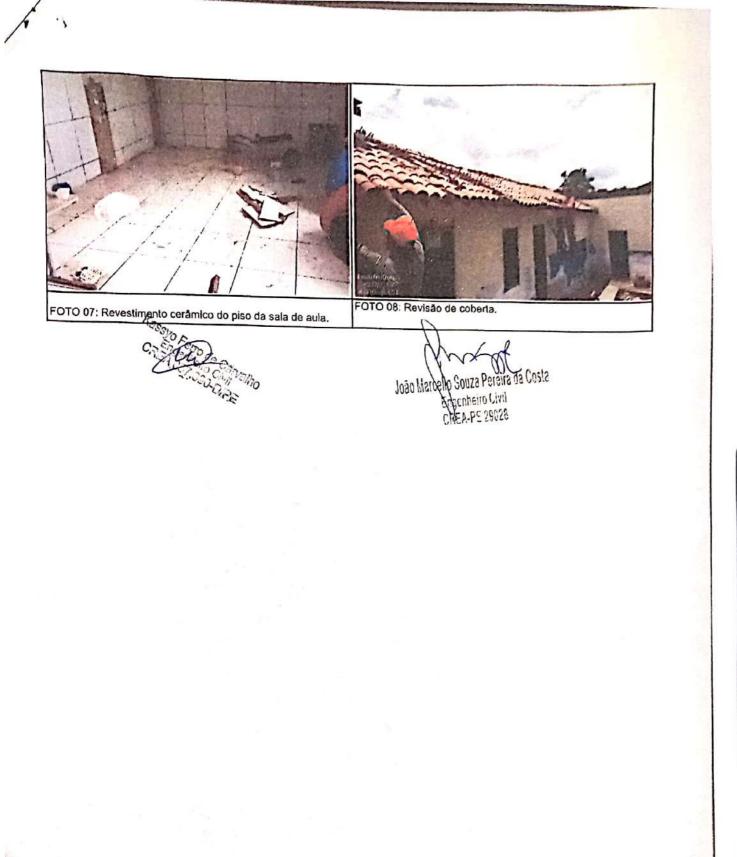


FOTO 08: Execução de passeio na rampa de acessso.

João Merculo Gouze Palendia Costa contero Civil coda po 20028



Digitalizado com CamScanner





Nota de Subempenho

0202/002

11.049.830/0001-20

Código Nome do	Fornecedor				
40785 PEREIRA	DA COSTA CONST	RUCOES E SERVICOS LTDA			
Endereço AV NORTE MIGUEL	ARRAES DE		Cidade RECIFE		U.F. PE
C.N.P.J/C.P.F. 10.843.161/0001-09		Dados bancário BANCO: Th	S AGENCIA: 440-1	CONTA Nº	1.20647-4
specificação do	Material ou Serv	ico			3343
Descrição do Emp	enho O REFERENTE A	CONTRATAÇÃO DE EMPR	ESA ESPECIALIZADA PARA I IO TITATRA, ZONA RURAL - GI	EXECUTAR A RAVATA - PE.	Valor Bruto R\$ :
Código		Cla	ssificação da Despesa Empenha	- L	
02	PODER EX				
02 11 00 4.4.90.51.99 12.361.1207.1318.000	SÉCRETAR OUTRAS O	RIA DE EDUCAÇÃO BRAS E INSTALAÇÕES e Reforma da Rede Municipal	de Educação		Ficha: 287
0 01 00		ao Destinados a Contrapratida			
ados do Empeni		горноз			
ipo de Empenho . GL - Global	Data da Emissão 14/04/2023	Vencimento 14/04/2023	Seldo Anterior:	107.3	42,66
icitação (modalidade) DUTRO NÃO	Nº da Licitação	Processo	Valor do Subempenho:	72.64	7,71
Requisição	Documento		Saldo Atual:	34.69	4,95
scantas:	,				Valor Liquido R\$:
VALOR A SER PAG	setenta e d		enta e sete reais e setenta e	um centavos	i vindi i vind
Noille Cv:	Sour Single	Data:	23 - Milkely	Responsavel	
quidado em :	Date: LOI, VIII	Paguelse Data:	Ord. de Cri		Data: Signification of the state of the stat
onta: 3370 ata:35/04/1	0m 90 1-0 13	Recebi(emos) e impo setenta e dois mil,	Recibo rtancia de R\$ 72.647,71 selscentos e quarenta e se édito discriminado nesta Nota de	te reais e sete Empenho e/ou O	nta e um centavos *



11.049.830/0001-20

Exercício: 2023

## ORDEM DE PAGAMENTO

Page 1

ORDEM DE PA	GAMENTO 0	2718					
Credor:	04/2023 PEREIRA DA CO AV NORTE MIGU RECIFE	STA CONS	STRUÇOES	ES CNPJ: 1	PAGTO: 25 10.843.163 2041-080		
Discrimina VALOR EMPE AR A REFOR		MUNCIPAL	FREI DAM	DE EMPRESA	ESPECIAL ZANO, SIT	IO TITATI	RA EXECUT RA, ZONA
* * * * * * *	dois mil, seis		* * * * *		e setenta	e um cer	ntavos) *
EMP/SUB N.	LOCAL FUNCION	AL .	NATUREZA	VALOR	ANULAÇÃO	DESCONTO	rtonico
202 / 2	GL 021100 12.361.12	07.1318.0000	4.4.90.51.00	R\$ 72.647,71	R\$ 0,00	RS 0,00	R\$ 72.647,71
тотац Despesa Li	quida:		R\$	R\$ 72.647,71 72.647,71	P\$ 0,00	R\$ 0,00	RS 72.647,71
PAGUE-SE	//		Ordenador				
Pagamento	efetuado com	o(s) seg	uinte(s)	Recurso(s)	<u> </u>		
Banco	Conta	1	Cheque	ı	Valor RS		
001	33790				72.647,71 \$ 72.647,71		
Tesoureiro	ga em 25/04/2					ios	*,
, ,				Nome:			



Nota de Subempenho

0766/001

11.049.830/0001-20

	o Forneced					77				
odigo 0785	Nome do Forn PEREIRA DA	ecedor COSTA CONSTR	UCOES E SERVICOS LTDA			U.F.				
ndereço V NOR	TE MIGUEL AR	RAES DE		Cidade RECIFE						
.N.P.JJC		V	Dados bancário	os						
	61/0001-09		BANCO:	AGENCIA:	CONTA Nº.					
pecifi	icação do Ma	aterial ou Servi	ço							
ALOR	DAI ANTONIO	REFERENTE A CO	NTRATAÇÃO DE EMPRESA OS BARROS, SITIO CARAN NTE AO 2 BM - NF 144	A PARA EXECUÇÃO DA REFORMA D NGUEJO, ZONA RURAL E ESCOLA N	A ESCOLA MUNICIPAL	Valor Bruto R\$ :				
<u> </u>	Código		C	lassificação da Despesa Empenhada						
	Codigo	2225059								
2 2 11 .4.90.5 2 361 1		OUTRAS C	RIA DE EDUCAÇÃO BRAS E INSTALAÇÕES De Reforma da Rede Municip	oal de Educação		Ficha: 287				
0	•		nao Destinados a Contrapartido							
00	do Empenh	A	Tophos							
ipo de l	Empenho	Data da Emissão	Vencimento 14/04/2023	Saldo Anterior:	37.72	2,22				
L - Glo	o (modalidade)	14/04/2023 Nº da Licitação 000014/22	Processo	Valor do Subempenho:	37.72	22,22				
MAI / S Requisiç	SERV - ção	Documento		Saldo Atual:	0,00					
esconto	NSS - PRESTADO RRF- OUTROS RI	OR PM ENDIMENTOS-PRINC	6.070,35 IP# 1.655,54	ISS - PRINCIPAL	1.324,44	Valor Liquido R\$:				
	OR A SER PAG	vinte e o		enta e um reals e oitenta e nove d e recebl o(s) material(ais)/serviço(s)	entavos ••	Data: AS 24 7				
Deduzio	do da dotação pro	ST.		a a Alu	May Beren	illo.				
	, O	remarks	Data; AUU	Will R	esponsável	2000 1000				
Liquida	sa ado em : PKEFE	nu bata: 25/V	Pagueled Dat	ta: 35 114 2 de cre	idito N°:	Data OF Many				
_ 0	Lan	CM 22~		Corden State Control C	< #Y	Data: A STAR TO BE THE TO				
$\succ$	(	M M	)	Recibo a importancia de R\$ 28.671,89 nil, seiscentos e setenta e um rea						
Cont	a: 3370		Correspondente	ao Crédito discriminado nesta Nota de	Empenho e/ou	Ordem de Pagamento. o Emissor:				
	351041	1 7	Em. 35 UV	identinoação.		0 -				



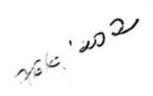
11.049.830/0001-20

Exercício: 2023

#### ORDEM DE PAGAMENTO

Page 1

	02719					
DATA: 25/04/2023 Credor: PEREIR	A DA COSTA C	VENCTO: 14/04/	2023 S CNPJ: 1	PAGTO: 25	0/04/2023 1/0001-09	Cod: 4078
Endereço: AV NOR						
Cidade: RECIFE				2041-080		
Discriminação:						
VALOR EMPENHADO DA ESCOLA MUNCII RURAL E ESCOLA M	PAI. ANTONIO	AVELINO DO RE	EGOS BARROS	S. SITIO	CHRAMGOL	JO, BOMA
Valor 37.722,22						
(trinta e sete mi * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * *		s reais e v	inte e do	is centavo	os)
	FUNCIONAL	NATUREZA	VALOR	ANULAÇÃO	DESCONTO	Liguido
766 / 1 GL 02110	0 12.361.1207.1318.0	0000 4.4.90.51.00	R\$ 37.722,22	R\$ 0,00	R\$ 9.050,33	R\$ 28.671,89
			Winds Court of the Transfer of	22 2 22	pc 0 050 33	RS 28.671,89
TOTAL			R\$ 37.722,22	R\$ 0,00	A\$ 9.030,33	
TOTAL  Despesa Liquida:  ORDEM DE PAGAMEN		. R\$ 2	8.671,89	R\$ 0,00		
Despesa Liquida:	NTO	. R\$ 2	ON TOTAL POLICE	R\$ 0,00	23 3.030,33	
Despesa Liquida: ORDEM DE PAGAMEN	VTO /	Ordenador	8.671,89		-	
Despesa Liquida: ORDEM DE PAGAMEN PAGUE-SE/	NTO  / ado com o(s)	Ordenador	8.671,89			
Despesa Liquida: ORDEM DE PAGAMEN  PAGUE-SE/_/  Pagamento efetua	NTO  / ado com o(s)	Ordenador seguinte(s)	8.671,89  Recurso(s):	: Valor RS 28.671.89		
Despesa Liquida: ORDEM DE PAGAMEN  PAGUE-SE/_/  Pagamento efetua  Banco   Com  001   337  TOTAL	NTO  / ado com o(s)	Ordenador seguinte(s)	8.671,89  Recurso(s):	: Valor R\$ 28.671,89		
Despesa Liquida: ORDEM DE PAGAMEN  PAGUE-SE/_/  Pagamento efetua  Banco   Com  OO1   337	NTO  / ado com o(s)	Ordenador seguinte(s)	8.671,89  Recurso(s):	: Valor R\$ 28.671,89		
Despesa Liquida:  ORDEM DE PAGAMEN  PAGUE-SE/_/  Pagamento efetua  Banco   Con  OO1   337  TOTAL  Despesa paga em	NTO  / ado com o(s)	Ordenador seguinte(s)	8.671,89  Recurso(s):	: Valor R\$ 28.671,89		
Despesa Liquida: ORDEM DE PAGAMEN  PAGUE-SE/_/  Pagamento efetua  Banco   Con  OO1   337  TOTAL  Despesa paga em	NTO / ado com o(s) ata 90 25/04/2023 C	Ordenador  seguinte(s)   Cheque   Com os recurs	Recurso(s):	: Valor R\$ 28.671,89 is 28.671,89	ados	





### Prefeitura de Gravatá Secretaria de Municipal Educação

OFÍCIO Nº 609/2023/PMG/SECEDUC

Gravatá, 17 de abril de 2023.

Ao Ilmo. Senhor Fábio Romero da Silva Secretário Municipal de Finanças Rua Izaltino Poggi, 265, 2º andar, Prado 55642-160 Gravatá/PE

Assunto: Solicitação de pagamento.

Senhor Secretário,

Venho através deste, solicitar pagamento em razão da empresa Pereira da Costa Construções e Serviços LTDA, cadastrada sob CNPJ nº 10.843.161/0001-09 — Referente ao 2º Termo Aditivo ao Contrato PMG/SECEDUC nº 198/2022, Processo Licitatório nº 073/2022, Tomada de Preços nº 014/2022, que tem por objeto a contratação de empresa especializada para execução de reforma das Escolas Municipais Antônio Avelino do Rego Barros, Sítio Caranguejo, Zona Rural e Escola Municipal Frei Damião de Bozzano, Sítio Titara, Zona Rural do Município de Gravatá/PE.

Segue em anexo, Nota Fiscal nº 144 no valor de R\$ 110.369,93 (Cento e dez, trezentos e sessenta e nove reais e noventa e três centavos), assim como certidões da empresa devidamente atualizadas.

Sem mais para o momento, externo os votos de apreço e consideração.

Atenciosamente,

GOVERNO SSINADO DE LIMA

Data: 19/04/2023 11:03:20-03:00

Verificipe em bitips://walidar.io.gov.tir

IRANICE BATISTA DE LIMA Secretária Municipal de Educação

Secretaria Municipal de Educação, Av. Governador Agamenon Magalhães, № 43, Prado, 55642-210 Gravatá/PE
Telefone (81) 99850-7576 - http://www.prefeituradegravata.pe.gov.br





Número da Nota 00000144 Data e Hora de Emissão 14/04/2023 08:23:43 Código de Venficação HUYE-VMHC

#### PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ 10.843.161/0001-09

Inscrição Municipal 410.811-6

Nome/Razão Social: PEREIRA DA COSTA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Endereço: AV NORTE MIGUEL ARRAES DE ALENCAR 3003, TERREO TERREO CXPST:16 - ENCRUZILHADA - CEP: 52041

Município: Recife

UF PE

E-mail.jmspc@hotmail.com

#### TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: MUNICIPIO DE GRAVATA

CPF/CNPJ: 11.049.830/0001-20

Inscrição Municipal: ----

Endereço: R Cleto Campelo 268 - Gravatá Centro - CEP: 55641-000

Município: Gravatá

UF: PE

### DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Pagamento referente ao Boletim de Medição 02, do contrato 198/2022.

50% material 50t mão de obra

Dados bancários:

Banco Itaú Agência - 4861 Conta corrente - 20647-4

Retenção de COFINS

Retenção de CSLL

Retenção de INSS

Retenção de IRPJ

Retenção de PIS

Outras Retenções R\$ 0,00

R\$ 0,00

R\$ 0,00

R\$ 6.070,35

R\$ 0,00

R\$ 0.00

# VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 110.369,93

Código da Atividade Prestada 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

07.05 - Reparação, conservação e reforma de edificios, estradas, pontes, portos e congêneres (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador dos serviços, fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Deduções (R\$)

Desconto Incond. (R\$) 0,00

Base de Cálculo (R\$)

Aliquota (%)

Valor do ISS (R\$)

Crédito p/ IPTU (R\$)

44.147,97

66.221,96

2,00%

1.324,44

0,00

# **OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Esta NFS-e foi emitida com respeldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008.
- O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.
- O ISS desta NFS-e é devido FORA do Município de Recife Local da prestação do serviço: Gravatá PE. - Documento emitido por ME ou EPP optante pelo SIMPLES NACIONAL, não gera direito a crédito fiscal de ICMS, de ISS e de IPI.
- Esta NFS-e não gera crédito.
- CEI / Código da Obra: CO198-2022

Documento assinado digitalmente GOVIDIE ELISIO SOARES FALCAD FILHO
DAIM: 17/04/2023 08:44:22 4300
Verifique em https://validar.id.gov.br

# DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência

922-9

Conta corrente

3379-0 PREF M GRAVATA MOVIMENTO

Creditado

Banco

341 ITAU UNIBANCO S.A.

Agência (sem DV)

4861 RECIFE! CASA FORTE

Conta corrente (com DV)

206474

CNPJ

10.843.161/0001-09

Nome favorecido

PEREIRA DA COSTA CONSTRUCOES E SERVICOS

Finalidade Número documento CREDITO EM CONTA

Valor

72.647,71

Destinação

Data transferência

25/04/2023

C" - CNPJ diferente

Autenticação SISBB

807CC9E53527EE6E

Assinada por

JE676909 JOSELITO GOMES DA SILVA

JE676908 FABIO ROMERO DA SILVA

25/04/2023 07:48:35

25/04/2023 08:00:26

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JE676908 FABIO ROMERO DA SILVA.



