



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 01 (COMPLEMENTAR 02)

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75

CONTRATO Nº 149/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 01 - USF 03 (COMPLEMENTAR 02)

VALOR: R\$ 19.089,64

DATA: 12/06/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE

PROCESSO: 032/2023

PERÍODO: 11/04/2024 - 12/06/2024

ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR		
			QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	QUANT.	VALORES	%
1.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	167,77	R\$ 17,11	R\$ 2.870,54	167,77		167,77	R\$ 2.870,54	R\$ -	R\$ 2.870,54		R\$ -	
1.2	Remoção de pia	m2	1,00	R\$ 17,44	R\$ 17,44	1,00		1,00	R\$ 17,44	R\$ -	R\$ 17,44		R\$ -	
2.0	ESQUADRIAS													
2.1	Persiana vertical em PVC 9cm	m2	5,80	R\$ 135,00	R\$ 783,00		5,80	5,80	R\$ -	R\$ 783,00	R\$ 783,00		R\$ -	
2.2	Película insulfilm G 5	m²	16,54	R\$ 36,18	R\$ 598,42		16,54	16,54	R\$ -	R\$ 598,42	R\$ 598,42		R\$ -	
3.0	REVESTIMENTOS													
3.1	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	167,77	R\$ 49,71	R\$ 8.339,85		167,77	167,77	R\$ -	R\$ 8.339,85	R\$ 8.339,85		R\$ -	
3.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2,50	R\$ 9,83	R\$ 24,58	2,50		2,50	R\$ 24,58	R\$ -	R\$ 24,58		R\$ -	
3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	2,50	R\$ 45,50	R\$ 113,75	2,50		2,50	R\$ 113,75	R\$ -	R\$ 113,75		R\$ -	
4.0	PINTURA													
4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	63,00	R\$ 2,40	R\$ 151,20		63,00	63,00	R\$ -	R\$ 151,20	R\$ 151,20		R\$ -	
4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	63,00	R\$ 13,06	R\$ 822,78		63,00	63,00	R\$ -	R\$ 822,78	R\$ 822,78		R\$ -	
4.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,50	R\$ 2,74	R\$ 6,85		2,50	2,50	R\$ -	R\$ 6,85	R\$ 6,85		R\$ -	
4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,50	R\$ 14,61	R\$ 36,53		2,50	2,50	R\$ -	R\$ 36,53	R\$ 36,53		R\$ -	
5.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS													
5.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 x 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 464,74	R\$ 464,74		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 464,74	R\$ 464,74		R\$ -	
5.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 30,75	R\$ 30,75		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 30,75	R\$ 30,75		R\$ -	
5.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 301,38	R\$ 602,76		2,00	2,00	R\$ -	R\$ 602,76	R\$ 602,76		R\$ -	
5.4	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 92,49	R\$ 462,45		5,00	5,00	R\$ -	R\$ 462,45	R\$ 462,45		R\$ -	
5.5	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	5,00	R\$ 88,08	R\$ 440,40		5,00	5,00	R\$ -	R\$ 440,40	R\$ 440,40		R\$ -	

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.07.05 13:51:42 -03'00'

IAGO SANTOS CALABRIA - Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALABRIA - CREA: 1816507156
Dados: 2024.07.05 13:48:39 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 01 (COMPLEMENTAR 02)

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75	CONTRATO Nº 149/2023	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2
OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 01 - USF 03 (COMPLEMENTAR 02)		VALOR: R\$ 19.089,64	DATA: 12/06/2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE		PROCESSO: 032/2023	PERÍODO: 11/04/2024 - 12/06/2024

ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR		
			QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	QUANT.	VALORES	%
5.6	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, c/ 02 cubas, válvulas cromada, torneiras cromada e sifão cromado, concretada e assentada - Rev 03	un	1,00	R\$ 1.419,21	R\$ 1.419,21		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 1.419,21	R\$ 1.419,21		R\$ -	
6.0	DIVERSOS													
6.1	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 760,94	R\$ 760,94	1,00		1,00	R\$ 760,94	R\$ -	R\$ 760,94		R\$ -	
6.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 113,29	R\$ 113,29		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 113,29	R\$ 113,29		R\$ -	
6.3	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	4,00	R\$ 257,54	R\$ 1.030,16		4,00	4,00	R\$ -	R\$ 1.030,16	R\$ 1.030,16		R\$ -	
			TOTAL			R\$ 19.089,64			R\$ 3.787,25	R\$ 15.302,39	R\$ 19.089,64		R\$ -	
												VALOR CONTRATO	R\$	19.089,64
												VALOR ACUMULADO TOTAL	R\$	19.089,64
												SALDO CONTRATO	R\$	-
												VALOR MEDIÇÃO	R\$	15.302,39
												PERCENTUAL EXECUTADO		100,00%

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:092977743
0

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430
Dados: 2024.07.05 13:51:50
-03'00'

IAGO SANTOS
CALÁBRIA -
CREA:
1816507156

Assinado de forma digital
por IAGO SANTOS
CALÁBRIA - CREA:
1816507156
Dados: 2024.07.05
13:48:30 -03'00'

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 01 - USF 03 - COMPLEMENTAR II	DATA :	01/04/2024	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NA USF 03 (OS 01)- COMPLEMENTAR II	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GRAVATÁ/PE	ORSF	2023/01	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ/PE	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	70,07%
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
					04/2023
				84,94%	02/2023
				46,58%	

2.1. 101742 Persiana vertical em PVC 9cm (m2)

		L	H	QTD
JANELA FARMACIA	L*H	2,90000000	1,00000000	2,90
JANELA DENTISTA	L*H	2,90000000	1,00000000	2,90
				5,80

2.2. 102583 Pelicula insulfilm G 5 (m²)