A REPORMA	E ADEQUAÇÃO	DA ESCOLA I			MAZO DE EXECUÇÃO TRANSCORADO. PARA HAÇÃO	•	404	VAL OF	OCETA I	MATO O					191 306.00 191 306.00 191 306.00	192.0
MESA PENS TA DE BLAND		CONSTRUÇÕE	ATA. TO E EXPLACOS LTDA CAPE 18.849.NEWSOOT-49 SMELGS		MENTO OF PRANCE PRANCE PRANCE PRANCE PRESTANCE COLETIM DE ME	DIÇÃO 02	0004	VAL OF	ACUMA DO DON	ADD DAS	manicos.		FRUNCER		14.594.83 34.694.86	16.1
mw	còo	BANCO	CELCOMONAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDICO	ACUMALADO	P.LINE	IT. CACY	co	MIRATO		urono .		MAADO	REPLE
	- Cus	BANCO			LONING	79.00		Sept.	1000				-1800		-	in the
1	-	-	MACOUATRE CAMAD CE BOJZANO	CONTRACT OF STREET				lock!	MALOSS	PS .	713.67 11.67	R2 25	11.67	RS RS	11,67	100.0
L.	97563	59444	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROMETAMENTO, Nº_120917		1.00	1.00	1,00	A4	11,47	RS		177		110	113.36	25.3
13	97122	SPAN	DEMONSTANCE ALVENABIA DE MIDEO FURADO DE	-	7.61	1,07	2,00	RS	84,57	81	430,37	AI	60,77	lts.		
			FORMA MANUEL, SEM RE APROVEITAMENTO, AF, 12/2017 REMOÇÃO DE ESCUADRIA DE MADEINA, COM OU SEM	-	8,51	6.50	4.40	RS	15.35	**	139.03	RS.	107.78	RS.	134.59	89.
u	31	DRSE	BATENTE BENOCIO DE FORROS DE DAYWALL PVO E		10,77		18.77	ns.	1,88	RS	35,35	**		<b>ms</b>	35.35	162
и	97340	25004	PERFORMAN, DE FORMA MANUAL, MEM REAPROMESTAMENTO, AF 120917	-			21.85	Rs	1,23	Rs	26,05	RI	\$4,50	RS	24,76	16.
1.5	97631	ENAM!	DE MOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL. SEN RE APROVEITAMENTO, AF, 13/2017	u,	30.00	18.00	72.0			RS .	44,353.54	RI	24,543.17	RS .	32,134.84	
1	77.55		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA 6LOCO DE COMDANENTO	-	2.50			RS	MM	41	57.05	R\$		M3		
2.1	96523	SINAPI	OU BAPATA (RICLLINGO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMASE AF (807917	_						-		RL		Rs		0
2.2	96533	SNAT	PARICAÇÃO, MONTAZEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADERA SERRADA, E-25 MM, 4	~	1.20			**	152.11	RS	486.74	n.	- 1		-	
			MINICADES AF 002017 AMERICAD DE BLOCO, VICA SALDRAME OU SAFATA	١.,	12.00			RS.	17.20	RS.	274.87	RS	٠	RS.	•	0
2.3	94548	SHAM	LITELEANDD ACO CA-50 DE 18 MM - MONTAGEN. M. 0A2917 CONCRETAGEN DE BAPATAS, FOX 39 MPA. CON USO	-				_			217,15	RS		Ru		
2.4	86554	PANE	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF THE PARTY OF	-	0.34	•		RE	571,44	R1	217,12	-	_	_	_	-
_			ACASAMENTO, AF 110016 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS PLARES LAJES E FUNDAÇÕES					NS.	18.34	As	352.00	RS		R4	•	۰
2.5	82617	SHAM	LITELIZANDO AGO CA-46 DE ES MN - MONTAGEM. AF_120915	**	12.74	- 1		-			200		1		1	
200	100		ANMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO MIGAS PRAGES LAJES E FUNDAÇÕES		22,62	٠.		RS	20,42	Rs	451,58	Rs		R1	• 1	١
2,6	92915	PANE	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 UM - MONTADEN.	-								_	_	_		-
2.7	82643	SNAT	MONTAGEN E DESMONTAGEN DE FORMA DE PILAPIES RETANGALARIS E ESTRUTURAS ENICAPES, FS- CHIETTO SIMPLES, EN CHAPA DE MADIEMA COMPINSADA PILATFICADA, 18 UTILIZAÇÕES.	-	3.30		•	R1	446	RS	142.23	RES	•	RS	•	ď
	1000	-	AF_SAVIOZO  CONCRETAGEN DE PILARES, FCK = 25 MPA, CONFUSO  DE BALDES - LANÇAMENTO ADENSANENTO E	-	2.82			Rs	625.65	MS.	294,21	PS.		41	•	1
2.8	103649	594441	ACASAMENTO, AF_BIX/032 ESCANAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDICACE			473	4.73	*3	85.95	R.S	460.78	AS	405,62	RS	406.82	
2.0	93354	53607	MENOR OU BUNN, A 1.30 M. AF SECTOR LASTRO DE CONCRETO MACRO, AFLICADO EM PESOS.	١-	1.50	5777	- 33				112.17	RS	212.66	A4	213.65	١.
2,18	85341	-	LAES SCHRE SCHO OU RACHERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 07:2015	-	11.03	10.40	1140	A8	27.12	43	111.17	Ma		~		-
			ALVENARIA DE VERICAS DE RUDCOS CERMACOS FUNDOS NA VERTICAS DE HOLTEXAS CM ESPESSURA		436			ALS.	6773	R5	22,55	RS	-	RS	-	ı
2.11	193329	SENAN	14 CM) E ARGAMASEA DE ASSENTAMENTO COM	_				_		_	- 1 - 22	-		-		١,
2.12	P6557	SRIAPI	ASSAUTICA 2 DENALOS AF CONTROL	-	1277		2.44	*4	45.74	NS.	627,31	R4		MS.	131,73	1
2,13	21	ORSE	ATERRO MANUAL DE AREAS, SEM ACASIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	***	1.25			RE.	54.67	RS.	54.59	RS	•	*5	-	1
	103329	SNAR	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE EXTEXAS CAS	-	47,52	31,95	47.39	Rs	13.43	RS	3,954.10	R3	2,665.08	**	3, 352.34	
2.14	103323		(ESPESSURA 5 CA) E ARGAMASIA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 17/707/ CHANSCO APLICAGO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA	_				-		-		-		-	117	1
2.15	£7904	20075	DE VÁDIS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDRERRIA ARGANASEA TRACO 1.3 COM MEDIACIO NAVIAL AFLINISTA EMBOCO, AMA RECEDMENTO DE CERÂMICA EM	-	112.46	66.19	91.45	MS	144	AS.	1,042.40	RS	651,10	A5	H128	1.
2.16	£7528	ENAM	ANGANASSA TRAÇO 1 ZE, PRÉPARO MANJAL, APLICADO MANJALMENTE EN FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBENTE COM AREA MENOR QUE SAZ, ESPESSURA DE XIMA, COM EXECUÇÃO DE	-	6271	45.79	8748	Na.	44.00	Rs	2,994,65	RS	2,132,65	RS	2,054,04	1.
	1	1	TALIECAS, AF_DEZOM EMBOÇO DU MASSA UNECA EM ANGAMASSA TRAÇO 124 PREPARO MANJAL, AFLICADA MANJALMENTE EM			252			63.71		2472.23		1.785.51	l	2.998.00	١.
2.17	em	SENAPE	PANES DE FACHADA COM PRESENÇA DE VACIS.	1 -	38,10	21.25	17.44	~	****	"	24721	~		-		
			REVENUENTO CERTARICO PARA PIEO CON PLACAS TIPO EDIAL TADA EXTRA DE CRIENSCES ASXAS CM	-		2.55	255	RS.	56.23		151.04	Ns.	151.04	RE	151.04	١,
2.18	877350	SPINT	APLICADA EN AMESENTES DE AREA ENTRE 5 42 E 19	1	2.50	2.50		1	-2.0	1	-111.00	1	-	1		1
			REVESTIMENTO CERAMICO PARA PARECES INTERNAS COMP. ACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES			Bound			أرغد		(					١,
2.19	27272	BRAPE	33X45 CM APLICADAS EN AMINENTES DE AREA MENOR QUE 5 MP NA ALTURA INTERA DAS PAREDES.	1	74,11	68.20	89.20	15	87,45	Ra	9,450,25	"	4,005.7	1	0,065.7	Ή.
2.20	67737	PARIS	AF_DECO14 CONTRAISSO EN ARGANASSA TRUÇO 1.4 (CREENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APECADO EN AREAS MOLHADAS SOBRE LAIE, ADERDO, ACADANENTO NÃO	-	11,67	8.40	11.67		45.00	Rs	525.7	rs.	278.4	R&	525.7	١,
2.21	83128	anum.	REFORÇADO ESPESSUR JOM. AP. 0//02/1 PONTO DE LUBBUÇÃO RESDENÇAL NOLUBIDO BITERRUPTOR SIPPLES, CAKA ELETRICA, ELETRODUTO, CASO, RASCIO, GUESPA E.	un	8.00	9.00	8.00	AS	153.8	R3	1,385.0	ns ns	1,385.0	ns.	CMLA	٠,
			CHENDALENTO EXCLUNDO LUNINARIA E LÁMPADA). AF 010018	-			-	╄		-		+		+-		╀
2,23	£3657	ENUN	PONTO DE CONILIMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (BLERAMAL) COM TURLLAÇÃO DE PVC DN 35 MA, INSTALADO EN RAMAL DE ÁGUA, INGLUEDE RABGO E CHAMMAMENTO EN ALVERARIA. A _12/2014	u	1.00	456	4.00	74	1467	NS.	W0.5	7 RS	\$47.1	RS	64.0	
2.23		c₽u	NONTO DE ESCOTO CON TUBO DE PVC REGIDO BOLDÁVEL DE 8 100 MM (VARIO SAMETARIO)	-	1.00		1.00	10	140.7	AS.	140.7	1 R4	·	AS	140.7	1 1
234	,	CPU	SOLDAVEL DE 6 43 MM (LAVATORICA, MICTÓRICA.	in	4.90	200	4.00	RS	77,2	RS	300,5	AS.	1544	RS	300.67	1
-	-	-	RALOS SECINOUS ETC) VASO SANTARIO SE ONADO CONVENCIONAL PARA PO	0				1		1		T		T		T
2.25	15/72	SPIAPE	SEN FURO FRONTIAL CON LOUGA BRANCA SEN ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE UGAÇÃO PARA BACIA SANFÁRIA AUSTÁVEL FONNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 91/2010	-	1.00	1.50		RS	723.4	**	721.5	*	723.6	**	721.00	1
2.25	56843	sew.	LAVATORIO LOUGA BRANCA BLISPENSO. 28,3 X 2001 OU EDUIVALENTE, PADRÀO POPULATA, NICLUBIO SEÑO, PLEDÍVEL EM PYC, VALVILA E ENGATE FLEXÍVEL 2001 EM PLASTICO E TORNERA COMANDA DE MITA, PAGRÃO POPULAM - PORNECOMENTO E MITA, GÃO.		1.00	1,50	1,00	RS	244.7	1 13	244.7		2447	-	244.7	٠.

JOAO MARCELLO SOUZA PERENIA DA COST Data: 34/04/2023 07:42:43-0300 Verifique em https://validar.kii.gov.br

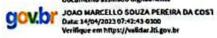
2.27	13	CPU	PORTA DE MADEIRA FOLHA PERADA MICUTORA (NICLEA MARCO, ALL'ARER DOMANIE AS E PECHANIRA EXTERNA)	•	2,00	2.00	2.00	As	757,49	**	1,514.41	AL .	1,514.81	ts.	1,514.41	100,00%
2.78	R3541	NIMP	KET DE PORTA DE MADERA PARA PRITURIA ERMADOA BLEVE DU MÉDIA, PADRAO MEDIO, INDEPENDA EMPERICADA DE LICIA, ITEMS INCLURIOS, EMINACIÇAS, MONTACIEN E PISTERA CAÑO DO BATENTE, FECHADAIRA COM ESECUÇÃO DO FUÑO - FORMI CIMENTO E INSTA AÇÃO, AF. 137/2019		2.00	2.09	2.66	P.S	мън	ms	1,805,47	FIS.	1,660.47	ns	1,806.47	160,00%
2,29	90647	SMAT	KIT DE PONTA DE MADEIRA PARA PRITURA, SEM-GGA LEVE DO MECIAL PARAÑA DIÉTRO, PAZITICEX, ESPESSIMA DE 3 SEM, ITENS BICLUROS DOBRADIÇAS, MENERAGEN E PINTRA AÇÃO DO INSTENTE, L'ECHADIGAS COMETICOLIÇÃO DO FURDO - FORDICIMENTO E PESTA AÇÃO, N1/2/2/15	-	1.00	1.00	1,50	RS.	951,64	Rs	651,66	RD	951,64	As	911,68	199,99%
2.10	,	cPU.	LANATORIO COM BANCADA EM GRANITO, DIN 1.50X6.80, CON 82 CUBAS DE EMBUTR DE LONGA BEÃO, VÁL MULA, TORNERIA CROMADA, BICLURIVE RODOFIA 19 CAL ASSENTADA	•	1,00	1.00	1,06	RS	1,664.84	RS	1,005.44	R3	1,565.44	P4	1,005.04	199.09%
231	100000	CINAT	BARRA DE APCIO RETA EM ACO BIGK POUDO, COMPINENTO SOCIA, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_B16/8/8	~	1.00	1,00	1,00	RS	208.22	MS	978.36	AS	874.96	RS	1/1.95	100.00%
2.52	•	CPU	OLICHA HERENDA PLASTICA CON NEGISTRO NETALICO 10° PAPELERIA DE PAREDE EN NETAL CROMADO SEN	~	1.09	1,03	1,60	RS RS	63,65	RS	115,78 250,07	RS RS	209,07	RS RS	209.97	100,00%
2.33	95544	SINAPI	TAMPA, INCLUSO FIZAÇÃO, AF . 01/2020 GABONETE IRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE UQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500	UN	4,00	1.00	3.00	AS	60.02	RS	240,57	RS	180.05	RS	160.95	71.071
2.15	11542	ENAN	NA. PICLUBO FIXAÇÃO. AF 51/2028 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CABIRDOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE J ÁQUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANA. BICLUBO TRANSPORTE		133	•	4.35	RS	95,01	RS	504.40	RS		RS	413.29	61,617
2.35	84261	96441	VERTICAL AF 67/2018 TELHAMENTO COM TELHA CERMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONAL, CON ATÉ 2 AGUAS, INGLISO		5.00		4.35	RS	59.92	Ns.	219.37	RS.		AS	260.65	81.611
2.37	20116	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL, N° 577919 FORRO EN RÉGULA DE PVC, FRISADO PARA AMBENTER COMERCIANO, MICLUSINE ESTRUTURA DE		75.10	7,54	64,17	RS	60.17	Ns.	6,625,75	RS	S7183	RS	5,657.an	#5.36°
2.10	102219	CINAPI	FIXAÇÃO, AF_01/2017_P PRITURA TENTA DE AÇABAMENTO (PRIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO AÇETINADO EM MADEIRA, 3	5	41.73	an	42.79	RS	18,08	RS	667.91	RS.	867,31	RS	667,91	100.00
2.19	86729	SEAM!	DEMÁCIS. AF_81/9921 RILIO SIFONADO, PYC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARDA OU EM RAMAL DE ERICIOTO SAMETÁRIO,	UN	2.00	1,00	1,00	RES	15,84	RS	21,68	RS.	15,94	Rs	15,34	50,00
2.40	105762	EINAM	AF 12/2014 LUMMARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COU LED DE 12/13 W + FORME CIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4.00	3.00	100	RS	31.73	RS	154,64	RS	116.29	RS	115.20	75.99
2,41	\$3142	SINAPI	AF-93/2072  PORTO DE TOMADA RESIDENCIAL RICLURIDO TOMADA (2 MODULOS) 15A/256V, CAIXA ELETRICA ELETRICOUTO, (2-80), RASGO, QUESRA E CHARBARENTO, AF_27/2515	UN	12.00	7,00	7,00	RS	211.27	RS	2,635,21	RS.	1,671.07	R1	1,478.07	54.33
2,42	93164	SINAPI	VERGA PRÉMIOLDADA PARA PORTAS CON ATÉ 1,5 N DE VÃO, AF_SX0016 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. CON	m	6.30	5.10	6.30	RS	36,79	RS	231,16	RS.	167,15	RS	221.18	195,00
243	94559	SINAFE	BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSINA. EXCLUSINE MORIOE, ACABAMENTO, ALEXA E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019	••	9.16	0,10	0.14	RS	846,22	RL	135.36	RS.	135.33	RS	135.39	190.00
244	93182	9441	VERBA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M CE VÃO, AF_BX2016	m	3.00	1,60	1,00	R			143,47	-	34,03	RS RS	\$4,03	81.32
2.45	100649	SINAPI	HEASSENTAMENTO DE PORTAS DE MACEIRA ASSENTO BANETARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO	- N	1.00	1.00	1.00	-		_	31.03	-	35,63	RS	36.53	
20	7295	ORNE	E INSTALACAD, AF 51//9/0 CINTAS E VERGAS EM BLOCOS DE CONCRETO TPG V (CALMA) 12/(10/35), PREENCHIDOS CON CONCRETO ARNADO FOXI-15 MPA	u	5.60			R	23.30	Rs	150.72	R\$		Ms		9.50
	45000	SNAPI	RANFA I CALÇADA EBILAVAÇÃO MANUAL DE VALA CON PROFUNDIDADE	-	1.63	RESIDENT.	statism.	R	4 45.0	RS.	157.26		15,341,31	R1	16,9863	0.9
1.1	92358 95241	SINAPI	MENOR GUEDIAL A 1,30 M. AF_SIGNAT LASTRO DE CONCRETO MAGRO, AFLICADO EM PISOS, LAJES SOGRE SOLO DU RADERIS, ESPESSURA DE S		2.29	1,17	u.	7 R	3 39,1	Res	69,04	RS	35,27	RS	25.27	51.0
2.3	103325	SINAPI	CM. AF, 370315  AL VERNANDO E VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 1KK19038 GM (ESPESSURA 14 CM E ARSAMASSA DE ASSENTARENTO COM PREPARO NANUL. AF, 123021		4,31	2.41	43	1 R	4 68.5	2 86	255.1	RS.	153.43	RS	255.11	100.0
2.4	n	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, CON ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO IMPERMEASBUZAÇÃO DE SUPERFÍCIE CON ENULSÃO	-	10.31	:	16.6		5 54,6 15 45,7		545,7 2,100.6		:	RS RS	508,41 758,2	
3.5	66557	PAME	ASFÁLTICA 2 DEMÁOS AF 95/2018  EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PINO DE CONCRETO CON CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO	-	17.16	-				+	1,626.3	1		Ra	1,625.3	
1.6	84992	SINAM	EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPIESSURA S CM. ARMADO, AF. 87/9018 CHAMBEO AFLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA	_	17,14		-	+		+		+		-	7-0-7	-
2.7	67964	GNAPI	DE VÁCID E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACIMACA COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMAIBA TRAÇO 1-3 COM PREPARD MANUAL, N° 08/2014 EJBDÇO DU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1-2 4, PREPARO MANUA, APUCADA MANUALMENTE EM	-	10,23	(1.54	10.		RS 8.4	RS RS	2197.	H -F3	17,3	RS RS	47,4	
2.4	am	SINUP	PANOS DE FACHADA CON PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF . 65/2014 SUARDA-CORPO EN TUBOS DE AÇO GALVANIZADO	-	-			+		-		-		-		-
2.5		OPU	(ALTURA = 1.00), COM BATRAS VERTICAIS A CAGA 2.00M (11/2), BARRA HORIZONTA, BYTERMEDANIA (11/2) E BARRA HORIZONTA, BUPERIOR I) PRITURA COSI TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO	-	22,32	147	14.7	75	RS 345.	35 R&	7,673.	NS.	5,001	NS RS	5,083.5	55 64.
1,10	100757	MARIE	REMALTE SETÉTICO ACETHADO) PULVERZADA BOGRE MAPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFE) EXECUTADO EN ORRA 30 DEMÁDS, AF 910020 P	**	8,60			1		PS PS	463.	_		RS RS	170	
211	•	CPU	PINTURA DE PROTEÇÃO SORRE SUPERFÍCIES METALICAS, DE DEMÃO DE TINTA ANTICORROGIVA		20.01	15.0			RS 512	-	10,257	-	9713	56 RA 20 RA	9,719.	
3.13	12145	ORSE	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTENCIA, BRANCO	-	4.00			_	R\$ 173		702	-	-	1		-
114	7265	ORSE	PRO 9500K AUTOVOLT, MARCA GLICHT OU SINILAR CHYAS E VERIAS EN ELOCOS DE CONCRETO TPO V (CAMA) 12219/03, PRIENCHOOS CON CONCRETO ARMADO FOR-15 MPA	u	14.45			-	Rs 25	34 Ma	400	54 RS		RS		
	1		DIVERSOS REVENTIMENTO CERÁNICO PARA PISO CON PLACAS	100	120.00.00	Charles Charles	45-17-00	8		R	44,200	IS2 RS	16,743	H R	36,252	22
4.1	6728	SMAPS	THY ESTIMATED CERRAICO PACK NESS COS ASSAS CM THY CESTA EM AMERITES DE AREA ENTRE S M2 E 10 M2, AF, 66/2014		104.72	45.0	104	.70	RS SO	23 RI	6,702	.55 R3	2,890	41 RS	6,201.	38 02
e)	um.	CINANI	MEVES TRUENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COMPIACAS TEPO ESMATIDA ESTRA DE DIMENDOES 33KHS CM APUEADAS EM APPIENTES DE ÁREA MENOR GUES SE MA ALTURA INTERNA DAS PAREDES.		973	26.0	5 76	33	RS 87		4,330	.54 AS	3,547	75 RS	8,945.	25 13
	8445	SHAPI	AFTER A DE FUNDO GELADOR ACRILICO EM	m,	337.8	300,	323	.10	RS 2	33 R	991	41 14	301	79 RS	854	29 84
44	66469	SOWN	PAREDES, UMA CEMÃO, AF_000014  APLECAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACREJICA EM PAREDES, DUAS GEMÃOS, AF_000014		357.4			-	-	.04 R	1,425	44 RS	5,222	33 88	1,222	33 94
11.7	100701	CANAPI	PORTA DE FERRO, DE AUROR, TIPO GRADE COM CHAPA COM GAJAMAÇÕEII, AF_12/2010 POTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO	-	**		10	.40	RS 510	34 R	4,163	LB2 R3	2,585	69 RS	2,615	50 64
45								- 1				- 1				22
4.5	100754	DECEM	EDMA TE BINTETICO ACETINADO APLICADA A ROLO OLIPPICE, BODRE BUPEIRICIES BUTALISCA (EXCETO PERFE) EXECUTADO EM OBRA (92 DEMÃOO). AF_017029. POTURA DE PROTEÇÃO BORRE SUPERFICES.	-	113	9 11,	11	1.17	R\$ 41	133 R	541	.06 RS	531	se RS	538	



JOAO MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST Date: 14/04/2023 07:42:43 0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

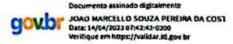
4.8	10	CFU	REVISIO DE PONTO DE LIAS TIPO L EM TETO DU	*	15.00	19.09	10.00	**	37,45	m	324,45	**	320,48	44	239,48	100.90%
40	,	cry	PARECE PROTECTO DE LE TRAS-LE TRIBEO SOBRE PARECES CONCERNAMINO APLEAÇÃO DE 10 DEMÃO DE 100/800 BLACOR AURECES, DI DEMÃO DE 11/12 PVA LATE 4 CONVENICIONA, CAMA EXPERIONES		54.00	34.00	34.00	MS	18.00	ME	672.51	**	622.53	A.S	627.53	180,997
4.10	,	CPU	HENDIAG DE COMENTA, COM TECHA CANAL, REPORIÇÃO		141.55	1781	141.55	**	67.43	**	12,095.12	**		ms	12,275.31	190,909
411	12362	CASE	LEADING CONTAMANA TO THEIR AS ENOT 1870	-	8.00	8.00	8.00	MS	02.19	*	717.56		553.17	As .	552.07	75.901
4.12	2404	chie	NY BASE GEN-REY BE PER DE COUTHINA COM BANK ADA EM AÇO BEDÇ DIN L EXISTR COM DE CUMA, DE AD EMDRADO, VALVAÇA CHIJUNDA, TORMESPA CHIDMADA, CONCRETADA E		1.00		16.53		905.34	R5	905.34	**		44		1.00
413	,,	cru	ASSENTADA HEYBAO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM HEPOSIÇÃO DE TOMADA E CARDO		8.00	1.00	1,00	No.	42,45	Rs	174,60	As	83,45	RS.	62.45	16,671
4.14	em	-	EMBOCO DU MASKA ÚMICA EM ARCIAMASSA TRACO 17 A PREPARO MAMIAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁDR.	**	24.81		12.04	RS	61,22	RS	2,205,24	AS		R6	E25.40	17.41
4,15	· u	CPU	ESPESSURA DE 25 MM, AF ERIZO14 CASA DE BONSA	un	1.05		1.60	R\$	\$16.81	RS	615.91	RS		RS	615.91	100,00
4.18	100717	SINAM	LEXAMENTO MANAGE EN BUPERFICIES METALICAS EN ORRA, AF 01/2020	m*	4.62	4.83	(.6)		6.00	M	41.48	#s	41,48	**	41,48	100.00
417	9021	ORSE	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ESXESCM PARA CISTERNA	UN	1.00	1,00	1.00	ns.	178.10	MS	179.10	**	***	**	174.15	155.50
3.1	-		LINPEZA DE OBILA	-		161.55	141,55	Tes.	249	AS.	351.61	R1	351,61	RE_	101.61	195.95
	2450	OHLE	LIMPLZA GERAL EXTRA - ADITINO		141,55	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	111111111111111111111111111111111111111			R4	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	RS		RS .	E.101.43	
61	97316	SNAM	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CENAMICO, DE FORMA	43	61.27	63.77	63.27	R\$	28.70		1,200.50	**	1,309.69	RS	1,258.48	195.2
	11353	0466	MANUAL, BEM REA-PROVEITAMENTO, AF_12/2017 PRATELERIA EM CRANTO VERCE UBATUBA, ESP-3CM, INCLUSIVE TESTEIRA DE 19CN KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SESS-OCA	100	254			#8	445.79	RS.	1,255.26	N3	•	RS		2.0
u	90649	-	FERNDA OU BUPERPEBADA! PADRÃO MÉDIO MAXIFOCIA ESPESSURA DE 35CM, ITEMS INCLUSIOS DOBATENTE, PECHNOLINA COM EXECUÇÃO DU FURO FURO FURO FURO FURO FURO FURO FUR	<b></b>	4.00	4.00	4.00	M	1,275.55	es.	5,102.13	P.S	\$ 192.15	RS.	5,152.13	100.9
44	C1040	ENWI	FORM CINEMIO E INSTALAÇÃO AF 120019 RETIRADA DE GRADE DE FERRO RENOÇÃO E REASSENTAMENTO DE JAMELA DE	w	1.12	3,12	711	24	LE	RS	27,67	A3	na	MS	pp	100.0
6.5	1808	ohs£	MADEJNA (PICLUSIVE FORNECIMENTO DE CHPALIZ CAIXÃO E FERRAGENS EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA JANELA) - REV 01	w	8.74	0.74	0,74	"	41.11	ML .	238,26	MS.	339,25	**	312.35	101.0
	162235	-	AP 61/2021	W2	141.55	637	61.07	**	***	**	1,632.50	RS.	729,60	MS.	729,00	44.7
67	98861	EPANT.	FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25XLE SEL	100	1,04	1.04	1.54	-	534.51	AL.	659.72	82	150.72	RS	658.72	122.0
	300	2000	AF_DAZDIO REMOÇÃO E READBENTAMENTO DE ESQUADAM DE	5000	545	Property and	7124					85	52.64	RS	52.44	100.0
44	1960	OHSE	PERRO PONTO DE TOMADA RESIDENCIA, INCLUINDO TOMADA	100	1.04	1,04	1.54		50,00	RS	92.64	-				_
**	92143	BINAFE	MADSON, CABIA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO RASCO, CUESTA E CHUBANENTO, M. 617018 JANELA EM MADERA DE LEI, TR'O ME IOLANA DE ABRRI	UNIO	1.00		•	RS.	105.31	RS .	108,31	A1	•	84	-	9,1
E.10	11578	OPSE	COM BATENTES E 2 JOGGE DE ALIZA, EXCLUSIVE FERRAGENS	*2	0.74	9.74	0.74	Ma CNISS	1,012,15	MS	744.30	RS	744.30	**	744.30	100,
THE REAL PROPERTY.		O-man-	DE NOLIÇÃO	NAME OF TAXABLE PARTY.				10,00		RS	610,50	RS	167.18	RS	\$15,77	94.
1.1	97683	58401	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUA, SEM ME NADVIELMENTO, AF, 127217	un	1,00	2.00	7.00	RS	11.67	ME	33.74	RS	23,74	RS.	23.74	100.0
13	97022	SMM	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE	ne*	5.70		270	RS	56,57	RS	222.43	RS.		RS.	122,43	100
	-	10000000	FORMA MANUAL, SEM REAPPROVESTAMENTO, Nº_120017 REMOCÃO DE ESQUADRIA DE MADESPA, COM OU SEM	m,	8,00	7.50	8.03	RS	16.35	Rs	147,62	RS	12159	Rs	147.02	123
13	31	ORSE	REMOCAD DE FORMOS DE CAYWALL PAGE	m.	-	100		-			Hillings					7.22
1,4	97040	SHIAPS	PEROMETAL DE FORMA MANAL, SEN REAPROVEDAMENTO, Nº 132017	m,	19.54	19,54	10.54	RE	1.26	MA.	18.55	R5	*1.83	PA .	****	100
1.5	87421	MAPI	CENCUEÃO DE ARGANASSAR, DE FORNA MANUAL, SEN REAPROVEITAMENTO, AF 137917 GANHERO PNE, LAVATORIO EXTERNO É BALA DE APO	-	30.00	raille Mass	0.84	RS	1,71	RS.	20,004.00	-	12,122,46	RS	7.50 M	1
2.1	mus	58-API	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDANENTO OU BAPATA (NOLUNDO ESCAVAÇÃO PARA COLDCAÇÃO DE FÓRNAS), AF, 09/2017		0,50			RS.	94.38	ML	57.05	83		**	•	۵
2.3	96333	25441	PARISCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEN DE FÓRMA PARA BAPATA, EM NACEMA BERRADA, E-25 NM, 4 UTBLIZAÇÕES, AF_DRODIT	-	2.81	*		R3	152.10	Rs	438.25	<b>R3</b>	1.0	Rs		0
2.5	96548	SEVER	ARMAÇÃO DE IN DOO, MOA BALDRANE OU BAPATA UTBLIZANDO ACO CA-60 DE 10 NM - MONTAGEM. AF_06/2017	14	15,00		-	75	17.20	85	274.56	RS		RS	*	,
2,4	86558	SEMPL	CONCRETADEM DE BAPATAS, FCK 30 MPA, COM UBO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENBAMENTO E ACABAMENTO, AF, 11/2015	-	0.51	12		RS	571,A3	RE	291,43	RS	•	23	_ :	٩
2.5	82817	S\$-W1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 NM - MONTAGEM.	**	15,04		*	Rts	18.34	As.	275.62	<b>A3</b>	•	86		,
2,6	82915	SEWE	AMMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PRANTS, LAJÉS É FUNDAÇÕES. UTRIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGÉM.	13	431	u.		RS	29,35	RS	125,0	RS		RS		١.
2.7	640	savet.	AF_12/218 MICHTAGEN E DEENONTAGEN DE FÖRMA DE PLARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SINEARES, PE- CIRIETO SINILES, EN CHAPA DE MACERTA COMPENSADA PLASTE ICADA, 18 UTILANÇÕES,	**	1.70	131		RS	44.45	RS	142.3	. 44	3(•)	**		
2.0	103003	SEWIT	CONCRETAGEN DE PRARES, FCK = 35 MPA, CON USO	~	0.33			Na.	623.65	R1	ж	1 83	6	RS		-
13	92224	SPAN	ACABAJENTO, AF 02/2022 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE	m	1.30		4.5	Na.	83.9	N.	****	1 AS		RS	\$2.51	-
2.10	95341	HAME	MEHOR DU IDUAL A 1,30 M. AF, 930901 LASTRO DE CONCRÉTO MACRO AFRICADO EM PISOS, LAJES SODRE SOLO DU RADIERS, ESFESSURA DE S CM, AF, 977918	m,	241		2.4	R	30,1	RS	73.2	R5	•	**	72,35	
211	163105	-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂNICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X15X30 CM (ESPESSIRIA 14 CM) E ARGANIASSA DE ASSENTAMENTO COM	m*	D)	0,40	ı,		64.3	Ms.	612.1	4 RS	23	Rs	548.51	١.
2.12	00567	201471	PREPARO MANUAL AF_122021 IMPERIMENTALIZAÇÃO DE SUPERFICE CON EMULSÃO ASPALTICA 2 DEMÁOS AF_DEJOSES	*	27.95			RS	43.7		1,776.1	a na		*		
213	21	ORSE	Alerto manuel de araus, nom equesção de metantil, sem expelhamento e compostação	m	151		3.2	7 RS	54.4	7 RS	1921	5 R3		AL.	179.00	
2.14	163329	SENAPI	ALVERANIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOR CERÁMICOR FURADOS NA HORIZONTAL DE EXTEXTE CM (CAPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COMPREPARO MANUAL AF, 125021	~	23.24		22.0	s RS	114	*	1,914.2	RS	•	Rs	UMI	
215	0164	Mary I	CHARGEO APLICADO EM A VENARIA (CON PRESENÇA DE VADO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA GON COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1.3 CON PREPARIO MANUAL AF, 85/0114	-	54.4		44.0	o As			551.7	0 A1		**	478,54	**
2,19	67520	SINAM	EMBOOD, PARA RECEMBENTO DE CERÁNICA, EM ANCAMASSA TRAÇO I 28. PERPARO MANUAL APLICADO MANSAL MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBENTE COM ÁPEA MEMOR QUE MAJ. EMPERMIRA DE 29MM, COM ÉSECUÇÃO DE	-	36.41		21.5	3	- 44	e Rs	1,000.0	13 83		RI	1,003,08	
	1		TALIBOAN AF 98/2014 EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMARBA TRAÇO	1			1	1		1		1				100