		L	H	QTDE	QTD
J1 (ENFERMAGEM)	L*H*QTDE	0,60000000	0,65000000	2,00000000	0,78
J2 (SALA CURATIVO)	L*H*QTDE	0,62000000	0,70000000	2,00000000	0,87
J3 (FARMACIA)	L*H*QTDE	0,62000000	0,61000000	4,00000000	1,51
J4 (SALA DE VACINA)	L*H*QTDE	1,02000000	0,64000000	4,00000000	2,61
J5 (DENTISTA)	L*H*QTDE	0,60000000	0,60000000	4,00000000	1,44
PORTA	L*H*QTDE	0,73000000	2,10000000	4,00000000	6,13
BANDEIRA PORTA	L*H*QTDE	2,85000000	0,30000000	1,00000000	0,86
J6 (ENFERMAGEM)	L*H*QTDE	0,60000000	0,65000000	2,00000000	0,78
J7 (CONSULTÓRIO MÉDICO)	L*H*QTDE	0,60000000	0,65000000	2,00000000	0,78
J8 (RECEPÇÃO)	L*H*QTDE	0,60000000	0,65000000	2,00000000	0,78
					16,84

3.1. S13214 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (m2)

		P	H	QTD
SALA DENTISTA	P*H	12,60000000	3,50000000	44,10
FARMACIA	P*H	12,65000000	3,50000000	44,28
WC PCD	P*H	8,25000000	1,50000000	12,38
WC	P*H	6,00000000	1,50000000	9,00
SALA DE VACINA	P*H	12,65000000	3,50000000	44,28
SALA DE CURATIVO	P*H	9,15000000	1,50000000	13,73
				187,77

4.1. 88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		C	H	QTD
MURO - BEGE	C*H	21,00000000	3,00000000	63,00
				63,00

4.2. 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	QTD
MURO - BEGE	C*H	21,00000000	3,00000000	63,00
				63,00

4.3. 88484 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		ÁREA	QTD
LAJE LIXEIRA	ÁREA	2,50000000	2,50
			2,50

4.4. 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		ÁREA	QTD
LAJE LIXEIRA	ÁREA	2,50000000	2,50
			2,50

5.1. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTDE	QTD
WC	QTDE	1,00000000	1,00
			1,00

5.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

		UN	QTD
BWC PDC	UN	1,00000000	1,00
			1,00

5.3. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTDE	QTD
WC	QTDE	2,00000000	2,00
			2,00

5.4. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTDE	QTD
CONSULTÓRIOS E SALAS DE PROCEDIMENTOS	QTDE	5,00000000	5,00
			5,00

5.5. 00037401 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

		QTDE	QTD
CONSULTÓRIOS E SALAS DE PROCEDIMENTOS	QTDE	5,00000000	5,00
			5,00

5.6. S02093 Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, c/ 02 cubas,válvulas cromada, torneiras cromada e sifão cromado, concretada e assentada - Rev 03 (un)

		QTDE	QTD
PIA CONSULTÓRIO DENTISTA	QTDE	1,00000000	1,00
			1,00

6.2. 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

		QTDE	QTD
PIA CONSULTÓRIO DENTISTA	QTDE	1,00000000	1,00
			1,00

6.3. S13197 Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias (un)

		QTDE	QTD
REMOÇÃO DE ENTULHO	QTDE	4,00000000	4,00
			4,00

IAGO SANTOS CALABRIA - CREA: 1816501156
 Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALABRIA - CREA: 1816501156
 Dados: 2024.07.05 13:49:10 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX BERNARDO:09297777430
 Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX BERNARDO:09297777430
 Dados: 2024.07.05 13:52:08 -03'00'

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 01 - USF 03 (COMPLEMENTAR 02)

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 1



Foto 2



Foto 3



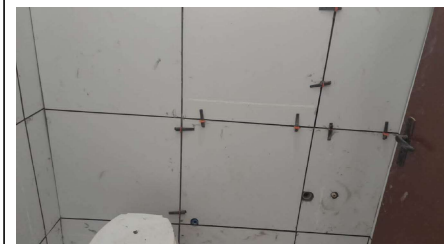
Foto 4



Foto 5



Foto 6





PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 01 (COMPLEMENTAR 03)

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75
OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 01 - USF 03 (COMPLEMENTAR 03)
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE

CONTRATO N° 149/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 1

VALOR: R\$ 34.351,08

DATA: 12/06/2024

PROCESSO: 032/2023

PERÍODO: 15/04/2024 - 12/06/2024

ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR		
			QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	QUANT.	VALORES	%
1.0	DEMOLIÇÃO													
1.1	Demolição de piso em pedra calcária	m2	30,00	R\$ 21,45	R\$ 643,50		30,00	30,00	R\$ -	R\$ 643,50	R\$ 643,50		R\$ -	
1.2	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	19,50	R\$ 59,55	R\$ 1.161,23		19,50	19,50	R\$ -	R\$ 1.161,23	R\$ 1.161,23		R\$ -	
1.3	Demolição de piso de alta resistência	m2	16,00	R\$ 17,69	R\$ 283,04		16,00	16,00	R\$ -	R\$ 283,04	R\$ 283,04		R\$ -	
2.0	RAMPA													
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	14,55	R\$ 105,66	R\$ 1.537,35		14,55	14,55	R\$ -	R\$ 1.537,35	R\$ 1.537,35		R\$ -	
3.0	SISTEMA DE PISOS													
3.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	44,00	R\$ 69,66	R\$ 3.065,04		44,00	44,00	R\$ -	R\$ 3.065,04	R\$ 3.065,04		R\$ -	
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	58,50	R\$ 26,36	R\$ 1.542,06		58,50	58,50	R\$ -	R\$ 1.542,06	R\$ 1.542,06		R\$ -	
3.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	58,50	R\$ 40,29	R\$ 2.356,97		58,50	58,50	R\$ -	R\$ 2.356,97	R\$ 2.356,97		R\$ -	
3.4	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Incenor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	65,35	R\$ 53,98	R\$ 3.527,59		65,35	65,35	R\$ -	R\$ 3.527,59	R\$ 3.527,59		R\$ -	
3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	105,00	R\$ 60,80	R\$ 6.384,00		105,00	105,00	R\$ -	R\$ 6.384,00	R\$ 6.384,00		R\$ -	
3.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	11,00	R\$ 51,75	R\$ 569,25		11,00	11,00	R\$ -	R\$ 569,25	R\$ 569,25		R\$ -	
4.0	REVESTIMENTO													
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	22,52	R\$ 5,68	R\$ 127,91		22,52	22,52	R\$ -	R\$ 127,91	R\$ 127,91		R\$ -	
4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	22,52	R\$ 34,44	R\$ 775,59		22,52	22,52	R\$ -	R\$ 775,59	R\$ 775,59		R\$ -	