Γ	216	67250	-	REAL STREETS OF RANGO PARA PIES COM PLACAS TIPO EDMA: FAMILENTIA OF TRIEFINGUES ANTAL CM ANALYSIA EM AMPRIATES OF AREA ENTRE 5 M/2 FE		4.57		.,,	ma	11,11	**	395.18	**		A1	268.19	62.45%
	2,10	67.572		MA AP, DAZDAS BAYLES PRESINDO CERÁNICO PARIA PAREDES BITERINAS COMPRACAS TROS EMBANTADA ESTRA. DE COMPICIÓN EXTER CASACILADAS EN ANDENTES DE ASEA MENCIR DUE SAY NA ALTURA INTERNA PAREDES.	-	22,50	0.0	23.80		e/.ee	••	un.n		54.54	Mà	1,003.58	99,537
	2,70	A7757	86,01	AF, DICKOM A  CONTRAMICO EM ANCIAMANCIA TRAÇO 14 CIMENTO E ANCIAM PREPIANO EMARCIA., APLICIADO EM ÁREAS MOS SIGNAS FASE ANCIAMAS ACADAMINATO HÃO BIOS CONCASO. ENTREMISMO ACADAMINATO HÃO  CONTRAMISMO ENTREMISMO ACADAMINATORIA  CONTRAMISMO ENTREMISMO ACADAMINATORIA  CONTRAMISMO ENTREMISMO ACADAMINATORIA  CONTRAMISMO ENTREMISMO ACADAMINATORIA  CONTRAMISMO ENTREMISMO ENTREMISMO ACADAMINATORIA  CONTRAMISMO ENTREMISMO ENTREMISMO ENTREMISMO ENTREMISMO  CONTRAMISMO ENTREMISMO ENTREMISMO ENTREMISMO ENTREMISMO ENTREMISMO  CONTRAMISMO ENTREMISMO ENTREMI	**	149		3,59	**	44	**	WP	**	•	68	158.57	150,004
	2.29	\$313 <b>8</b>	-	POSTO DE ELEMPAÇÃO DE DESENSE POLUTICIO PATRICIPIOS DIMPATE CAROLLE FIRMA ELETROCOLTO, CAROL QUICO, GARBIER E CAROLLEMONTO DIVILLARCO LUMBORRE E LÁMPACAS.	W)	1.20	1,00	1.00	**	151.00	**	*53.00	** '	51,99	*	152.00	196,904
1	2.02	\$2857	10.47	AT PLOTOS PLENTO DE CONDENIO TERMINAL DE AGLATRIA PORTAMANA, COM TUNCEA, AD DE PICO DE 15 MA ENETAL NOCE Y RAMA, DE ÁGUA INCLUSOS RASGIDE	~	4.00		4.00	AS.	145.75	**	896.67	**	*	**	816.87	195,901
	1.00		cru	CHUMBANENTO THI ALVENNIA, M. 1370*4 VENTO DE ESUCITO CON TURO DE PVC RIGIDO SEL GAVEL DE . Ø 100 MM (VARIO SAMTARIO) PONTO DE ENGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO	-	1,09	*	1,05	Frs Rs	77.25	1808	140.16	54 F)		**	208.61	195,897
ı	2.04	1	cru	SCHOALT OF DIE HIN BAUATORIOS METORIOS DA OS SECULADOS ETC. 1 VASO SANE AND SECULADO CONTENCIONAL PARA PCD.	-	4.00			-		_		-		-		
	1,15	25473	38.41	VADO SACI AGO SECULDO CONTENAMO A SEM RESENTO, NOCLUSO CONJUNTO DE LISAÇÃO PARA BACIA JANTANIA ALISTANEL - FORNECIMENTO E INSTINIÇÃO, M. 210030	•	1,00	1,01	1.00	MS	721.93	MS	723.60	** '	71.63	#s	723.60	195.001
	2.29	max3		LANATORIO LOUCA BRANCA BUSPENSO, 25 3 Y SEM O DEGLINILENTE PADARDO POPULAR RECLISTO SE ÃO FLEDVEL EN PICE VALVALA E ENGATE FLESIVEL 2004 EN ALASTOD E TORNEIRA CROMADA DE MEÑA PADRÃO OPPULAR - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO.	5	1,00	1,00	1.01	AS.	241,74	**	345.74	NS 2	45.74	45	245.74	195.50
1	227	"	œ	AF 01-2030 FORTS DE WICERIA FOLHA PERADA SOLUTION INCLUS MARCOL ALEARER, DOSPADICAS E FECHACURA ENTERNAI		1.00	1.00	1.00	RS	757,45	**	237.48	**	57.40	#s	757,46	190.90
_	129	RCSH	5847	EXTENSION AND MADERIA PARA PRITURA SEMI-OCA ALEVE OU MECHA, PADRÃO SETOS SECTIONES ESPECIALA DE 3 SCM. SETOS SOCIODAS MONTACITA E NATURAÇÃO DO RATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUNO - FORNECIDIENTO E	3	2.00	2.09	2.90	RS	<b>#124</b>		1,865.47	Rs 1,5	<b>8</b> 6.47	RS	1,85.67	190,90
4.	129	80542	SMA	INSTALCAC, M., (2001) MIT DE PORTA DE MADERA PARA PINTURA, SEMI-OCA ILEVE OU MEDIA, PADRAD MICHO, PRIDITICIA, ESPESSURA DE SIGN, ITEMS INCLUSIOS DOSPADICAS, MONTADEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADISAS COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E	,	1.00	1.00	1,00	MS	901,68	#1s	251,65		M.18	**	991,66	199.50
	2.10	14	CPU	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (MER 15830) DE 1000 Y 2100 MA, DE 25 MM A 40 MM DE ESFESSURA (MAAM	•	1.00	1,00	1.00	RS	477.44	RS	er As	RS .	77.41	Rs	Ø.H	190.00
	2.31	vers.	SILAM	PRITURA TRITA DE ALABAMENTO (PIGNENTADA) ESMALTE HINTETICO AGETINADO EM MADERA, 2	5	30.45	26.78	26.71	RS	16.00	MS.	418.54	RS (	35,47	**	410.47	\$7.33
	2.12	,	ceu	CELLICA M. 01021 Leveloro con burcado em punto, den 1 50x0 60, com 62 cabas de mesuar de basca, esta, velado tornero cromada,	~	1,50	1,20	1.00	RS	1,000,04	ML	1,665.54	<b>85</b> 11	WE.54	RS	1,605.54	193.99
	113	100066	FM42	BARRA DE APCID RETA EM ACO NOX POLIDO COMPRISENTO TOCIN, FRADA NA PARECE -	v	100	3.00	196	AS	124.12	RS	FF4.95	RS I	FLM	45	FFE	100,00
	234	1	ON	DUCHA HIJENICA PLASTELA CON RECESTRO NETALICO	u	1.00	1,00	1.00	RS	116.72	RS	115.79		14.79		115.79	100.00
	235	85544	SAUPI SAUPI	FAMELERA DE PAREDE EM METAL CRONADO REM TAIMA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF, C17033 SASONETE RA PLASTICA TIPO CRIPENSER PARA SASONETE UQUIDO COM RESERVATORIO SOJA 1500	5	100	4.00	4,00		63,63		343.97	122	251,57 242,57	200	208.07	100.00
	2.14	66547	-	TRIMA DE MACERIA COMPOSTA POR RIPAS, CARROS E TERCAS PARA TELFACOS DE MAIS QUE 2 AGUAS PARA		7,95			R3	95.01		755.32	R5		45	530.21	78.11
	2.57	850	35434	TELHA CERAIRCA CAPACANAL RIGLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2018 TELHAMENTO COM TELHA CERAIRCA CAPACANAL		7.55		42		53.65	200	eur	A4			370.42	78.1
	230	94201	PARE	TIPO COLONIAL CON ATÉ 2 AGUAS, NOLUSO TRUMPONTE VERTICAL AT ETCOMO FORDO EN RÉGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBENTES COMERCIAS, NOLUSIVE ESTRUTURA DE	_	74.61	19.45	1000	10 1750 1 18400	88.17	1275	6,754.83		1724	**	£123.44	93.65
	240	61719	SPAPE	FINAÇÃO, AF 01/2017 P HALO SEFONADO PICE, DRI 100 X 45 MM, JUNTA SOLDANDE FORMECIDO E INSTRADO EM RAMAL DE CESCARGA DU EM RAMAL DE ESCOTO SAMTARIO.	~	1.00	1.00	1.0	o Rs	12.04	R1	13.84		***	Rs.	13.34	193.01
F.	241	2014	SEAM!	AT_13/2014 VASO SANTANO SEGNADO COM CALLA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AT_0://278	-	2.00	2.00	2.0	0 75	460.63	Rs	\$21.23	No.	521.21	43	12.23	190.0
H	2,42	103713	-	CLIMMARIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE BOSSEPOR, COM LED DE 13P13 W - FORNECEMENTO E INSTALAÇÃO. N. 03/2022	iyn	4.99	4,00	40	0 R1	34.7	RS	14.14	23	114.14	As	194,94	195.9
	2.45	22142	SERAPI	PONTO DE TOMADA RENDENCIAL INCLUINDO TOMADA 2 MODILLOS 190/25/V CALCA ELETRICA ELETRICOUTO CARO MASOO QUESHA E CHLARAMENTO, AF 5°0016		4.00	1.00	1.0	RS.	21.2	Ms.	1,207.61	43	211,2	<b>Ra</b>	211.27	186
	2.44	62164	SHAPE	VERSA PRE-MOLEGOA PARA PORTAS CON ATÉ 1,5 N DE VAO. Nº , GUESTA JANGLA DE AÇO TIPO BIASGULANTE PARA VERIOS CON		130		U	G RS	36,7	Rs.	44,93	**	•	83	44,53	199.0
	2.45	94353	944	BATENTE, FERRAGENS E FOITURA AVIIKORROGNA		9.16			*	848.2	Pis Pis	1 25.30	As .		Rs.	155.30	100.0
	2.45	10163	SEASE	CENCA PREMIO CADA PARA JANELAS COM ATE 13 M	*	9,80		0.1	ns ns	424	Ri	10.50	RS	•	95	10.54	190.0
	247	90951	SPUPE	GRADE, EU FERRO FOADO EM VÃOS DE JANELAS FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25M 8 MM. AF 54/2019		0.64	8.54	6.	H Rs	\$47.1	RS.	414.16	RE		. 4.	414.16	
	246	100443	SEVAPE	ASSENTO SANTARIO CONVENCIONAL - FORME CIMENTO E BISTALACAO, AF 2117020		1.00	3.00	3.0	N 83	36.0	**	100.10			*	109.12	
	2.1	\$2144	944	ENCANGÃO MANIA, DE VALA CON PROFUNDIDADE		1.4			n Rs	13.1	A A A	12,334.6		1,571.4	RS	MAN NA PA	
	2.2	85341	SEIAPI	LASTRO DE CONCRETO NACIRO APLICADO EM PISOS.	m,	1.4	100		15 RS			41.71			RS	43.71	1
	2.2	168325	***	A. VENARA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURAÇÕE NA MATERIA. DE TOTIVOS CA REPLESURA TI CALE ARCAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANAR. AS, 13/08/1		43			20 11	-	2 **	433.71	44		**	43277	123,20
	2.4	"	CHESE	Averta truesad de greux sors assusção de motorid, amos		12	٠ ٠				7 84	64.3	ns ns		RS	46.27	***
	1.5	80557	E01.475	TWO WELL A CONTRACTOR OF THE SALE	-	127			**	45.7	4 RS	184.50	RS		RS		0.0
	24	94362	· ·	EXECUÇÃO DE PARRIED (CAI CADA) OU PRIO DE					40 AI			450.8	**	٠	41	605.44	100.00
	2.7	1	CPU	Surfacerpe on historide aux paleonizate (altera in 1.00), com aores entre as a cada 2.00m (1.107), burra heraterial intermediate (1.107) a burra heraterial superior (37)		16.2	10.0	14	25 81		ms	3,376.00	**	.781.5	4 HS	1,711.54	67,5





•	
•	
-	
-	
-	
=	
4	
-	
-	
-	

	100757		PRITURA CONTINTA ALGURACA DE ACABAMENTO REGINALTE EMITETICO ACETRIADOLPEA MEREADA		4.0	2.10	260	-	47,00	Ns.	242.15		123,15	**	129.15	37.54%
**	teu az	2000	SCHIRE SUPERFICES METALICAS (EXCETO PERES) EXECUTADO EM OBRA (8) DEMÁCISE AF, 610930 P	•	7,15		-						60.20	_	60,30	27.64%
3.0	. 1		PRILITA OF PROTECTO SOSSE SUPERFICES	m*	2.15	2.59	2.66	MS	22.41	**	*46,39	**	- 7.751		157140	20,31%
A10	. 1		ERITALICAS, DI DEMAO DE TINTA ANTECRISCIAVA TOLOGICOM CHAPA DE POLICARDONATO BILIM		4.60	4.00	4.50		112.25	RE	1,560.84	**	1.071.48	-		
	2000	1000	Robbin the LEO 1900 de petitos, branca fras 6500s.	- 1		3.00	300	R1 1	75.64	RS	525.64		526.81	MS	525.91	100,00%
	13148	ORSE	CHARLO AFLICADO EN ALVENARIA (CON PRESENCA	~	3.00	200	0.000								42.34	71,21%
112	8780A	HINAPI	DE VÃOSEE ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COUHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO ES COMPREPARO MANUAL, AF 55/2014	-	0.57	2.5	4.55	**	2.41	**	80.10	-		-		
413	87777	BINAPS	LUBICO CU BASSA UNCA EU ARGABASSA TRACO 125 PREPARO MANUAL, APUCADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA CON PRESENCA DE VÃOS	-	4.37		4.55	RS	63.77	**	454.00	AS	•	MS	20,40	71.21%
	J. Santara		ESPESSURA DE 23 MM. AF, BUZO14					in comme			18.336.41	85	13,549.50	RS	13,598.23	100
	Lentropes	Madden in	DM PSOS	MARINE	OKULA M	DOMESTIC DO	Distribution of			-		-			Canada	1790000000
4,1	87777	SINAM	EMBOCO DU MASBA ÚNICA EN ARQUAMASBA TRAÇO 12 B, PREPARO MANUAL, APUCADA MUMUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁDIS.	-	38.00	3,15	5.01	RS	e733	AS	1,895.71	45	205,47	RS	36,36	19,58%
			FEPESSLRADE 25 MM, AF 00/2014			110000	164.27	ms	2.01	Ri	433.65	11.5	433,64	ms .	433.54	190,00%
4.2	83485	MAPI	PAREDES, UMA DENIAO, AF ONDO14	**	168.22	186,32		1111	Tallar.	-	2,701.45		2.791,43	85	2.791.43	100,00%
4.3	83408	SENAPL	ACCIOCACAD NAMAL DE PINTURA CON TRITALATEX ACRILICA EN PARIDES, DUAS DEMÃOS, AF DEPORT		164.27	111.22	148.22	MS	16,06	RS	2,791.45	-				
4.4	100758	MANA	PINTURA COM TINTA ALQUIRICA DE ACABAMENTO ÉLIMA, TE EINTÉTICO ACETINADOS APLICADA A ROXO OU PINCEL ECORTE EL PERFICIES METALICAS EXCETO PERFEJ EXECUTADO EN CIRRA (EJ DESIÁCIA).	-	3.20	5.26	5.26	RS	44,33	RS	251,22	RS.	354.22	RS	254,20	190,99%
45	10	CPU	AF_BIJ2020 REVEÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO DU		12.00	9,00	9.00	RS	32.65	AS	391,75	AS	293,61	AS	293.51	71.20%
44	١.	oru	PAREDE PRITURA DE LETRAS - LETREMO, BORRE PAREDES COM LIMAMEINTO, APAECAÇÃO DE 10 DEMÁS DE LIQUIDO SITUADOR ACRÍSCIO DO DEMÁS DE TRITA PVA LATEX		41,00	41,00	41,00	Res	16.30	Res	750,10	25	750,10	Ra	750,10	100,004
			CONCUENCIAL CARLEXTERIORES			1	-	-			1,417,30	RS	8.4"7.30	ms	8,417,30	100,00%
47	1	CPU	REVISAD DE COMENTA, CON TELHA CARAL, HEPOSIÇÃO	m*	95.27	54.37	34.27	ms	67.A3	***		-	-	1	553.17	199,93%
	-	-	Lammatia com lampaca bel tabular bivali 18020 m. basa p13 -	un	6.00	4,00	4.00	RS	92.18	RS	553,17	P.S.	552.17	100	-	2000
4.5	12102	ORSE	Redi	2.00	1000	0.60		RS	173.44	**	125.91	R3		RS	-	2,00%
4.0	13146	ORSE	Notice the LEO 100N do politica, branca Fra, 650M.	ut	2.00	-	150				117.67		117.67	RS	117,67	193,977
410	,	CPU	PRITUITA DE PROTECÃO SOBRE SUPERFICIES NETA ICAS O: DEVÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	m³	5.20	5.26	6.24	-	22,41		243.79	-	-	**		3.00%
4.11	- "	CPU	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SPUPLES COM	· ·	4,00			RS	62,45	M3		-	7,2,2	-	41.45	122.921
-	27.5.0	3.7	REPOSIÇÃO DE TOMADA E CASO LIBRANENTO MANUAL EM SUPERFICIES METALICAS EM		4.62	4.52	4,62	RS	6.25	-	41.48	RS	41.45			
4.12	100717	SINA	DBRA. AF_01/2020	-			a support		book	RS	236,13		228.13		238.43	100.007
	-		LIMPEZA DE DERA	-	96.27	04.27	94.27	RS	2.44	RS	250.13	MS.	233.13	143	214.13	192.99

Documento assinado digitalmente

JOAO MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST
Data: 14/04/2023 07:42-43-0200

NS 191,065.96 NS 110,361.52 NS 124,291.63



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

* ELFETTER HERETERAL	
	MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 02
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA ANTO	ONIO AVELINO DO REGO BARROS
LOCAL: CARANGUEJO SIN, ZONA RURAL, GRAVAT	
EDUNE: CANONIOUESO SIN, EUR.	DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

		DESCRIÇÃO D	os ca	accuros					
ITEM	CÓDIGO	DENOLICÃO			1400	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUSTOTAL
1.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAN	un	COMP.	LARG.	PROFINE	Trace.	2.00	2.00
		wc						TOTAL	2.00
				COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANI	m,					70741	
-							-	TOTAL	
			-	COMP	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
1.3	. 31	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BAYENTE	m,	COMP.	0.70	2.10			1.47
		PORTA CIRCULAÇÃO WCS			1.00	2.10			2.10
_	_	PORTA ENTRADA PORTAS COZINHA			0.70	2.10		2.00	2.52
		PORTAS W.Cs			0.60	2.10		TOTAL	9,03
								BM 01	1.47
	_							BM 02	7.54
		DE L'ADDRIGHE DE		COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
1.4	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE F		gowe.			3.08		3.00
_		SALA DE APOID					7.46	TOTAL	10,54
					-			TOTAL	
		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPR	m*	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
1.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE POTORA RIPATORE, DEM NESON						7074	- :
						_		TOTAL	
		BANHEIRO PNE, LAVATÓRIO EXTERNO E SALA DE APOIO		1000		Eliza ingi			
2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPA	m'	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET,	SUBTOTAL
		Education of the second of the						TOTAL	-:
			-						
22	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA S	m'	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
- 44	94333	PAUTOLOGICAL MOTOR CONTROL CON						TOTAL	<del>- :</del>
			$\vdash$					1012	
	44546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO	kg	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
2.3	94546	Arterior DE October 1985						TOTAL	- <del>:</del>
			$\vdash$	-	_			TOTAL	
	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 36 MPA, COM USO DE BOMBA	m*	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
24_	39550	CONCRETAGES DE SIGNATION, CONTRACTOR DE SIGNATION DE SIGN							•
			+-					TOTAL	-
	02047	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO V	16 kg	COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
2.5	92917	Production and an arrangement of the second							-
			+			_		TOTAL	<u> </u>
	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO V	ne kg	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
2.6	92910	ACHIEVA DE LE TOTAL DE LA CONTRACTION DE LA CONT							
			-	_	-	-		TOTAL	<u> </u>
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANG	# m'	COMP.	LARO.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SURTOTA
2.7	92443	MONTAGEM & DEGMANTINGER SET SIMILAR							
			+		-	-		TOTAL	
		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALD	ES m'	COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
2.4	103659	CONCRETAGES OF PERSONS							
			-		-		-	TOTAL	
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR O	u ( m)	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
2.9	33398	ESCAPAÇÃO REJEDIE DE TARA COM TARA							
			1					TOTAL	
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES S	Of m'	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
2.18	95241	LASTRO DE CONCRETO MAURO, APLICADO EM PISOS, LAJES S	7		Samul	THE THE	11.00		
									-
			+	-	_			TOTAL	-
***	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS N	A m	COMP.	LARO.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
2.11	102326	EXCEDENTE DO ITEM 3.3						0.49	_
			_					TOTAL	
			-	-		-	-	TOTAL	- 4.4
					The second secon	-	TAXA		SUBTOTA





GONDY JOAD MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST Dazz 14/04/2023 07:48:19-0300 Verifique em https://waildar.ib.gov.br