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430
Dados: 2024.07.05 13:53:21 -03'00'

IAGO SANTOS Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA - CREA: 1816507156
Dados: 2024.07.05 13:45:03 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 01 (COMPLEMENTAR 03)

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75

CONTRATO N° 149/2023

PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 1

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 01 - USF 03 (COMPLEMENTAR 03)

VALOR: R\$ 34.351,08

DATA: 12/06/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE

PROCESSO: 032/2023

PERÍODO: 15/04/2024 - 12/06/2024

ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR		
			QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	QUANT.	VALORES	%
4.3	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço Rev 04	m2	27,37	R\$ 74,53	R\$ 2.039,89		27,37	27,37	R\$ -	R\$ 2.039,89	R\$ 2.039,89		R\$ -	
6.0	PINTURA													
5.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	13,32	R\$ 18,89	R\$ 251,61		13,32	13,32	R\$ -	R\$ 251,61	R\$ 251,61		R\$ -	
5.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	13,32	R\$ 38,78	R\$ 516,55		13,32	13,32	R\$ -	R\$ 516,55	R\$ 516,55		R\$ -	
6.0	DIVERSOS													
6.1	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2")	m	37,00	R\$ 245,50	R\$ 9.083,50		37,00	37,00	R\$ -	R\$ 9.083,50	R\$ 9.083,50		R\$ -	
6.2	Persiana vertical em PVC 9cm	m2	3,60	R\$ 135,00	R\$ 486,00		3,60	3,60	R\$ -	R\$ 486,00	R\$ 486,00		R\$ -	
			TOTAL	R\$ 34.351,08					R\$ -	R\$ 34.351,08	R\$ 34.351,08		R\$ -	
										VALOR CONTRATO	R\$	34.351,08		
										VALOR ACUMULADO TOTAL	R\$	34.351,08		
										SALDO CONTRATO	R\$	-		
										VALOR MEDIÇÃO	R\$	34.351,08		
										PERCENTUAL EXECUTADO		100,00%		

ALISSON MATEUS FELIX Assinado de forma digital por
BERNARDO:092977774 BERNARDO:09297777430
30 Dados: 2024.07.05 13:53:32 -03'00'

IAGO Assinado de forma
SANTOS digital por IAGO
CALÁBRIA - SANTOS CALÁBRIA -
CREA: 1816507156
Dados: 2024.07.05
13:45:14 -03'00'
1816507156

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 01 - USF 03 - COMPLEMENTAR III ÁREA EXTERNA INTERTRAVADO	DATA : 15/04/2024 BDI : 25,00%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NA USF 03 (OS 01)- COMPLEMENTAR III	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/01</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,94%</td> <td>46,56%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,94%	46,56%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%															
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,94%	46,56%																
LOCAL:	GRAVATÁ/PE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ/PE																		

1. DEMOLIÇÃO

1.1. S04801 Demolição de piso em pedra calcária (m2)

	ÁREA	QTD
PISO RAMPAS EXISTENTE	30,00000000	30,00
		30,00

1.2. 4805767 Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de 1 a 2 m (m³)

	VOLUME	QTD
RAMPAS	19,50000000	19,50
		19,50

1.3. 3240 Demolição de piso de alta resistência

	VOLUME	QTD
PISO PATAMAR ALTO	16,00000000	16,00
		16,00

2. RAMPA

2.1. 103335 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

	QTDE	C	H	QTD	
DEGRAUS ESCADA 01	QTDE*C*H	2,00000000	4,00000000	0,18000000	1,44
PAREDE RAMPAS 1	(QTDE*C*H)/2	2,00000000	1,65000000	0,18000000	0,30
PAREDE PATAMAR 1	QTDE*C*H	1,00000000	1,75000000	0,18000000	0,32
PAREDE RAMPAS 2	(QTDE*C*H)/2	1,00000000	3,11000000	0,53000000	0,82
PAREDE PATAMAR 2	QTDE*C*H	1,00000000	6,45000000	0,53000000	3,42
PAREDE RAMPAS 3	(QTDE*C*H)/2	2,00000000	6,35000000	1,30000000	8,26
					14,55

3. SISTEMA DE PISOS

3.1. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

	V	QTD
ATERRO RAMPAS	16,00000000	16,00
ATERRO ÁREA EXTERNA (H=20CM)	28,00000000	28,00
		44,00

3.2. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

	ÁREA	QTD
PISO RAMPAS	35,00000000	35,00
PISO ESCADA 01	7,50000000	7,50
PISO PATAMAR ALTO	16,00000000	16,00
		58,50

3.3. 87682 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

	ÁREA	QTD
PISO RAMPAS	35,00000000	35,00
PISO ESCADA 01	7,50000000	7,50
PISO PATAMAR ALTO	16,00000000	16,00

		58,50
--	--	-------

3.4. S10991 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Incenor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço (m2)