2.13 77 Asign manual de areas, semi apologique de material, com espulharer et comp.  2.14 183339 AL VENANDA DE VEDAÇÃO DE RIL GOOG CERÂMICOS FUNADOS MA M' COMP.  2.14 183339 AL VENANDA DE VEDAÇÃO DE RIL GOOG CERÂMICOS FUNADOS MA M' COMP.  2.15 27934 CHAPISCO APLICADO EN ALVENARRA (COM FRESENÇA DE VÁOS) DE COMP.  2.16 27934 CHAPISCO APLICADO EN ALVENARRA (COM FRESENÇA DE VÁOS) DE COMP.  2.17 27934 CHAPISCO APLICADO EN ALVENARRA (COM FRESENÇA DE VÁOS) DE COMP.  2.18 27934 CHAPISCO APLICADO EN ALVENARRA (COM FRESENÇA DE VÁOS) DE COMP.  2.19 27934 CHAPISCO APLICADO EN ALVENARRA (COM FRESENÇA DE VÁOS) DE COMP.  2.10 27934 CHAPISCO APLICADO EN ALVENARRA (COM FRESENÇA DE VÁOS) DE COMP.  2.10 27934 CHAPISCO APLICADO EN ALVENARRA (COM FRESENÇA DE VÁOS) DE COMP.  2.10 27934 CHAPISCO APLICADO EN ALVENARRA (COM FRESENÇA DE VÁOS) DE COMP.  2.10 27934 CHAPISCO DE MANDA DINCA EN ARGAMASSA I TRAÇO 1:21, PRESP. DE COMP.  2.11 27934 CHAPISCO DU MASSA UNICA EN ARGAMASSA I TRAÇO 1:21, PRESP. DE COMP.  2.12 27934 CHAPISCO DU MASSA UNICA EN ARGAMASSA I TRAÇO 1:21, PRESP. DE COMP.  2.13 27934 CHAPISCO DU MASSA UNICA EN ARGAMASSA I TRAÇO 1:21, PRESP. DE COMP.  2.14 27934 CHAPISCO DU MASSA UNICA EN ARGAMASSA I TRAÇO 1:21, PRESP. DE COMP.  2.15 27934 CHAPISCO DU MASSA UNICA EN ARGAMASSA I TRAÇO 1:21, PRESP. DE COMP.  2.16 27934 CHAPISCO DU MASSA UNICA EN ARGAMASSA I TRAÇO 1:21, PRESP. DE COMP.  2.17 27945 CHAPISCO DU MASSA UNICA EN ARGAMASSA I TRAÇO 1:21, PRESP. DE COMP.  2.18 27934 CHAPISCO DU MASSA UNICA EN ARGAMASSA I TRAÇO 1:21, PRESP. DE COMP.  2.19 27934 CHAPISCO DU MASSA UNICA EN ARGAMASSA I TRAÇO 1:21, PRESP. DE COMP.  2.10 27934 CHAPISCO DU MASSA UNICA EN ARGAMASSA I TRAÇO 1:21, PRESP. DE COMP.  2.10 27934 CHAPISCO DU MASSA UNICA EN ARGAMASSA I TRAÇO 1:21, PRESP. DE COMP.  2.10 27934 CHAPISCO DU MASSA UNICA EN ARGAMASSA I TRAÇO 1:21, PRESP. DE COMP.  2.10 27934 CHAPISCO DE LIMINO DE PARAMASSA I TRAÇO 1:21, PRESP. DE COMP.  2.11 27934 CHAPISCO DE LIMINO DE PARAMASSA I TRAÇO 1:21, PRESP. DE COMP.  2.12 27935 PROTITUDO DE FORDIS D								,		
13   17   Alero counted de intel, time speciagle de metalité, com equilibration pri COMP.   LANG.   PROFILAT   TAXA   REPET.   Delitotra.									TOTAL	<u> </u>
11   17   Auton serviced de Briefs, then ingenings de medimed, com appendix of court.   1   1   1   1   1   1   1   1   1				_					TOTAL	·
11   17   Auton serviced de Briefs, then ingenings de medimed, com appendix of court.   1   1   1   1   1   1   1   1   1				72.0	COMB	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
244 183329 ALVENMAN DE VEDRAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURNDOS RAD (**) COMP. LARG. PROFIAT TAXA PROPER. SARTOTAL AL SARTOTAL SARTOT	213	71	Aterro manual de áreas, sem aquisição de nuterial, com espafierne	Lu.	COMP.	Lancer	PAGE FALL	722		-
18319   A.VENANGA DE VERAÇÃO DE BLOCGS CERÁMICOS FUNADOS NA				-						
111 19339 AVENAND OF VERNACA DE BLOOD ESTANCO FUNDOS NO 10 0000.  111 19394 CHAPSCO ANLEADO EN ALVENANDA (COM PRESINÇA DE VICIO) 8° COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19394 CHAPSCO ANLEADO EN ALVENANDA (COM PRESINÇA DE VICIO) 8° COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. E. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. E. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. E. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. E. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. E. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. E. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. E. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. E. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA DE CENAMICA DE				-					TOTAL	
111 19339 AVENAND OF VERNACA DE BLOOD ESTANCO FUNDOS NO 10 0000.  111 19394 CHAPSCO ANLEADO EN ALVENANDA (COM PRESINÇA DE VICIO) 8° COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19394 CHAPSCO ANLEADO EN ALVENANDA (COM PRESINÇA DE VICIO) 8° COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. E. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. E. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. E. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. E. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. E. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. E. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. E. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. E. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA, EN ARGAMASTA T. COMP. LARD. PROFIAT TAXA REPET. SECTORAL 11 1000.  111 19395 SUBGOCO, PARA RECEDIMENTO DE CERÂMICA DE CENAMICA DE	-			_						
17934   1793	***	403330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	m,	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SURTOTAL
A18	214	103325								
A18	-								****	-
### ##################################									TOTAL	<u> </u>
### ##################################				_		1100	DECE / ALT	TAYA	PEPET.	SUSTOTAL
A19	216	E7904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS)	en'	COMP.	LANG.	PROFINE	Then.		
### BINGOO, PARA RECEBMENTO DE CERÂMICA, EN ANGANASSA T OF COMP. LARG. PROF JALT TAJA MEPET. BURTOTAL  #### PROF OF TAJA MEPET. SUBTOTAL  ##### PROF OF TAJA MEPET. SUBTOTAL  ##### PROF OF TAJA MEPET. SUBTOTAL  ###################################				_						
### BINGOO, PARA RECEBMENTO DE CERÂMICA, EN ANGANASSA T OF COMP. LARG. PROF JALT TAJA MEPET. BURTOTAL  #### PROF OF TAJA MEPET. SUBTOTAL  ##### PROF OF TAJA MEPET. SUBTOTAL  ##### PROF OF TAJA MEPET. SUBTOTAL  ###################################				-						
### ### ##############################				-					TOTAL	
### ### ##############################				_						
### BROOD OU MASSA UNCA SM ANGAMASSA TRAÇO 123, PREPAR MY COMP. LANG. PROF JAXT TAXA PREPAR SM TOTAL 1.1.  #### PROF AND T			THE PROPERTY OF SERVICE IN ARGAMASSA	m,	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
### ### ##############################	2.16	87528	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM PAGAMA							_
### ### ##############################		-							TOTAL	-
### ### #############################		-							TOTAL	
### ### #############################							20051117	TAYA	REPET.	SUBTOTAL
PRE EXTENSION   1.78   7.50   1.75	2.17	87777	EMBOCO DU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPA	m,		LARG.		TARK		21,00
				_						7.23
EXCEDENTE SPROOP PAGO NOTION 4.1  2.18 \$7789 REVESTMENTO CERÁMICO PARA PRISO COM PLACAS TIPO ESMAL IN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL TAXA REPET.				-	7.78		2.01		TOTAL	28.23
2.18 8739 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMA. Mº COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.19 87277 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAC. Mº COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.19 87277 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAC. Mº COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.19 87277 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAC. Mº COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.19 87277 CONTRAPISO EM ARBAMASSA TRAÇO S'ALCIMENTO E ARBAL, PR Mº COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.20 87277 CONTRAPISO EM ARBAMASSA TRAÇO S'ALCIMENTO E ARBAL, PR Mº COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.21 85187 PONTO DE LUMRIAÇÃO RESIDENCIAL INCLIRIO DITERRUPTOR Mº COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.22 85957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁQUA FRIA ESUBRAMALI COM Mº COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.23 85957 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE B Mº COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.24 8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE B Mº COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.25 86477 VASO SARITARIO SE ONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM PUR Mº COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.26 86477 VASO SARITARIO SE ONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM PUR Mº COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.27 19 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE B Mº COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.28 86477 VASO SARITARIO SE ONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM PUR Mº COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 86427 VASO SARITARIO SE ONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM PUR Mº COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 86427 VASO SARITARIO SE ONADO CONVENCIONAL PARA PROBLEM PUR MO COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 86427 VASO SARITARIO SE ONADO CONVENCIONAL PARA PORTURA, SEM OCA BLEVE OU UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 86427 VASO SARITARIO SE FORADO REMARCA PARA PRITURA, SEM OCA BLEVE OU UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 86428 VASO SARITARIO SE PORTA DE				$\vdash$						21.08
2.18 P7289 REVESTMENTO CERÀMICO PARA PRISO COM PLACAS TIPO ESMAL IN COMP. LARG. PROF FALT TAXA PREPET, SUBTOTAL LARG. PROF FALT TAXA PREPET, SUBTOTAL LARG. PROF FALT TAXA REPET, SUBTOTAL LARG. PROF FALT TAXA REPET, SUBTOTAL LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL LARG. PRO				_					EM 02	5.15
2.18 87399 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAL IN COMP. LARG. PROF JALT TAXA TOTAL		_	EXCEDENTE SENDO PAGO NO ITEM 4.1						DECET	SURTOTAL
119 87777 REVESTMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAC D' COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL SERVICION COMP. SERVICION COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL SERVICION COMP. SERVICION COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL SERVICION COMP. SERVICION COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL SERVICION COMP. SERVICION COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL SERVICION COMP. SERVICION COMP. SERVICION COMP. SERVICION COMP. SERVICION COMP. SERVICION COMP. SERVICION		-7050	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMA	m'	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPE I.	SUBTOTINE
2.19 87272 REVESTMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAC 8° COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.39 (1.30 1.30 1.30 1.30 1.30 1.30 1.30 1.30	216	87230								
### 15772 REVESTMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAC IN COMP.    150	_			_			-		TOTAL	
### 15772 REVESTMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAC IN COMP.    150				_		-		T		
### ### ##############################			The state of the s	-	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	
	2.19	87272	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAC	-			1,88			
DESCONTO PORTA  0.80  7.70  TOTAL 2.23  8 PORTO DE LUMBIAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR UN COMP. 2.24  8 POSTO DE LUMBIAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR UN COMP. 2.25  8 POSTO DE LUMBIAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR UN COMP. 2.26  8 POSTO DE LUMBIAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR UN COMP. 2.27  8 POSTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA SSUERAMALI CON UN COMP. 2.28  8 POSTO PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.29  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.20  7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.24  7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.25  8 POSTO PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.26  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.27  10 COMP. 2.28  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.29  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.29  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.20  2.21  2.22  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.26  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.27  1 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.28  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.29  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.20  2.21  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.28  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.29  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.20  2.21  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.21  1 TAXA 2.20  2.22  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.23  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.24  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.25  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.26  8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 9 M COMP. 2.27									14.00	
### ### ##############################		_	PNE DESCONTO PORTA		4	0.80	2.10			
2.29 87737 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CBMENTO E AREAM, PR m² COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.21 89128 PONTO DE LUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINOO INTERRUPTOR UN COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.22 99957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM UN COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.23 99957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM UN COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 UN COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.25 95672 VASO SAMITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM PUR UN COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.26 95673 VASO SAMITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM PUR UN COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.27 19 PONTO DE MADEIRA, FOLHA PESADA SISTINGM (INCLUI MARGO, UN COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.28 95673 VASO SAMITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM PUR UN COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 95641 SITUR PONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA SISTINGM (INCLUI MARGO, UN COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 195642 SITUR PONTA DE MADEIRA, PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU UN COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 95641 SITUR PONTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU UN COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 95642 SITUR PONTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU UN COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 95642 SITUR PONTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU UN COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 95642 SITUR PONTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU UN COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 95642 SITUR PONTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU UN COMP. LARG. PROF I ALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.20 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.4		_								5.23
2.29 87737 CONTRAPSO EN ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PR m² COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.21 89128 PONTO DE ELIMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR IN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.22 P9957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM IN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.23 P9957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM IN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.24 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 IN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.25 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 IN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.26 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 IN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.27 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 IN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.28 SE472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM PUR IN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 SE473 LANATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 35,5 X 39CM OU EQUIVAL IN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 SE474 SI SUBTOTAL SUB	_	_								17.17
2.21 B3173 CONTRAPSO EN ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREMA, PR of COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1.0	_	_		_						
2.21 B3128 PONTO DE LLUMBNAÇÃO RESIDENCIAL INCLIBNDO INTERRUPTOR UN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 1.00 2.22 B3527 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM UN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.23 B3557 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM UN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.24 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø IN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.25 B472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM PUR UN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.26 B5472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM PUR UN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.27 19 PORTO DE MADEIRA, FOLHA PESADA SIXTISCIN (INCLIII MARCO, UN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.28 B5473 LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 39,8 X 39CM OU EQUIVAJA UN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.77 19 PORTO DE MADEIRA, FOLHA PESADA SIXTISCIN (INCLIII MARCO, UN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.78 B5473 NOTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA SIXTISCIN (INCLIII MARCO, UN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.78 B5474 NOTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU UN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.79 B5475 NOTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU UN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.70 DAGA COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.71 LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.72 B5474 NOTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU UN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.70 DAGA COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.71 LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.72 DAGA COMPRIA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU UN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.70 DAGA CALCIDAD PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU UN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.71 DAGA CALCIDAD PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU UN COMP. LARG. PROF FALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 2.72 DAGA CALCIDAD PAR	_			-	COMP	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
221 89128 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0	2.20	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AICEIA), PI	10	COIM:					
2.21 B3128 PONTO DE LUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLIINDO INTERRUPTOR 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.69 2.22 B9557 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.69 2.23 8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.25 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM PUR 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.26 95491 LAVATÓNIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 38,8 X 395M OU EQUIVAL 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.77 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA 80X218CM (INCLUI MARCO, 1 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.78 95491 NIT DE PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA 80X218CM (INCLUI MARCO, 1 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.79 95492 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 9 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.79 95492 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 9 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1									TOTAL	·
2.21 B3128 PONTO DE LUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLIINDO INTERRUPTOR 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.69 2.22 B9557 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.69 2.23 8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.25 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM PUR 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.26 95491 LAVATÓNIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 38,8 X 395M OU EQUIVAL 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.77 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA 80X218CM (INCLUI MARCO, 1 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.78 95491 NIT DE PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA 80X218CM (INCLUI MARCO, 1 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.79 95492 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 9 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.79 95492 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 9 91 COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.60 2.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1									DEDET	CHRTOTAL
DNE  TOTAL 1.00  DNE  DNA  PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) CON UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  TOTAL			DOUTO DE IL LIMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR	un	COMP.	LARG.	PROF ! ALT	TAXA		
2.22 89557 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.23 8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.25 95472 VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 3.26 95472 VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 4.26 95472 VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 4.27 100 1.00 4.28 95441 SIGNADA PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA SIXTISCM (INCLUII MARCO, 4 UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 4.28 95441 NOT DE PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA SIXTISCM (INCLUII MARCO, 4 UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 5.28 95442 NOT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 5.29 95442 NOT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 5.00 1.00 5.0	2.21	83128				Service Francisco		-		1.00
2.22 99557 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) CON UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.23 8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 PL COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.25 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.26 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.26 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.27 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA SISXISCMI (INCLUI MARCO, 4 UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.27 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA SISXISCMI (INCLUI MARCO, 4 UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.28 95441 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU I UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 95422 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU I UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 95422 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU I UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 95422 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU I UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 95422 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU I UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 95422 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU I UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.20 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00		-	PAG			-		-		
2.22 P9557 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COMP.  2.23 S PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE SI PA COMP.  2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE SI PA COMP.  2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE SI PA COMP.  2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE SI PA COMP.  2.25 95472 VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR PARA PCD SEM FUR PARA PORTA L. 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1		-		_	COMB	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
2.23 8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE B DE COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL .  2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE B DE COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL .  2.25 95472 VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 1.00 1.00 PRE SUBTOTAL 1.00 1.00 1.00 1.00 PRE SUBTOTAL 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 PRE SUBTOTAL 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 PRE SUBTOTAL 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0	2.22	89557	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUERAMAL) COI	un	COMT.	. 50 0.000				
8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE B DE COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL .  2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE B DE COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL .  2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE B DE DESTA DE SEMBLO SUBTOTAL .  2.25 95472 VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0				-						
2.23 8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 PL COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.25 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.26 95473 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.26 95473 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVAL UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.27 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA SOXTISCM (INCLUI MARCO, UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.28 90841 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.100 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00									TOTAL	-
2.23 8 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 PL COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.25 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.26 95473 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.26 95473 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVAL UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.27 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA SOXTISCM (INCLUI MARCO, UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.28 90841 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARO. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.100 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00								7444	REPET	SUBTOTAL
TOTAL  2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE B UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.25 95472 VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0		-	CONTO DE ESCOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE S	pt	COMP.	LARG.	PROF ! ALT	IAAA	, and the	
2.34 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE BI UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.34 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PYC RÍGIDO SOLDÁVEL DE BI UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.25 95472 VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.26 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVAL UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.27 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PEBADA BOX219CM (INCLUI MARCO, A UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.28 90841 NOT DE PORTA DE MADEIRA, FOLHA PEBADA BOX219CM (INCLUI MARCO, A UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 90842 NOT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMÍ-OCA (LEVE OU I UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMÍ-OCA (LEVE OU I UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMÍ-OCA (LEVE OU I UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMÍ-OCA (LEVE OU I UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMÍ-OCA (LEVE OU I UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.20 DOCUMENTO DISSINGÓ	2.23	-	FUNTO DE EUGOTE TIME	_					TOTAL	
2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE B UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.25 95472 VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0		-		-						
2.24 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE D' UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL -  2.25 95472 VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0		-		-	COMP	LARG	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
2.25 85472 VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 1.00 PNE  2.26 85473 LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVAL UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 PNE  2.27 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PERADA 89X219CM (INCLUI MARCO, 1 UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 PNE  2.28 80841 IOT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU E UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00  2.28 80841 IOT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU E UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.00  2.29 90842 INT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU E UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 3.00  DOCUMENTO SISSINADO DISSINADO PEREIRA DA COSTI DISSINADO DISSINADO PEREIRA DA COSTI DISSINADO DISSIN	2.74	7	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE B	un	Joint.					
2.25 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.09 PNE. TOTAL 1.09 2.26 86943 LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVAL UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 PNE. TOTAL 1.00 2.27 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA 80X219CM (INCLUI MARCO), UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 PNE. TOTAL 1.00 2.28 90841 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.00 2.00 2.00 VC  RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.00 2.29 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 1.00 1.00 PROFIALT TAXA REPET. S										_
2.25 95472 VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARG. PROFIALT TOTAL 1.00 1.00 1.00 PNE 2.26 88543 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVAL UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 PNE 2.27 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA 80X219CM (INCLUI MARCO, A UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 PNE 2.27 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA 80X219CM (INCLUI MARCO, A UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 PNE 2.28 90841 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.00 2.00 2.00 PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.00 PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.00 DOCUMENTO PROFIALT TAXA R									TOTAL	· ·
2.25 95472 VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR UN COMP. LARG. PROFIALT TOTAL 1.00 1.00 1.00 PNE 2.26 88543 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVAL UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 PNE 2.27 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA 80X219CM (INCLUI MARCO, A UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 PNE 2.27 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA 80X219CM (INCLUI MARCO, A UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 PNE 2.28 90841 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.00 2.00 2.00 PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.00 PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.00 DOCUMENTO PROFIALT TAXA R							nncet :: F	7474	REPET	SUBTOTAL
FNE  2.26 86543 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVAL UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 1.00 FNE  70TAL 1.00 1.00 1.00 70TAL 1.00 1.00 1.00 1.00 FNE  2.27 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PEGADA 80X219CM (INCLUI MARCO, A UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 1.00 70TAL 1.00 70TAL 1.00 70TAL 1.00 1.00 70TAL 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00		1000	WASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUE	un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA_		1.00
2.26 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVAL UN COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 1.00 7 TOTAL 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	2.25	95472	-	_						1,00
2.28 86543 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVAL UN COMP. LARG. PROFIALT 1,000 1,00 TOTAL 2,00 TOTAL 2,		-	rok.	-						
2.26 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM DO EUDIVAD UII PNE  TOTAL 1.00  1.00  TOTAL 1.00  2.27 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA BOX219CM (INCLUI MARCO, A UII COMP. LARQ. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 1.00  FILE  2.28 90841 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU II UII COMP. LARQ. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.00 2.00  TOTAL 2.00  TOTAL 3.00  COMP. LARQ. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU II UII COMP. LARQ. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 JOAN MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST JOAN MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST DOCUMENTO SISSINGO SIGNIAMENTE.  DOCUMENTO SISSINGO SIGNIAMENTE.  JOAN MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST DOLUMENTO SISSINGO SIGNIAMENTE.  DOCUMENTO SISSINGO SIGNIAMENTE.  JOAN MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST DOLUMENTO SISSINGO SIGNIAMENTE.  JOAN MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST DOLUMENTO SISSINGO SIGNIAMENTE.  JOAN MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST	_			100	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA		
PNE  101AL  102  103  104  105  105  106  107  107  108  109  109  109  109  109  109  109	2.26	86543	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVA	1	30071					
2.27 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PEBADA 80X219CM (INCLUI MARCO, A UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.28 90841 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU F UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.00 2.00 TOTAL 2.00  2.29 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU F UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU F UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 JOAO MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST DOCUMENTO ESSINADO digitalmente 3 JOAO MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST Date: 34/04/2023 07-48:13-9000									TOTAL	1.00
2.27 13 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PEBADA 80X219CM (INCLUI MARCO, A UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.28 90841 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU F UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.00 2.00 TOTAL 2.00  2.29 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU F UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU F UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 JOAO MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST DOCUMENTO ESSINADO digitalmente 3 JOAO MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST Date: 34/04/2023 07-48:13-9000					10000			7444	REPET.	SUBTOTAL
2.28 90841 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU F UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.00 2.00 TOTAL 2.00  V/C  2.29 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU F UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 COZINHA PORTA LATERAL  Decumento assinado digitalmente  JOAO MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST Date: 14/94/2023 07-48:13-9000			TOORY OF MADEIRA FOLKA PESADA BOX210CM (INCLUI MARCO,	un	COMP.	LARG	PROFIALT	IAM		
228 90841 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU F UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.00 2.00 TOTAL 2.00  VIC.  2.29 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU F UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 COZINHA PORTA LATERAL  Decumento assinado digitalmente JOAO MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST Date: 14/04/2023 07-48:19-9000	2.27	13								1,00
2.28 90841 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU 8 un COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  2.29 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU 8 un COMP. LARG. PROFIALT TAXA REPET. SUBTOTAL  COZINHA PORTA LATERAL  Decumento assinado digitalmente  JOAO MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST  Date: 14/04/2023 07-48:13-9000		-	Pric.	-						PURTOTAL
2.28 90841 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 Un COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 Un COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 Un COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.29 90842 NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 Un COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 3.00 DECUMENTO DE SISTINGO DIGITAL DE SISTINGO DI SISTINGO DIGITAL DE SISTINGO DI SISTINGO DIGITAL DE SISTINGO DI SIST	-	_		-	COMP	LARG	PROF / ALT	TAXA		
2.29 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU 8 un COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.00 1.00  Decumento assinado digitalmente Decumento assinado digitalmente DOCUMENTO DE SUBTORA DA COST Data: 14/04/2023 07-48:19-9200	2.28	90341	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-DCA (LEVE OU	un	JOHF!					
2.29 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU I un COMP. LARG. PROFIALT (ACC. 1.00 1.00 1.00 COMP. LARG. PROFIALT (ACC. 1.00 1.00 II.00 II.00 II.00 III.00 I									TOTAL	
2.29 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU I un COMP. LARG. PROFIALT (ACC. 1.00 1.00 1.00 COMP. LARG. PROFIALT (ACC. 1.00 1.00 II.00 II.00 II.00 III.00 I							PROFILE T	TAYA	REPET.	SUBTOTAL
COZINHA PORTA LATERAL  Decumento assinado digitalmente  COZINHA PORTA LATERAL  DOAD MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST  Data: 14/04/2023 07/48:19-0300			WIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU	un	COMP.	LARG	PROFIALI	1100		1.00
Date: 14/04/2023 07:48:19-0300	2.29	90542	TO THILL DOOTA LATERAL	_			Decumento	assinado digital	mente	
Data: 14/04/2023 0 1/48:19-0500		_	- South to			1	- IOAO MAD	CELLO SOUZA	PEREIRA DA CO	051
			CREATION			govi	Data: 14/04/	2023 07:48:19-0	in eas br	

1											TOTAL	1.00
2.30	-	14	PORTA	DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15530) DE 1000 X 2100 M	un	C	OMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA		SUBTOTAL
				IA PRINCIPAL		_					TOTAL	1.00
_	+	_	-									
2.31	1	02219	PINTUR	(A TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE ICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	un	•	OMP.	LARG	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
				E AULA				0.70	2.10	2.50	2.00	7.55
	_		COZIN	tA	-	_		0.60	2.10	2.50	2.90	6,30
			WC PN	E	=			0.80	2.10	2.50		1,64
	_		SALA	POIO	-	-		0.70	2.10	1.00	TOTAL	24.74
-	+							1400	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
2.33	2	1		ório com bancada em granito, dim 1,50x8,60, com 02 cubas d	e un	-	COMP.	LARG.	PROPERTY	111001	1.00	1.0
			LAVA	ORIO EXTERNO	=					_	TOTAL	1.0
2.3		100866	DAD	RA DE APOIO RETA, EM ACO BIOX POLEDO, COMPRIMENTO	60 un		COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET,	SUBTOTAL
2.0	-	100055	PNE	OF DE AF DIO NET A EM ROOM TON TON TON		=				_	TOTAL	1.0
	_		-		+	+						
2.	34	1	DUC	HA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 *	un	_	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL 1.0
-	-		PNE		+	+					TOTAL	1,0
							COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
_ 2	.36	85544	_	ELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INC PNE	LU un		COMP.	EARLS.	110/11/0		1.00	1.0
			W.C	MASCULINO	_	-					1.00	1.0
-	-		W.C	FEMININO		士					TOTAL	3.6
				AND THE RESERVE THE PROPERTY BADA CADONETE	IQU U		COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
- 3	2.36	95547	_	BONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE L (ATORIO	-		OGIIII .				2.00	1.0
			W.C	, FEMININO	-	+					1.00	1.
-		_	W.	CPNE		1					TOTAL	4.0
=				RAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TER	ÇAS n	12	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
	2.37	9254	2 11	COME DE INSCRICTOR STATE	$\mp$	7				12342	TOTAL	
F		-	-			+						
	2.35	942	1 7	ELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO CO	LON I	n.	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
$\vdash$	-	-	-								TOTAL	
		-		ORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES CO	MER	m,	CONP.	LARG.	PROFIALT	AREA	REPET.	SUBTOT
	2.39	951	_	NE		1				3.52 50.41		3. 50.
		-	_	ALA DE AULA ALA DE APOIO						7.46		7.
			_	OZINHA		-				8.06	TOTAL	69.
F	_	-	-			士						
	240	89	_	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, F	ORNE	un	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
$\vdash$		1	-	NE .							TOTAL	1
		-	888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA	BRAN	un	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
t	2.41	- 00	_	ж				-			TOTAL	
F	_	+	-					-Mex				
þ	2.42	10		LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM I	EO DE	un	COMP.	LARG	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
H	_	+		W.C PNE W.C MASCULINO							1.0	1
t				W.C FEMININO CIRCULAÇÃO DOS W.Cs				-	-	-	1.0	
ł		_		CHOLAÇÃO DOS W.C.							TOTA	-
	2.43		0142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 N	IÓDUL	un	COMP.	LARG.	PROFIAL	TAXA	REPET.	SUBTO
	243			BEBEDOURO							TOTA	
	-	-										
-	24		22184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE V	ÃO. AF	ın	COMP.	LARG	PROFIAL	TAXA	REPET.	SUBTO
			-								TOTA	-
			94659	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM B	ATENT	m,	COMP.	LARG	PROFIAL	T TAXA	REPET.	SUBTO
	24		.,								TOTA	
	-	-			_							
	2.4	16	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE	VÃO. A	m	COMP.	LARG	PROFIAL	T TAXA	REPET.	SUBTOT
						1					TOTA	L

Documento assinado digitalmente

JOAO MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST Data: 14/04/2023 07:48:19-0300 Verifique em https://wilidar.iti.gov.br

19					-		MP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
.47	991			EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO PO	m'	CO	MP.	0.80	0.80	17.4.0.		0.64
-	-	-	IANELA	SALA DE APOID							TOTAL	0.64
							MP	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
2.48	10	0849	ASSEN	ITO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTA	un un	CO	MP.	French	THO! THE	77.55	3.00	1.00
	_		wcs		+	_					TOTAL	2.00
_	-		_									5-2-17 - C-5-27
3	1		CALÇ	ADA/RAMPA	-	-	-	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
2.1		3354	ESCA	VAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR O	ni m,	-	13.20	0.40	0.20			1.08
	_		RAMP	Α	-	_	13.20				TOTAL	1,06
_	┰	_	-						00051417	TAVA	REPET.	SUBTOTAL
7.5	1	5241	LAST	TRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES S	Of m'	0	OMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	NEFE II	2.67
			RAMP		-	+	13.10	0.20	-		TOTAL	2,67
	1		-		+-	+					BM 01	1.11
	+	_	MED	IR NO ITEM 3.2 DA ESCOLA FREI DANIÃO							BM 02	1.1
	1					_	2112	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
3.3		103325	ALV	ENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS I	NA m	-	5.40	LANG	0.40			2.1
	_		RAN		-	+	5.90		03,0		*****	6.5
	-		RAN	APA			- 10				TOTAL BM 01	6.3
_	+	_	-			工			-		BM 02	8.4
			ME	DIR NO ITEM 2.11	-	+						
				de lance sem amidica de material com senalha	med n		COMP.	LARG.	PROF / ALT	AREA	REPET.	SUBTOTA
3.4		71	Ab	erro manual de áreas, sem aquisição de meterial, com espaiha							TOTAL	-:
	-		-						-		IOIAL	
					TICA	01	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
3.6		9855	7 IN	IPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁL	IICA I	-	COMP.					
_	_		-								TOTAL	-
-	_						COMP	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
3.	6	9495	12 E	XECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	COM	m²	COMP.	LANGE	11101111			
					$\neg$						TOTAL	<del>  •</del>
_	_	_	-						PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
- 3	1.7	4	1	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), con	n barri	m	COMP.	LARG	PROFINEI	1000	10.95	
	77.			BUARDA CORPO	-	_					TOTAL	10.
		-	-						20051417	7474	REPET.	SUBTOT
_	1.8	100	757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMAL	E SIN	tm*	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	2.00	_
		-		GUARDA CORPO	-	-	3.80		_		2.00	
		_		GUARDA CORPO	$\neg$		4.5				2.00	_
-	_	+		GUARDA CORPO GUARDA CORPO				0.0	9 1.0	9	S,O	
		+				-	_	_				
				PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS,	OI DEN	m'	COMP.	LARG.	PROF / AL	TAXA	REPET.	SUBTO
	3.9	-	1	GUARDA CORPO			3.8			_	2.0	_
-	_	+	_	GUARDA CORPO		-	4.5		09		2.0	
				GUARDA CORPO			4.0		09 1.	20	8.0	
	_	-	_	GUARDA CORPO	76.4				_		TOTA	4
-  -	-	+	_			m'	COMP.	LARG.	PROF / AL	T TAXA	REPET.	SUBTO
	3.10		6	TOLDO COM CHAPA DE POLICARBONATO 8=MM				_	.50			-
		_		CALÇADA						_	TOTA	4
-	_	+	_				COMP.	LARG	PROFIA	T TAXA	REPET.	SUBTO
	2.11		13148	Refletor Sim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Au	MOVUR,	un	COMP.				3	00
	_	4		CALÇADA							TOT	AL .
H		+	_		E 1/5 = -		COMP	LARG	PROFIA	LT AREA	REPET	SUBTO
H	3.1		87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA D	E VAOS	) w,	COMP	- LAKE	1.10111			
											TOT	AL
H	_	-					2010	. LARG	PROF ! !	LT AREA	REPET	SUBTO
- H	3,1	3	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:	o, PREF	W m'	COMP	LAN	7			
t											TOT	-
1		-	_			-		-				
1			0	DIVERSOS TRACO 1:2	R PPE	A m'	COM	P. LAR	a. PROFI	ALT TAXA	REPET	
1	_	.1	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	- Trus						TOT	.15 AL
	_	-	_	EXCEDENTE DO ITEM 2.17						_	101	
	_	-			e ini	D	COM	P. LAR	G. PROFI	ALT AREA	REPET	
		1.2	8848	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDI	a, uma	-	30.1			62.		-
			_	PAREDES INTERNAS PAREDES EXTERNAS						105.	64	
	-				_	-	+-				TO	TAL 1
								_				
				Cal Sie						cumento assinado	a de constitución de la constitu	

							TAXA	REPET.	SUBTOT
			_	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAAA		36.
		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍLICA E	m,	COM		107			(0.
-	85489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTORA COM	_	28.44		1.27		1.00	(1
-4		PAREDES INTERNAS	_		1,00	0.82		2.00	
-		SALA descordo - porte	_		0.70	0.82			- (0
_		desconio - porta	_	11.30		The second secon		1.00	
_				11.00	0.70	0.30			
		SALA DE APOIO desconto - porta	_	11.64		0.75		2.00	
				11.04	0.70	0.30			
		COZINHA desconto - porta		0.84		0.75		2.00	
				8.64	0.70	0.30		2.90	
		CIRCULAÇÃO desconto - porte			0.60	0.30			
		desconto - porta				0.75		1.00	
		descurio Pro		5.50	0.60	0.30			
		Went and a section portion			0.00	0.75		1.00	-
		WC MASC. desconte - porte		2.75	- 0.50	0.30		1.00	
		and a set	_		0.60				- ;
		WC FEM desconto - porta				2.70			
		THE PARTY OF THE P	_	11.48		2.70			-
		PAREDES EXTERNAS	_	8.89		2.70			-
		FACHADA FRONTAL	_	7.05		2.70			
		FACHADA LATERAL ESQUERDA	_	13.33				1.00	_
		FACHADA LATERAL DIREITA	_		1.00	2.10		1.00	_
		FACHADA POSTERIOR desconto - porta	_		0.70	2.10		- 1,00	
		desconto - porta	_	0.80		0.80		TOTAL	
		desconto - janela		0,60					
			_				7474	REPET.	SUBTO
				27117	LARG.	PROF / ALT	TAXA		
		TO ACADAMENTO JESMALTE SIN	m'	COMP.	1.20	2.20			
	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SIN			0.90	2.20			
4.4	100/54	GRADE ENTRADA			0.80	0.80		TOTAL	
		GRADE DA COZINHA			0.80			IOIAL	
		GRADE JANELA						ornet	SUBTO
		GOODE STATES				PROF / ALT	TAXA	REPET.	-
	_	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	pt	COMP.	LARG.	Pito.		4.00	_
		REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	-					1.00	_
4,5	10	REVISACIONA						1.00	
		SALA DE AULA	_					1,00	_
		COZINHA	-					1.00	
		SALA DE APOIO	_					1.00	
		W.C MASCULINO	_					TOTAL	
		W.C FEMININO	_						
		CIRCULAÇÃO DOS W.Cs	_					REPET.	SUBT
			-	COMP.	LARG.	PROF ! ALT	TAXA	41.00	
		PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMEN	un	COMP.				TOTAL	
4.6	•	ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO AVELINO DO REGO BARROS	_	_				1012	
		ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO AVEL	_						SUBT
			_		LARG.	PROF/ALT	AREA	REPET.	3001
		CONTEL HA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20%	m,	COMP.	Darte		96.27		_
4.7	3	REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20%	_					TOTAL	_
-		ESCOLA			_				
	_					PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBT
		13 - Rev 01	an	COMP.	LARG.	PROFINE		4,00	
	12502	Luminária com lampada led tubular bivolt 16/20 w, basa g13 - Rav 01					_	1.00	
4.0	14000	SALA DE AULA	_					1.00	
		COZINHA						TOTAL	_
		SALA DE APOIO	-					TOTAL	_
			-						SUBT
			-	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBI
	****	Refletor Sim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, a	un	COM.					-
4.9	13148	Name of the last o	-					TOTAL	_
			_						-
			_	6500	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBT
T7 14-3		PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DE	m,	COMP.		2.20			
4.10	- 1	PINTURA DE PROTEGNOS			1.20				
		GRADE ENTRADA			0.90	2.20		1	
		GRADE DA COZINHA		177.02	0.80	0.90		TOTAL	1
		GRADE JANELA						TOTAL	+
									01107
		The second secon	un	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBT
411	- 11	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE T	-"						-
			-					TOTAL	
			-						
-			_	651/2	1400	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBT
	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF	m,	COMP.	LARG.	-	1000		1
4.12	100/17	GRADE ENTRADA			1.20	-			1
		GRADE DA COZINHA			0.90	2.20			+
		GRADE LA COCININA						TOTAL	+
				7776 950					-
					/01-call/		Michael	THE STREET	
	7-17	LMPEZA DE OBRA	m'	COMP.	LARG.	PROF I ALT	AREA	REPET,	SUBT
	2450	LIMPEZA GERAL	100	Some.	2711101	1	96.27		
6 6,1		ESCOLA						TOTAL	
		Editoria							
		Laborer							
		Constant							_
		. Constant							