		ÁREA	QTD
PISO RAMPAS	ÁREA	35,00000000	35,00
PISO ESCADA 01	ÁREA	7,50000000	7,50
PISO PATAMAR ALTO	ÁREA	16,00000000	16,00
ENTRADA PCD	ÁREA	6,85000000	6,85
			65,35

3.5. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA EXTERNA	ÁREA	105,00000000	105,00
			105,00

3.6. 94279 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 (M)

		C	QTD
TRAVAMENTO INTERTRAVADO	C	11,00000000	11,00
			11,00

4. REVESTIMENTO

4.1. 87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

		QTDE	ÁREA	QTD
ESCADA 01 (ESPELHO)	QTDE/ÁREA	7,00000000	0,65000000	4,55
ESCADA 01 (LATERAIS)	QTDE/ÁREA	2,00000000	1,35000000	2,70
RAMPA - ÁREA 01	ÁREA	0,00000000	0,15000000	0,15
RAMPA - ÁREA 02	ÁREA	0,00000000	0,42000000	0,42
RAMPA - ÁREA 03	ÁREA	0,00000000	1,10000000	1,10
RAMPA - ÁREA 04	ÁREA	0,00000000	0,80000000	0,80
RAMPA - ÁREA 05	ÁREA	0,00000000	1,85000000	1,85
RAMPA - ÁREA 06	ÁREA	0,00000000	4,35000000	4,35
RAMPA - ÁREA 07	ÁREA	0,00000000	6,60000000	6,60
				22,52

4.2. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

		QTDE	ÁREA	QTD
ESCADA 01 (ESPELHO)	QTDE/ÁREA	7,00000000	0,65000000	4,55
ESCADA 01 (LATERAIS)	QTDE/ÁREA	2,00000000	1,35000000	2,70
RAMPA - ÁREA 01	ÁREA	0,00000000	0,15000000	0,15
RAMPA - ÁREA 02	ÁREA	0,00000000	0,42000000	0,42
RAMPA - ÁREA 03	ÁREA	0,00000000	1,10000000	1,10
RAMPA - ÁREA 04	ÁREA	0,00000000	0,80000000	0,80
RAMPA - ÁREA 05	ÁREA	0,00000000	1,85000000	1,85
RAMPA - ÁREA 06	ÁREA	0,00000000	4,35000000	4,35
RAMPA - ÁREA 07	ÁREA	0,00000000	6,60000000	6,60
				22,52

4.3. S07607 Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (m2)

		QTDE	ÁREA	QTD
ESCADA 01 (ESPELHO)	QTDE*ÁREA	7,00000000	0,85000000	4,55
ESCADA 01 (LATERAIS)	QTDE*ÁREA	2,00000000	1,35000000	2,70
RAMPA - ÁREA 01	ÁREA	1,00000000	0,15000000	0,15
RAMPA - ÁREA 02	ÁREA	1,00000000	0,42000000	0,42
RAMPA - ÁREA 03	ÁREA	1,00000000	1,10000000	1,10
RAMPA - ÁREA 04	ÁREA	1,00000000	0,80000000	0,80
RAMPA - ÁREA 05	ÁREA	1,00000000	1,85000000	1,85
RAMPA - ÁREA 06	ÁREA	1,00000000	4,35000000	4,35
RAMPA - ÁREA 07	ÁREA	1,00000000	6,60000000	6,60
FACE - PATAMAR ALTO	ÁREA	1,00000000	0,85000000	0,85
FACE - PATAMAR ALTO	ÁREA	1,00000000	1,50000000	1,50
RAMPA ANTIGA	ÁREA	1,00000000	2,50000000	2,50
				27,37

5. PINTURA

5.1. 100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M²)

		C	L	COEF	QTD
CORRIMÃO (TUBOS 1 1/2")	C*L*COEF	74,00000000	0,18000000		13,32
CORRIMÃO (TUBOS 2")	C*L*COEF	18,00000000	0,24000000		4,32
					13,32

5.2. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M²)

		C	L	COEF	QTD
CORRIMÃO (TUBOS 1 1/2")	C*L*COEF	74,00000000	0,18000000		13,32
CORRIMÃO (TUBOS 2")	C*L*COEF	18,00000000	0,24000000		4,32
					13,32

6. DIVERSOS

6.1. S08779 Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2") (m)

		C	QTD
CORRIMÃO	C	37,00000000	37,00
			37,00

6.2. I01742 Persiana vertical em PVC 9cm (m2)

		L	H	QTD
SALA DE VACINA	L*H	3,00000000	1,20000000	3,60
				3,60

IAGO SANTOS
CALÁBRIA -
CREA: 1816507156
Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA -
CREA: 1816507156
Dados: 2024.07.05 13:45:49 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430

Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430
Dados: 2024.07.05 13:54:00 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 11