Documento assinado digitalmente

DOAO MARCELLO SOLIZA PEREIRA DA COST

Data: 14/04/2023 07:4e:30-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

### MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 02

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA FREI DAMIÃO DE BOZZANO

OCAL: SITIO TITARA SIN, ZONA KURAL, GRAVATA - PE	
	DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	-						
1.1	97663	DEMOLIÇÃO RENDÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	un	COMP.	LARG	PROF / ALT	TAXA	REPET.	MATOTAL
300		REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	_					1.00	1.00
		CAVATONO						TOTAL	1.0
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m'	COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL C.94
1155		WC PNE	-	2.40	0.15	2.60			0.33
		NOVA PORTA DA SALA	-	1.00	0.15	2.20			0.14
_		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	-	0.60	0.15	1.20		2.00	0.53
		PORTA DESPENSA E DEPOSITO ADEQUAÇÃO PORTA REFEITORIO	$\rightarrow$	0.20	0.15	2.20			0.07
		ADEQUAÇÃO PORTA REFEITORIO	$\neg$	0.20				TOTAL	2.
			_					DM 01	0.
			$\neg$					BM 02	1.
1.3	31	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m'	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
1100		WC			0.60	2.10		3.00	1.78
		PORTAS DE REFEITORIO E BALA DE AULA			0.77	2.10		2.00	1.47
		PORTA COZINHA	_		0.70	2.10		TOTAL	1.47
	-		-			-	_	EM 01	1.
	-		-					BM 02	
1.4	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, FVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017.	m,	COMP.	LARG.	PROF / ALT	AREA	REPET.	SUETOTA
								TOTAL	
1.5	97631	DENOUÇÃO DE ARGANASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	m'	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
	1	ESCOLA - FACHADA		3.60		0.75			2.4
_	_	ESCOLA - FACHADA		6.50		0,40			2.0
		ESCOLA - FACHADA		1.07		0.95			1.1
		ESCOLA - FACHADA		4,10		0.90			2,0
		ESCOLA - FACHADA		2.90		1.00			2.5
		DESPENSA	-	4,30	0.00	2.40		(1,00)	10.3
	-	DESCONTO PORTA		3.70	0,80	1.50		[1,00]	5.5
_	-	DESCONTO PORTA		3.70	0,80			(1.00)	(1.2
	-	wc		2.60		1.50			3.5
		110						TOTAL	29,
								BM 01	120
						_		BM 02	16.
	-	BANHEIRO PNE E LAVATÓRIO EXTERNO	200	encounts, may					
2.1	96523	ESICAVAÇÃO MANUAL PARA FILOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (NICLUNDO ESICAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_08/2017	m,	COMP.	LARGL	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
								TOTAL	- :
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA BERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m'	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
2.2	96535	AF_05/2017				1	Trace		
			=					TOTAL	
2.3	06548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRANE OU SAPATA UTLIZANDO	No	COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUSTOT
-		AÇO CÁ-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_08/2017							
								TOTAL	
2.4	96558	CONCRETAGEM DE BAPATAR, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMIN LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2018	m,	COMP.	LARG	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
			=					TOTAL	
2.5	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,8 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
			E					TOTAL	
			_						-
	9291		kg	COMP.	LARG	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
2.6		DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			_			_	
2.6	-	DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	=					TOTAL	





JOAD MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST Data: 14/04/2023 07:58:19-0300 Verifique em https://wakdar.jti.gov.br

2.7	82443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SMILARES, PÉ-CIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTE DAÇÕES, AF, 09/2020	m,	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	BUBTOTAL
			-						
-				1000		-		TOTAL	<u> </u>
2,6	103669	CONCRETAGEM DE PELAPES, FCK = 25 MPA, CON USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E AGABAMENTO. AF_02/2022	m*	COMP.	LARG,	PROFIALT	TAXA	REPET,	SUBTOTAL
$\neg$			+					TOTAL	:
2.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m'	COMP.	LARG.	PROF / ALT	AREA	PEPET.	SUBTOTAL
	2000	ALVENARIA DE POSITO DE SPENSA		6,68	0.30	0.35			0.70
		DESPENSA - REBAIXAMENTO DE PISO				0.49	4.70		2.2
		DEPOSITO - REBAIXAMENTO DE PISO	-			0.48	3.70	TOTAL	4.7
	100000	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES		(Carrier	1100	00051417		REPET.	SUBTOTAL
2.10	95241	SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE S.CM. AF 97/2016 ALVENARIA DEPOSITO DESPENSA	m,	COMP.	LARG. 0.30	PROFIALT	AREA	PEPEI.	2.0
		DESPENSA - REBAIXAMENTO DE PISO					4.70		4,7
		DEPOSITO - REBAIXAMENTO DE PISO					3.70	-	3.7
-			$\dashv$				-	TOTAL	12,4
2.11	103325	ALVENARA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m,	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	PEPET.	SUBTOTAL
_			=					TOTAL	
2.12	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO	m'	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
	10000	ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018			- FEE 650				-
								TOTAL	
2,13	71	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m'	COMP.	LARG.	PROF ! ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
								TOTAL	
2.14	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE RLOCOS CERÂNICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGANASSA	m,	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
2.14	103328	DE ASSENTAMENTO CON PRÉPARO MANUAL. AF_12/2021			100				
		PNE	-	6.00		3.00			15.
	-	DESPENSA/DEPOSITO  ANTIGA PORTA DA SALA DE AULA		0.60		1.25			1.
		ALVENARIA DA PORTA QUE VIROU JANELA		1.00		1.00			1.
		SALA DE COMPUTAÇÃO	_	4,80	***	2.50			12
	_	DESCONTO DE PORTA	_	_	0.90	2,10		TOTAL	47.
								BM 01	15.
_	-							BM 02	31.
2.15	87904	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, 86/2014	m	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
-		PNE		6.05		2.55		2.00	
		DESPENSA/DEPOSITO	$\vdash$	6.68		3.08		2,00	
		PAREDES ANTIGAS - PARTE REBAIXADA	1-	8.45	_	1,20		2.00	1
	-	ANTIGA PORTA DA SALA DE AULA ALVENARIA DA PORTA QUE VIROU JANELA	+	0.95		1,00		2.00	
		SALA DE COMPUTAÇÃO		4.85		2.60		2.00	25
		DESCONTO DE PORTA			0.90	2.10		(2.00	
			+					TOTAL	
								BM 0	
2,16	87528	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 SM2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 80/2014		COMP.	LARG,	PROF / ALT	TAXA	REPET,	suato
		PNE		6.40		2.55			
		DESCONTO PORT	^		0.9			(1.0	2)
_	-	DESPENSA - PAREDE NOVA	-	2.54		1.50		-	10
	_	DESPENSA - PAREDE EXISTENTE		4.3		1.50			
		DESCONTO PORT	^		0.8			(1.0	0) (
_		DEPOSITO		7.4		1,50		(1.0	0) (
		DESCONTO PORT	^	4.0	0.4	1.50		2.0	
_	_	SALA DE COMPUTAÇÃO  DESCONTO DE PORT	A .	4.0	0.9			(2.0	0) (
1		SALA DE AULA		5,1		1.50			
								TOTA	
							1	BM 0	1 1
			-	_		_		BM 0	

JOAN MARCELLO SOUZA PEREINA DA COST Data: 14/04/2023 07:90:290-300 Verifique em https://wwilder.itt.gov.br

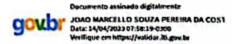
2.17	67777	EMBOÇO DU MASSA ÚNICA EM ARQAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAL MENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 16 MM. AF. 08/2014		COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	BURTOTAL
		PNE EXTERNO		3,60		2.70			9,7
		WC		2.56		1.10			2.6
		DEPOSITO		7.45		1.10			8.2
		DESCONTO PORTA			0.40	0,60		(1.00)	[0.4
		ANTIGA PORTA DA SALA DE AULA - PARTE EXTERNA		0.40		1.20		2.00	1,1
		SALA DE COMPUTAÇÃO		4.65		1.10		2.00	10.6
_		DESCONTO DE PORTA			0.90	0,60		(2.00)	(1.0
_		SALA DE AURA		5.15		1.10			5.0
-		and the man	-					TOTAL	37,
_			_					BM 01	9.1
_			$\neg$					BM 02	28.2
_			_						
2,18	67250	REVESTIMENTO CERÀMICO 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	m²	COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET,	SUBTOTA
		PNE		1.50	1.70				2.
								TOTAL	2.5
2,19	67272	REVESTIMENTO CERÁNICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 6 Mº NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF, 08/2014		COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
		PHE		6.40		2.65			16.
		DESCONTO PORTA			0.90	2.10		(1.00)	(1.
		wc		2.56		1.50			1
		DESPENSA		8.66	7	2.60			22.
		DESCONTO PORTA	$\vdash$	8.00	0.80	2.10		(1.00)	(1.
	1	DEPOSITO DESCONTO PORTA	$\rightarrow$	***	0.80	1.50		[1,03]	11.
_			$\vdash$	7.46	4.40			(1.00)	(1.
	-	SALA COMPUTAÇÃO	$\vdash$	****	08.0	1,50		(1,00)	21.
$\overline{}$		DESCONTO PORTA	$\vdash$	14.30		1.50		4 74	11.
_	-	DESCONTO PORTA	$\vdash$		0,90	1,50		(1,00)	
			-					7471	-
			$\vdash$			-		TOTAL	63.
2.20	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 20M, AF, 97/2021	e,	COMP.	LARG.	PROF/ALT	AREA	REPET.	SUBTOT
		DESPENSA / DEPOSITO					8,40		
$\neg$		PNE	<del>   </del>			_	2.55		2
		ENTRADA PNE					0.72		0.
	_	STINGSTIL	-				0.72	TOTAL	11.
			-						
_	_		$\vdash$					BM C1	
_			-					BM 02	
2,21	93128	PONTO DE ILLIMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SINPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF DITOTS		COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
		PNE		ī			6	1.00	1
		SALA ÎNFORMATICA						2.00	2
		DESPENSA/DEPOSITO						2.00	1
		REFEITORIO						2.00	
		RAMPA				1		2,00	1 2
								*****	
			-		<u> </u>			TOTAL	<del>-</del>
2,22	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) CON TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM PAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2914 PNE	S	COMP.	LARG.	PROF I ALT	TAXA	REPET,	SUSTO
		LAVATORIO EXTERNO	-	-	_			3.00	_
	-	BEBEDOURO	-	-		_		2.00	
_		I DCDLLDONO	-					1.00	
								TOTAL	
			_					BM 01	
			1						
								BM 02	
2.23	6	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 6 109 MM (VASO SANTÁRIO)	pt	CONP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	
2.23		PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE E 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA		SUBTO
2.23		(00 MM (VASO SANTÁRIO)	pt	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTO
2.23	6	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE S 100 MM (VASO SANITÁRIO)  PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 46 MM (LAVATÓRIOS, MÍCTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC) PNE	pt	COMP.	LARG.	PROFIALT PROFIALT	TAXA	REPET.	suato
		PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC)	pt s					REPET.	SUBTO
		PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 46 MM (LAVATÓRIOS, MÍCTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC) PNE	pt s					REPET. TOTAL REPET. 2.00	SUBTO
		PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGICO SOLDÁVEL DE 40 MM (LAVATÓRICIS, MICTÓRICIS, RALOS SIFONADOS, ETC) PNE LAVATORIO EXTERNO	pt s					REPET.  TOTAL  REPET.  2.00 1.00	SUBTO
		PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGICO SOLDÁVEL DE 40 MM (LAVATÓRICIS, MICTÓRICIS, RALOS SIFONADOS, ETC) PNE LAVATORIO EXTERNO	pt s					REPET.  TOTAL  REPET.  2.00 1.00 1.00 TOTAL	SUBTO
		PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGICO SOLDÁVEL DE 40 MM (LAVATÓRICIS, MICTÓRICIS, RALOS SIFONADOS, ETC) PNE LAVATORIO EXTERNO	pt s					REPET.  TOTAL  REPET.  2.00 1.00 1.00 TOTAL	SUBTO
		PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGICO SOLDÁVEL DE 40 MM (LAVATÓRICIS, MICTÓRICIS, RALOS SIFONADOS, ETC) PNE LAVATORIO EXTERNO	pt s					REPET.  TOTAL  REPET.  2.00 1.00 1.00 TOTAL	SUBTO
		PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM (LAVATÓRIOS, MÍCTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC)  PNE LAVATORIO EXTERNO GEBEDOURO  VASO SANITAVIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LÍDAÇÃO PARA BACIA BANATÁRIA AJUSTÁVEL- FORRIECIMENTO E MISTALAÇÃO, AF, SIZEZIS	pt s					REPET.  TOTAL  REPET.  2.00 1.00 1.00 TOTAL	SUBTO
2,24	7	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC) PNE LAVATORIO EXTERNO BEBEDOURO  VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIJOAÇÃO PARA BACIA BAMTÁRIA AJUSTÁVEL -	pt s un	COMP,	LARQ.	PROF / ALT	TAXA	REPET.  TOTAL  REPET.  2.00 1.00 1.00 TOTAL BM 0:	SUBTO



Documento assinado digitalmente GOVOY JOAO MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST Data: 14/04/2023 07:58:19 0300 Verifique em https://validar.ld.gov.br

3,70	80943	LAVATÒNIO LOUÇA BRANCA EUSPENSO, 28,5 X 35CM OU CORVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SEÃO FLEXÍVEL EM MC, VALVULA E ENDATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNERIA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 51/2020	un	COMP,	LANG.	PROP / ALT	TAXA	PEPET.	SUBTOTAL
		'NI						1.00	1.00
			-				-	TOTAL	1,90
		PONTA DE MADEIRA, FOLHA PEBADA 80X210CM (INCLUI MARCO,	un	COMP.	LARO.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUNTOTAL
2.27	13	ALU'ARES, DORRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	un	COMP.	Emrior		1000	2.00	2.00
_		DESPENSADEPOSITO	+					TOTAL	2.00
2,28	90841	KIT DE PONTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, REXIDOM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITEMS INCLUBOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	5	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		WC8						2.00	2.00
			-			_	_	TOTAL	2.00
1.29	90542	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SENI-OCA (LEVE DU MÉCIA), PADRÃO MÉCIO, TOXXIOCM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DORRADIÇAS, MONTAGEM E MSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORMECIMENTO E MSTALAÇÃO, AF, 12/2019	un	COMP.	LAAG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		COZINHA						1.00	1.00
			-				_	TOTAL	1.00
2.30	1	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO, DIN 1,6020,60, COM 62 CUBAS DE EMBUTR DE LOUÇA, SIFÃO, VÁLVULA, TORNEINA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		LAVATORIO EXTERNO	-					TOTAL	1,00
2.31	100864	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO SOCM, FIXADA NA PAREDR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL 100
		PNE	-		-		-	TOTAL	3.00
2.32	1	DUCHA HIGIENICA PLASTICA CON REGISTRO METALICO 1/2"	un	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL 1,00
_	-	PNE	-					TOTAL	1.00
2.33	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_61/2020	un	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		WC'S PNE						3.00	3.00
	-		-	_		_	_	TOTAL	3,00
2.34	95547	EABONETERA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CON RESERVATORIO 808 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2029	UN	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUSTOTAL
	-	PNE LAVATORIO EXTERNO	_			_	_	TOTAL	3.00
2.35	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÁMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF, 97/2919		COMP.	LARG.	PROFIALT	AREA	REPET.	SUBTOTAL
_			-					TOTAL	- :
2.34	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÁMICA CAPA-CANAL, TIPO COLOMAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_87/2019	mi	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
								TOTAL	<del>:</del>
2.37	94116	FORRO EN RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA ANISENTES COMERCIAIS, INCLUSINE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P DEPOSITO	m'	COMP.	LARG.	PROF / ALT	AREA 3.No	REPET.	SUBTOTA
		DESPENSA					4.28		1
			-					TOTAL	7.0
	-	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE	-	CONO	1400	*******			
2.58	102219	SINTÉTICO ACETRIADO EN MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	un	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
	+	PORTA 60CM - WC PORTA 90CM - PNEANFORMATICA/SALA/REFEITORIO	+		0,60	2.10	2.50	2.00	
		PONTA 66CM - DESPENSA/DEPOSITO			0.60	2.10	250	2.00	
		PORTA 76 CM - COZINHA	+		0.70	2.10	2,50	1.00	3.
_	-	JANELA - GALA	+		0,70	1.05	2.50	TOTAL	
						1.00		.012	
2.35	89709	RANAL DE ESGOTO BANTÁPIO, AF_12/2014	UN	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	BURTOT
		PNE	+					TOTAL	
			1					TOTAL	-
	10378	LUNIHARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE BOBREPOR, COM LED	us	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
2.40	10376	DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	-				Inna	Parer.	