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75

CONTRATO Nº 149/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 1

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 11 - CIG

VALOR: R\$ 21.541,97

DATA: 11/06/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE

PROCESSO: 032/2023

PERÍODO: 02/03/2024 - 11/06/2024

ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR		
			QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	QUANT.	VALORES	%
1.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,98	R\$ 17,11	R\$ 136,54		7,98	7,98	R\$ -	R\$ 136,54	R\$ 136,54		R\$ -	
1.2	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	R\$ 9,18	R\$ 27,54		3,00	3,00	R\$ -	R\$ 27,54	R\$ 27,54		R\$ -	
1.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,36	R\$ 6,96	R\$ 23,39		3,36	3,36	R\$ -	R\$ 23,39	R\$ 23,39		R\$ -	
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,05	R\$ 43,13	R\$ 45,29		1,05	1,05	R\$ -	R\$ 45,29	R\$ 45,29		R\$ -	
2.0	LOUÇAS E METAIS													
2.1	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	7,00	R\$ 216,69	R\$ 1.516,83		7,00	7,00	R\$ -	R\$ 1.516,83	R\$ 1.516,83		R\$ -	
2.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 371,43	R\$ 371,43		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 371,43	R\$ 371,43		R\$ -	
2.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 30,75	R\$ 30,75		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 30,75	R\$ 30,75		R\$ -	
2.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 8,98	R\$ 8,98		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 8,98	R\$ 8,98		R\$ -	
2.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 330,76	R\$ 661,52		2,00	2,00	R\$ -	R\$ 661,52	R\$ 661,52		R\$ -	
2.6	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 92,49	R\$ 924,90		10,00	10,00	R\$ -	R\$ 924,90	R\$ 924,90		R\$ -	
2.7	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	10,00	R\$ 88,08	R\$ 880,80		10,00	10,00	R\$ -	R\$ 880,80	R\$ 880,80		R\$ -	
2.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 60,40	R\$ 181,20		3,00	3,00	R\$ -	R\$ 181,20	R\$ 181,20		R\$ -	
2.9	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 70,68	R\$ 141,36		2,00	2,00	R\$ -	R\$ 141,36	R\$ 141,36		R\$ -	
2.10	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	UN	1,00	R\$ 1.034,93	R\$ 1.034,93		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 1.034,93	R\$ 1.034,93		R\$ -	

Débora Patrícia da Silva
- CREA: 1820971112

Assinado de forma digital por
Débora Patrícia da Silva - CREA:
1820971112
Dados: 2024.07.05 12:02:12 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777743
0

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.07.02 19:01:58 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 11

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75

CONTRATO Nº 149/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 1

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 11 - CIG

VALOR: R\$ 21.541,97

DATA: 11/06/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE

PROCESSO: 032/2023

PERÍODO: 02/03/2024 - 11/06/2024

ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR		
			QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	QUANT.	VALORES	%
2.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 414,73	R\$ 414,73		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 414,73	R\$ 414,73		R\$ -	
2.12	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada	UN	1,00	R\$ 869,51	R\$ 869,51		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 869,51	R\$ 869,51		R\$ -	
3.0	ESQUADRIAS													
3.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 697,96	R\$ 697,96		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 697,96	R\$ 697,96		R\$ -	
3.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 903,19	R\$ 903,19		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 903,19	R\$ 903,19		R\$ -	
3.3	Revisão de esquadria de ferro	m2	2,42	R\$ 134,01	R\$ 324,30		2,42	2,42	R\$ -	R\$ 324,30	R\$ 324,30		R\$ -	
3.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 81,74	R\$ 408,70		5,00	5,00	R\$ -	R\$ 408,70	R\$ 408,70		R\$ -	
4.0	COBERTA													
4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,51	R\$ 75,15	R\$ 263,78		3,51	3,51	R\$ -	R\$ 263,78	R\$ 263,78		R\$ -	
4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3,51	R\$ 50,75	R\$ 178,13		3,51	3,51	R\$ -	R\$ 178,13	R\$ 178,13		R\$ -	
5.0	VEDAÇÃO VERTICAL													
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	20,24	R\$ 65,58	R\$ 1.327,34		20,24	20,24	R\$ -	R\$ 1.327,34	R\$ 1.327,34		R\$ -	
5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40	R\$ 82,68	R\$ 115,75		1,40	1,40	R\$ -	R\$ 115,75	R\$ 115,75		R\$ -	
6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA													
6.1	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1,00	R\$ 38,60	R\$ 38,60		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 38,60	R\$ 38,60		R\$ -	

Débora Patrícia da
Silva - CREA:
1820971112

Assinado de forma digital por
Débora Patrícia da Silva - CREA:
1820971112
Dados: 2024.07.05 12:02:45 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777743

0

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.07.02 19:02:08 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 11

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75

CONTRATO Nº 149/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 1

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 11 - CIG

VALOR: R\$ 21.541,97

DATA: 11/06/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE

PROCESSO: 032/2023

PERÍODO: 02/03/2024 - 11/06/2024

ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR		
			QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	QUANT.	VALORES	%
6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 21,85	R\$ 21,85		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 21,85	R\$ 21,85		R\$ -	
6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 34,64	R\$ 138,56		4,00	4,00	R\$ -	R\$ 138,56	R\$ 138,56		R\$ -	
6.4	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	10,00	R\$ 6,91	R\$ 69,10		10,00	10,00	R\$ -	R\$ 69,10	R\$ 69,10		R\$ -	
6.5	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	15,00	R\$ 17,31	R\$ 259,65		15,00	15,00	R\$ -	R\$ 259,65	R\$ 259,65		R\$ -	
6.6	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	R\$ 0,98	R\$ 9,80		10,00	10,00	R\$ -	R\$ 9,80	R\$ 9,80		R\$ -	
6.7	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	10,00	R\$ 105,68	R\$ 1.056,80		10,00	10,00	R\$ -	R\$ 1.056,80	R\$ 1.056,80		R\$ -	
6.8	Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G - Light ou similar	un	10,00	R\$ 47,64	R\$ 476,40		10,00	10,00	R\$ -	R\$ 476,40	R\$ 476,40		R\$ -	
6.9	Caixa de sobrepôr para 01 disjuntor bipolar ou 02 disjuntores monopolar, Fame ou similar	un	1,00	R\$ 12,65	R\$ 12,65		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 12,65	R\$ 12,65		R\$ -	
6.10	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM CANALETA PLÁSTICA C/DIVISÓRIA 20X10MM, APARENTE, INCLUINDO CENTRO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	un	10,00	R\$ 246,59	R\$ 2.465,90		10,00	10,00	R\$ -	R\$ 2.465,90	R\$ 2.465,90		R\$ -	
6.11	Ponto de tomada 2p+t de sobrepôr, 10 A, de uso geral, ABNT, c/canaleta plastica 20x10mm,"Sistema X", inclusive aterramento	un	4,00	R\$ 225,16	R\$ 900,64		4,00	4,00	R\$ -	R\$ 900,64	R\$ 900,64		R\$ -	
6.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 62,86	R\$ 62,86		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 62,86	R\$ 62,86		R\$ -	
7.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA													
7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 113,29	R\$ 1.132,90		10,00	10,00	R\$ -	R\$ 1.132,90	R\$ 1.132,90		R\$ -	
8.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA													
8.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	10,00	R\$ 72,28	R\$ 722,80		10,00	10,00	R\$ -	R\$ 722,80	R\$ 722,80		R\$ -	
9.0	REVESTIMENTO													
9.1	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_10/2022	M2	5,19	R\$ 6,54	R\$ 33,94		5,19	5,19	R\$ -	R\$ 33,94	R\$ 33,94		R\$ -	
9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	5,19	R\$ 34,44	R\$ 178,74		5,19	5,19	R\$ -	R\$ 178,74	R\$ 178,74		R\$ -	

Débora Patrícia da
Silva - CREA:
1820971112

Assinado de forma digital por
Débora Patrícia da Silva - CREA:
1820971112
Dados: 2024.07.05 12:03:14 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.07.02 19:02:14 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 11

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75

CONTRATO N° 149/2023

PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 1

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 11 - CIG

VALOR: R\$ 21.541,97

DATA: 11/06/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE

PROCESSO: 032/2023

PERÍODO: 02/03/2024 - 11/06/2024


ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR		
			QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	QUANT.	VALORES	%
9.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	7,98	R\$ 49,71	R\$ 396,69		7,98	7,98	R\$ -	R\$ 396,69	R\$ 396,69		R\$ -	
9.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	3,00	R\$ 39,80	R\$ 119,40		3,00	3,00	R\$ -	R\$ 119,40	R\$ 119,40		R\$ -	
10.0	PINTURA													
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	68,02	R\$ 2,40	R\$ 163,25		68,02	68,02	R\$ -	R\$ 163,25	R\$ 163,25		R\$ -	
10.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	58,09	R\$ 11,96	R\$ 694,76		58,09	58,09	R\$ -	R\$ 694,76	R\$ 694,76		R\$ -	
10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	68,02	R\$ 13,06	R\$ 888,34		68,02	68,02	R\$ -	R\$ 888,34	R\$ 888,34		R\$ -	
10.4	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	2,94	R\$ 1,44	R\$ 4,23		2,94	2,94	R\$ -	R\$ 4,23	R\$ 4,23		R\$ -	
10.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,94	R\$ 13,45	R\$ 39,54		2,94	2,94	R\$ -	R\$ 39,54	R\$ 39,54		R\$ -	
10.6	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	3,00	R\$ 55,24	R\$ 165,72		3,00	3,00	R\$ -	R\$ 165,72	R\$ 165,72		R\$ -	
			TOTAL		R\$ 21.541,97				R\$ -	R\$ 21.541,97	R\$ 21.541,97		R\$ -	
											VALOR CONTRATO	R\$	21.541,97	
											VALOR ACUMULADO TOTAL	R\$	21.541,97	
											SALDO CONTRATO	R\$	-	
											VALOR MEDIÇÃO	R\$	21.541,97	
											PERCENTUAL EXECUTADO		100,00%	

Débora Patrícia da
Silva - CREA:
1820971112

Assinado de forma digital por
Débora Patrícia da Silva - CREA:
1820971112
Dados: 2024.07.05 12:03:35 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.07.02 19:02:21 -03'00'

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 11 - CIG	DATA : 01/04/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NO CIG	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	GRAVATÁ/PE	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ/PE	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,94%	46,50%

1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

	ÁREA	QTD
WC FUNCIONARIOS - PISO	1,48000000	1,48
WC FUNCIONARIOS - PAREDE	6,50000000	6,50
		7,98

1.2. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

	QTDE	QTD
LAVATÓRIO	1,00000000	1,00
VASO SANITÁRIO	1,00000000	1,00
VASO WC FUNCIONARIOS	1,00000000	1,00
		3,00

1.3. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

	H	L	QTD
PORTA WC	2,10000000	0,60000000	1,26
PORTA DOS FUNDOS	2,10000000	1,00000000	2,10
			3,36

1.4. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

	H	L	C	QTD
BANCO	0,50000000	0,60000000	3,50000000	1,05
				1,05

2.1. 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)

	QTDE	QTD
LAVATÓRIO DOS CONSULTÓRIOS	7,00000000	7,00
		7,00

2.2. 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTDE	QTD
WC FUNCIONARIOS	1,00000000	1,00
		1,00

2.3. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

	QTDE	QTD
WC FUNCIONARIOS	1,00000000	1,00
		1,00

2.4. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTDE	QTD
WC FUNCIONARIOS	1,00000000	1,00
		1,00

Débora Patrícia da Silva - CREA: 1820971112
 Assinado de forma digital por Débora Patrícia da Silva - CREA: 1820971112
 Dados: 2024.07.05 12:03:59 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX BERNARDO:092977774
 Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX BERNARDO:09297777430
 Dados: 2024.07.02 19:02:28 -03'00'

2.5. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

		QTDE	QTD
WC PCD	QTDE	2,00000000	2,00
			2,00

2.6. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTDE	QTD
CONSULTÓRIOS	QTDE	10,00000000	10,00
			10,00

2.7. 00037401 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

		QTDE	QTD
CONSULTÓRIOS	QTDE	10,00000000	10,00
			10,00

2.8. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTDE	QTD
TORNEIRAS	QTDE	3,00000000	3,00
			3,00

2.9. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTDE	QTD
TORNEIRAS	QTDE	2,00000000	2,00
			2,00