_		DEPOSITO	-					1.00	1,00
		DESPENSA	-					TOTAL	2.00
			_					TOTAL	2.50
2.41		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÁDIA OS) 18A/256V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO,	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	MEPET.	SUBTOTAL
-	-	RASGO, QUEDRA E CHUMBAMENTO, AF_01/2015	_					5.00	6,00
-		COZINHA	_					1.00	1,00
_		BEBEDOURO						1.00	1.90
$\neg$		the second second						TOTAL	7.64
2.42	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÁG.		COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		AF_03/2016 PNE	$\rightarrow$	1.30					1.30
-		DESPENSAIDEPOSITO	_	1.20			2.00		2.40
		SALA DE AULA		1.30					1.30
		INFORMATICO		1,30					1,30
		WINDOWS					$\rightarrow$	TOTAL	1.20
- 7			_				_	BM 01	5.10
			-	_					
2,43	84559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, CON BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 13/2015	m³	COMP.	LARQ.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		PNE		0,40		0.40		*****	0.11
			_			_		TOTAL	6,1
2.44	93162	VERGA PRÉ-NOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 53/2016	m	CONP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		WC PNE		0.60					9.8
		JANELA SALA DE AULA	_	1.10				TOTAL	1,1
	_		-			_		TOTAL	1,5
2,45	3626	REASSENTAMENTO DE PORTAS DE MADEIRA		COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		The state of the s							
						7		TOTAL	-
		ASSENTO SANTÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E				-	-		
2.45	100849	INSTALACAO, AF_01/2020	un	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
		PNE						1.00	1.0
						-		TOTAL	1,0
	-		100	THE OWNER OF		Total Control		0.397.2	ten se
2.47	7295	CRITAS E VERGAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "L" (CALHA) 12X19X39, PREENCHDOS COM CONCRETO ARMADO FCK-15 MPA	M	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
-20020	1-0255	12X19X39, PREENCHOOS COM CONCRETO ARMADO PCR-15 MPA		10/12/1		AMENDAL SECTION	10000		
	-		-		_		_	TOTAL	<del>- :</del>
_								19.02	
3	3	RAMPA / CALÇADA			TESSAN	Cart.	Date:		
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA CON PROFUNDIDADE MENOR OU	m*	COMP.	LARO.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUSTOTA
	10000	IGUAL A 1,30 M. AF_92/2021							
								TOTAL	
1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE S.CM. AF_07/2016	m²	COMP.	LARG,	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
-		EXCEDENTE DO ITEM 12 CA ESCOLA ANTONIO AVELINO	100,000		I SHOW STAR	A STANLEY OF THE STANLEY		1.17	1.
	_	EMBLECHIE PRINCIPLE						TOTAL	
2,3	103325	ALVENARÍA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2011		сомр,	LARG.	PROF/ALT	AREA	REPET.	SUBTOT
		RAMPA	_				1.91		1.
	_	CYTCYDY	-	4.80		0.50			2.
_	-		-					TOTAL BM 0	
-			1					BM 0	
3.4	71	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m'	COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET,	SUBTOT
_								TOTA	
								1010	
3.5	96557	IMPERMEADILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULISÃO ASFÁLTICA, 2 DENÃOS AF_BEZO18	100	COMP.	LARG.	PROFIALT	AREA	REPET.	SUBTOT
		THE RELIGIOUS OF STREET							
								TOTA	
2.6	\$4992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA & CM, ARMADO.	m,	COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTO
10		AF_07/2016			1000				
	H W								
	_		-					TOTA	-
2.7	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDRIJRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m,	COMP.	LARG.	PROFIALT	AREA	REPET.	SUBTOT

		CALÇADA		4.80		0.65			3,12
								TOTAL	5.01
								BM 01	6.87
			_	_			_	BM 02	(1.84)
			-						-
3.0	87777	ENBOÇO OU MASSA ÚNICA EN ARGAMASSA TRAÇO 5:2%, PREPARO MANUAL, APLICADA NANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF, 08/2014	m,	COMP.	LARG.	PROFIALT	AREA	REPET.	SUBTOTAL
		AF_DEFECT							
								TOTAL	
3.9	1	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA » 1.60), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERNEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL	-	COMP.	LARG.	PROF I ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
_		SUPERIOR (3") CALÇADA	$\overline{}$	14.75					14,75
		encynus						TOTAL	14.75
3,10	100757	PINTURA CON TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA 80BRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÁDS), AF, 01/2020 P	-	COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	BUBTOTAL
		GUARDA CORPO		11.05	0.09		2.00		1.99
		GUARDA CORPO			0.00	1.00	7.00		0.61
		GUARDA CORPO		3,70	0,09		2,00		0.67
		GUARDA CORPO			0.09	1,00	3.00	****	0.27 3.54
	2							TOTAL	2,04
		CONTROL OF PROTECT A CORPOR OF PERSONS MANY INC. OF	-	-	TOTAL SE	Was all the	12024		DISTOR
3.11		PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 81 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		GUARDA CORPO	$\neg$	11.05	0.09		2.00		1,91
		GUARDA CORPO			0.09	1.00	7.00		0.63
		GUARDA CORPO		3.70	0.09		2.00		0.67
		GUARDA CORPO			0,09	1.00	3.00		0.27
								TOTAL	3,56
			_			******	7474	REPET.	SUBTOTAL
3.12	. 5	TOLDO CON CHAPA DE POLICARBONATO 8-MM	m,	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	PEPEH.	12.5
		CALÇADA	-	12.65	1.50			TOTAL	18.9
			$\rightarrow$					TOTAL	
3,13	13145	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMLAR	un	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	_ :
3.14	7215	CINTAS E VERGAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO 'U' (CALHA) 12X19X38, PREENCHEDOS COM CONCRETO ARMADO FCK~15 MPA	*	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	
41	E7250	DIVERSOS  RÉVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO CON PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÓES 45XAS ON APLICADA EM AM DIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_04/2014	1	COMP.	LARG.	PROF / ALT	AREA	REPET.	SUBTOTA
74	_	SALA DE AULA					55.90		55,1
	_	REFEITORIO					29 30		29.
		SALA COMPUTAÇÃO					11.10		11.1
		DESPENSA					4.70		4
		DEPOSITO					3,70		3,
								TOTAL	104.
			-			-		BM 01	55.
				_				BM 04	48,1
4.2	\$7272	REVESTIMENTO CERÁNICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EN AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE S Nº NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES, AF_04/2014		COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET,	SUBTOTA
1		SALA DE AULA		33.52		1.50			50.
		REFEITORIO		21.60		1.50			32.
		DESCONTO PORTA			0.90			(2.00	
		DESCONTO PORTA	_		0.70	1.50		(1.00	
			-				-	TOTAL	
			-					BM 01	
	-		-					RM 07	21
43	82485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRELICO EN PAREDES, UMA DENÃO, AF_06/2014	W,	COMP.	LARO.	PROFIALT	AREA	REPET.	SUBTO
		PAREDES INTERNAS					116.20		118
		PAREDES EXTERNAS	-			-	206.93		206
	_		-			_	_	TOTAL	
	-		-	-				BM 0	
	_		-	-		_	_	BM 0	300
u	38489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUSTO
		PAREDES INTERNAS	-	31.60	_			-	1
						1.10			34
Ξ		SALA DE AULA	-	21,00				77.00	
		SALA DE AULA  desconta - port  REFEITORIO		21.62	0.9			(1.00	

		COZINHA descente - perta	-	15.30	0.90	1.10		(2.00)	(1,08)
		desconto - porte	-	10.00	0.70	0.60		(1.00)	(0,42)
		descorto - porta			0.50	0.60		(1.00)	(0,48)
_		DEPOSITO		7.46		1.10			8,21
$\rightarrow$	_	descente - porte	-	14.28	0.80	1,10		(1.00)	15,71
_		SALA DE ROBOTICA desconta - porta	-	19.76	0.90	0.60		(1.00)	(0.54)
		MA EXTERNA		8.27		1.00		11.7.7	1.27
		WC MARC.		7.12		1.00			7,12
		desconto - porta			0.60	0,50		(1.00)	(0.30)
_		WC FEMININO	_	7.26		1.10	_		7,99
-		PAREDER EXTERNAS	-		0.60	0.50	_	(1.00)	(0.30)
_		FACHADA FRONTAL	-	21.28		3.00			63.84
		FACHADA LATERAL DIREITA	$\neg$	6.18		3.00			18,54
		FACHADA POSTERIOR		31,91		3.00			95.73
_		RESERVATORIO INFERIOR	_	12.20		1.60			19.52
_		RESERVATORIO INFERIOR (TAMPA)	-	3,05	3.05	$\overline{}$		TOTAL	325.19
_			-					10,772	
4.5	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM	m'	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		GUARNIÇÕES. AF_12/2019	-			Marie Control	. 201		2.15
		SALA PNE	-		0.90	2.15			2.25
			$\neg$		0.00	1.50		TOTAL	440
46	100758	PINTURA CON TINTA ALQUÍDICA DE ACAEIAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AFILCADA À ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	m'	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		SALA			1,00	2.17			2.17
	_	PNE			0.90	2.50			2.25
		REFEITORIO	$\dashv$		1.00	1,15		4.00	4.60
			$\dashv$		1,00	1,12		TOTAL	11.17
4.7		PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, D1 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	m'	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		SALA			1.00	2.17			2.1
		PNE			0.90	2.50			2.2
		JANELAS			1.00	1.15		4.00	4,60
			_					TOTAL	9.00
	10	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EN TETO DU PAREDE	pt	COMP.	LARG	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
4.0	10	SALA	-	GUILT.	- LANCE	FREE FREE	Inan	10.00	10,00
								TOTAL	10.00
43	•	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 61 DEMÃO DE LÍQUIDO BELADOR ACRÍLICO, 62 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES	un	COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		ESCOLA MUNICIPAL FREI DAMIÃO DE BOZZANO	$\vdash$					34.00	34.0
			$\vdash$		_			TOTAL	34.0
***	,	REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20%	m²	COMP.	LARG.	PROFIALT	AREA	REPET.	SUBTOTA
4.10		REVISAD DE COBERTA, COM TECHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20%	m-	COMP	DANG	PROFIACI	AREA	REPEI.	SUBTOTA
_			-			-		****	-
_	_					<del>                                     </del>		TOTAL	-
	12562	LUMINARIA CON LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE	un	COMP.	LARG.	PROF ! ALT	TAXA	REPET.	
4.11	12002	G13 - REV 61	· Ca	COMP.	CANG.	PROFIALI	TAXA		SUBTOTA
_	_	REFEITORIO SALA INFORMATICA	-		_	-		2.00	
	_	RAMPA				1		2.00	
								TOTAL	
					1			1	-
4,12	2104	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO ÎNOX, DIM 1,40X0,60, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	us	COMP.	LARG,	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
			1		-			-	-
			1		1	-		TOTA	
4.13	11	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE	un	COMP.	LARQ.	PROFIALT	TAXA	REPET.	
STREET, S.	-	TOMADA E CABO	-			The Part	IAAA		EUSTOT
		Union .	1			-		1.0	
							-	TOTA	4
4,14	•m	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	m,	COMP.	LARG.	PROFIALT	AREA	REPET.	SUBTOT
			1			-		TOTA	
								1014	
4.15	12	CASA DE BOMBA	un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
	-		-		11	-			
_			-	_	_			TOTA	4
	100717	LIXAMENTO MANUAL EN SUPERFICIES METÁLICAS EM DORA.	1	COMP.	1100	Page 1 11 T	****		
4.16	100111	AF_01/2020	m,	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
4.16	-	GRADE SALA DE AULA	_		1.1	0 2.20			1 2

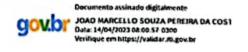
Documento assinado digitalmente

JOAO MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COST

Data: 14/04/2023 08.00:57-0300

Verifique em https://waidar.loi.gov.br

		GRADES DAS JANELAS DA BALA DE AULA			1.00	1.10		2.00	2.20
								TOTAL	4.62
4.17	9091	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO BEXASCM PARA CISTERNA	UN	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAYA	REPET.	SUBTOTAL
_		RESERVATORIO						TOTAL	1,90
_	_		$\vdash$					TOTAL	1.44
		LIMPEZA DE OBRA	-	100 May 100		(A.S. A.S. A.S. A.S. A.S. A.S. A.S. A.S.			
41	2450	LIMPEZA GERAL	m'	COMP.	LARG.	PROF / ALT	AREA	REPET.	SUBTOTAL
		ESCOLA					141,56		141,65
							-	TOTAL	141,55
			$\vdash$		_				25/525
8		EXTRA - ADITIVO	-	100000000000000000000000000000000000000			AREA	REPET.	SUBTOTAL
8.1	97366	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	MZ	COMP.	LARG.	PROFIALT		ALPES,	THE PARTY OF THE P
		SALA				_	63.27		63.27
								TOTAL	63.27
									SUBTOTAL
6.2	11363	PRATELEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, ESP*2CM, INCLUSIVE TESTEIRA DE 10CM	M2	COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	BUSTOTAL
		INCLUSIVE TESTEROLDE NOM							
								TOTAL	
	Sant.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SENI-OCA (PESADA			Manager and	N. E. S.		William .	
Table 1		OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, BOX110CM, ESPESSURA DE			LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUSTOTAL
6.3	90546	3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇÃS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO	UND	COMP.	Conta.	1100		100000	
	118070	FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	-8		t+1.00 (c)				
		PNE	-					1,00	1.00
		SALA DE AULA	$\Box$					1.00	1.00
		REFEITORIO						1,00	1.00
		SALA COMPUTAÇÃO	$\Box$					TOTAL	1.00
			-					TOTAL	
		Demonstrating and an extension	MZ	COMP.	LARG.	PROF/ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
6.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO JANELA ANTIGA	-	001411	08.0	1.15			0.92
		GRADE DA ANTIGA PORTA DA SALA			1.00	2.20			2.20
								TOTAL	2.12
			-			-		-	A. I. S. Sansana
4.5	1802	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE JANELA DE MADEIRA INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHPAUZ, CAIXÃO E FERRAGENS	M2	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
	1000	EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA JANELA) - REV 01	-			362/62/2014			
		JANELA DA SALA			0.70	1.05			0.74
			-					TOTAL	0.74
		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	COMP.	LARG.	PROFIALT	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
6.6	102233	AREAA DA ANTIGA SALA DE AULA	-	GOING 2	-		61.27		63.77
	-	CHANGE PROPERTY AND THE PROPERTY OF THE PROPER						TOTAL	63.27
6.7	93861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO	MZ	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
	*****	POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019  JANELAS	-	Harrist College	0.90	1,15			1.04
		ora decree						TOTAL	1,04
				Telegraph I					
6.6	1860	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO	MZ	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
-		JANELA	_		0.90	1.15			1.04
_	-	2AACCA	-		T			TOTAL	1.04
657-0	107583	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V		coup		DOOR LAVE			
6.5	93143	CADA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUNBAMENTO. AF_01/2016	UND	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	
			1						
4,10	11578	JANELA EN MADEIRA DE LEI, TIPO MEXICANA, DE ABRIR, COM BATENTES É 2 JOGOS DE ALIZA, EXCLUSIVE FERRAGENS	MZ	COMP.	LARQ,	PROF I ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
1001	and the second	SALA	1		0.70	1.05		THE PARTY OF THE P	0.7
						1,00		TOTAL	
		to Control of the Con	9						
_		chart foren	-						



# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FREI DAMIÃO DE BOZZANO



FOTO 01: Alvenaria de vedação da sala de computação.



FOTO 02: Revestimento cerámico das paredes da sala de computação.



FOTO 03: Pontos de tomadas na sala de computação.



FOTO 04: Guarda corpo na rampa de acesso.

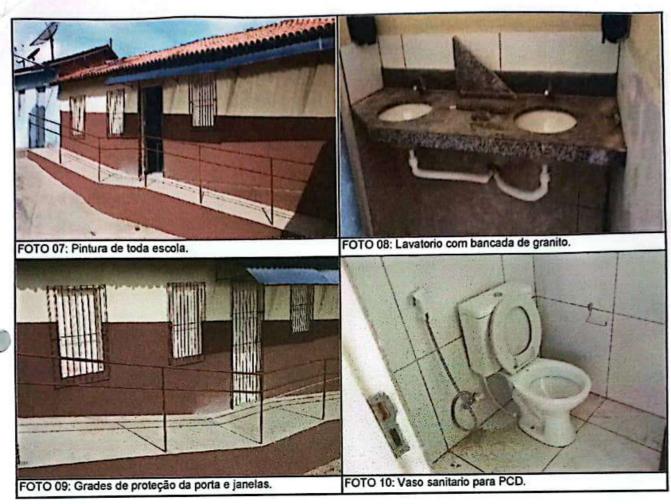


FOTO 05: Toldo em policarbonato na entrada da escola.

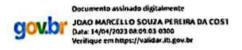


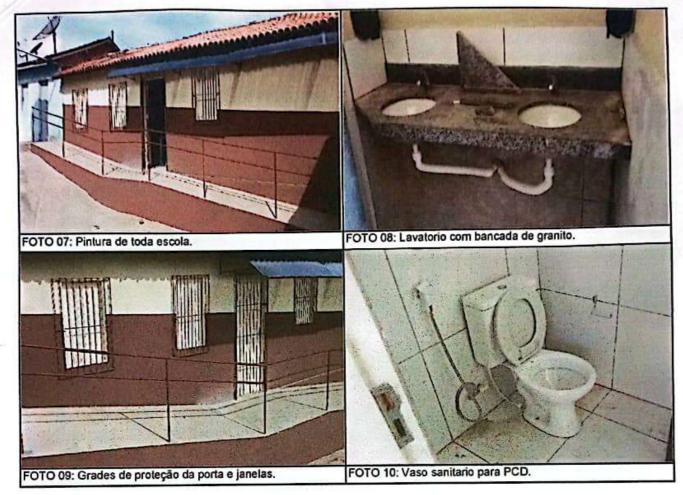
FOTO 06: Revestimento cerâmico do piso do refeitorio.



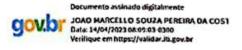












# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO AVELINO DO REGO BARROS



FOTO 01: Vaso Sanitario PCD.

FOTO 02: Porta de entrada da sala de aula.





FOTO 03: Lavatórioem bancada de granito.

FOTO 04: Barras de apoio do banheiro PNE.





FOTO 05: Forro em regua de pvc da sala de aula.

FOTO 06: Grade de proteção da janela.