2.10. S09245 Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada , inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico (un)

		QTDE	QTD
WC PCD	QTDE	1,00000000	1,00
			1,00

2.11. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO

		QTDE	QTD
WC FUNCIONARIOS	QTDE	1,00000000	1,00
			1,00

2.12. 2107 Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada

		QTDE	QTD
CONSULTORIO DENTISTA	QTDE	1,00000000	1,00
			1,00

3.1. 91328 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

		QTDE	QTD
WC FUNCIONARIOS	QTDE	1,00000000	1,00
			1,00

3.2. 100689 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

		QTDE	QTD
PORTA DOS FUNDOS	QTDE	1,00000000	1,00
			1,00

Débora Patrícia da
Silva - CREA:
1820971112

Assinado de forma digital por
Débora Patrícia da Silva - CREA:
1820971112
Dados: 2024.07.05 12:04:21 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:092977774 BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.07.02 19:02:34 -03'00'

3.3. S01859 Revisão de esquadria de ferro (m2)

		H	L	QTD
GRADE DOS FUNDOS	H*L	2,20000000	1,10000000	2,42
				2,42

3.4. 91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

		QTDE	QTD
ARQUIVOS	UN	1,00000000	1,00
ADMINISTRAÇÃO	UN	1,00000000	1,00
CONSULTORIO DENTISTA	UN	1,00000000	1,00
CONSULTORIO 3	UN	1,00000000	1,00
WC FUNCIONARIOS	UN	1,00000000	1,00
			5,00

4.1. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		C	L	QTD
TELHADO DOS FUNDOS	C*L	2,60000000	1,35000000	3,51
				3,51

4.2. 94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

		L	C	QTD
TELHADO DOS FUNDOS	C*L	2,60000000	1,35000000	3,51
				3,51

5.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

		H	L	QTD
WC FUNCIONARIOS	H*L	2,10000000	0,60000000	1,26
LATERAL DAS PORTAS	H*L	2,30000000	0,20000000	0,46
PAREDE CONSULTÓRIO	H*L	2,30000000	4,50000000	10,35
PAREDE DOS FUNDOS	H*L	2,30000000	2,50000000	5,75
PAREDE DOS FUNDOS	H*L	2,30000000	1,05000000	2,42
				20,24

5.2. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

		C	QTD
PORTA WC	C	0,60000000	0,60
PORTA DOS FUNDOS	C	0,80000000	0,80
			1,40

6.1. 91981 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

		QTDE	QTD
	QTDE	1,00000000	1,00
			1,00

6.2. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

		QTDE	QTD
	QTDE	1,00000000	1,00
			1,00

6.3. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Débora Patrícia
da Silva - CREA:
1820971112

Assinado de forma digital
por Débora Patrícia da Silva
- CREA: 1820971112
Dados: 2024.07.05 12:04:51
-03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:092977774
30

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.07.02 19:02:42 -03'00'

	QTDE	QTD
	4,00000000	4,00
		4,00

6.4. 00007543 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (UN)

	QTDE	QTD
	10,00000000	10,00
		10,00

6.5. S00627 Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada (pt)

	QTDE	QTD
	15,00000000	15,00
		15,00

6.6. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

	QTDE	QTD
SALAS E CORREDOR	10,00000000	10,00
		10,00

6.7. S13031 Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt (un)

	QTDE	QTD
SALAS E CORREDOR	10,00000000	10,00
		10,00

6.8. S13157 Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

	QTDE	QTD
SALAS E CORREDOR	10,00000000	10,00
		10,00

6.9. S12597 Caixa de sobrepôr para 01 disjuntor bipolar ou 02 disjuntores monopolar, Fame ou similar (un)

	QTDE	QTD
CONSULTORIO DENTISTA	1,00000000	1,00
		1,00

6.10. 3294 Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento

	QTDE	QTD
PONTOS AR CONDICIONADOS CONSULTÓRIOS	1,00000000	9,00
TOMADA PARA COMPRESSOR	1,00000000	1,00
		10,00

6.11. 3299 Ponto de tomada 2p+t de sobrepôr, 10 A, de uso geral, ABNT, c/canaleta plastica 20x10mm, "Sistema X", inclusive aterramento

	QTDE	QTD
CONSULTORIO DENTISTA	4,00000000	4,00
		4,00

6.12. 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

	QTDE	QTD
CONSULTORIO DENTISTA	1,00000000	1,00
		1,00

7.1. 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

	QTDE	QTD
LAVATÓRIO DOS CONSULTÓRIOS	7,00000000	7,00
WC FUNCIONARIOS	1,00000000	1,00
CONSULTORIO DENTISTA	2,00000000	2,00

Debora Patricia da
Silva - CREA:
1820971112

Assinado de forma digital por
Debora Patricia da Silva - CREA:
1820971112
Dados: 2024.07.05 12:05:33
-03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:092977743
0

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430
Dados: 2024.07.02 19:02:48 -03'00'

		10,00
--	--	-------

8.1. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

	QTDE	QTD
LAVATÓRIO DOS CONSULTÓRIOS	7,00000000	7,00
WC FUNCIONÁRIOS	1,00000000	1,00
CONSULTÓRIO DENTISTA	2,00000000	2,00
		10,00

9.1. 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_10/2022 (M2)

	H	L	FACES	QTD
WC FUNCIONÁRIOS	2,10000000	0,60000000	2,00000000	2,52
LATERAL DA PORTA	2,30000000	0,20000000	2,00000000	0,92
PAREDE DO BANCO	0,50000000	3,50000000	1,00000000	1,75
				5,19

9.2. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

	H	L	FACES	QTD
WC FUNCIONÁRIOS	2,10000000	0,60000000	2,00000000	2,52
LATERAL DA PORTA	2,30000000	0,20000000	2,00000000	0,92
PAREDE DO BANCO	0,50000000	3,50000000	1,00000000	1,75
				5,19

9.3. S13214 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (m2)

	ÁREA	QTD
WC FUNCIONÁRIOS - PISO	1,48000000	1,48
WC FUNCIONÁRIOS - PAREDE	6,50000000	6,50
		7,98

9.4. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

	ÁREA	QTD
ÁREA REMOÇÃO DO BANCO	3,00000000	3,00
		3,00

10.1. 88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

	H	L	FACES	QTD
PAREDE CONSULTÓRIO	2,30000000	4,50000000	2,00000000	20,70
PAREDE DOS FUNDOS	2,30000000	2,50000000	2,00000000	11,50
PAREDE DOS FUNDOS	2,30000000	4,50000000	2,00000000	20,70
WC FUNCIONÁRIOS	2,10000000	0,60000000	2,00000000	2,52
LATERLA DA PORTA	2,30000000	0,20000000	2,00000000	0,92
PAREDE DO BANCO	0,50000000	3,50000000	1,00000000	1,75
PAREDE CONSULTÓRIO 2	2,15000000	2,18000000	1,00000000	4,69
PAREDE AVD	2,15000000	2,44000000	1,00000000	5,25
				68,02

10.2. 88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 (M2)

	H	L	FACES	QTD
PAREDE CONSULTÓRIO	2,30000000	4,50000000	2,00000000	20,70
PAREDE DOS FUNDOS	2,30000000	2,50000000	2,00000000	11,50

Debora Patricia da Silva
- CREA: 1820971112

Assinado de forma digital por Debora Patricia da Silva - CREA: 1820971112
Dados: 2024.07.05 12:06:00 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.07.02 19:02:56 -03'00'

PAREDE DOS FUNDOS	H*L*FACES	2,30000000	4,50000000	2,00000000	20,70
WC FUNCIONÁRIOS	H*L*FACES	2,10000000	0,60000000	2,00000000	2,52
LATERLA DA PORTA	H*L*FACES	2,30000000	0,20000000	2,00000000	0,92
PAREDE DO BANCO	H*L*FACES	0,50000000	3,50000000	1,00000000	1,75
					58,09

10.1. 88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		H	L	FACES	QTD
PAREDE CONSULTORIO	H*L*FACES	2,30000000	4,50000000	2,00000000	20,70
PAREDE DOS FUNDOS	H*L*FACES	2,30000000	2,50000000	2,00000000	11,50
PAREDE DOS FUNDOS	H*L*FACES	2,30000000	4,50000000	2,00000000	20,70
WC FUNCIONÁRIOS	H*L*FACES	2,10000000	0,60000000	2,00000000	2,52
LATERLA DA PORTA	H*L*FACES	2,30000000	0,20000000	2,00000000	0,92
PAREDE DO BANCO	H*L*FACES	0,50000000	3,50000000	1,00000000	1,75
PAREDE CONSULTORIO 2	H*L*FACES	2,15000000	2,18000000	1,00000000	4,69
PAREDE AVD	H*L*FACES	2,15000000	2,44000000	1,00000000	5,25
					68,02

10.4. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

		H	L	QTD
PORTA WC	H*L	2,10000000	0,60000000	1,26
PORTA DOS FUNDOS	H*L	2,10000000	0,80000000	1,68
				2,94

10.5. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

		H	L	QTD
PORTA WC	H*L	2,10000000	0,60000000	1,26
PORTA DOS FUNDOS	H*L	2,10000000	0,80000000	1,68
				2,94

10.6. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

		ÁREA	QTD
PISO REMOÇÃO DE BANCO	ÁREA	3,00000000	3,00
			3,00

ALISSON MATEUS FELIX Assinado de forma digital por
 BERNARDO:0929777743 ALISSON MATEUS FELIX
 BERNARDO:09297777430
 0 Dados: 2024.07.02 19:03:04 -03'00'

Débora Patrícia da Assinado de forma digital por
 Silva - CREA: Débora Patrícia da Silva - CREA:
 1820971112 1820971112
 Dados: 2024.07.05 12:06:31 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 12

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75

CONTRATO Nº 149/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 1

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 12 - FARMÁCIA

VALOR: R\$ 12.209,30

DATA: 01/07/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE


PROCESSO: 032/2023

PERÍODO: 11/06/2024 - 01/07/2024

ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR		
			QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	QUANT.	VALORES	%
1.0	PINTURA													
1.1	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	485,34	R\$ 5,88	R\$ 2.853,80		439,10	439,10	R\$ -	R\$ 2.581,92	R\$ 2.581,92	46,24	R\$ 271,88	9,53%
1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	387,43	R\$ 2,40	R\$ 929,83		341,19	341,19	R\$ -	R\$ 818,87	R\$ 818,87	46,24	R\$ 110,96	11,93%
1.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m2	3,32	R\$ 14,81	R\$ 49,17		3,32	3,32	R\$ -	R\$ 49,17	R\$ 49,17		R\$ -	
1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	387,43	R\$ 13,06	R\$ 5.059,84		341,19	341,19	R\$ -	R\$ 4.455,99	R\$ 4.455,99	46,24	R\$ 603,85	11,93%
1.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	97,91	R\$ 2,74	R\$ 268,27		97,91	97,91	R\$ -	R\$ 268,27	R\$ 268,27		R\$ -	
1.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	97,91	R\$ 14,61	R\$ 1.430,47		97,91	97,91	R\$ -	R\$ 1.430,47	R\$ 1.430,47		R\$ -	
1.7	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	36,96	R\$ 1,44	R\$ 53,22		36,96	36,96	R\$ -	R\$ 53,22	R\$ 53,22		R\$ -	
1.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	36,96	R\$ 13,45	R\$ 497,11		36,96	36,96	R\$ -	R\$ 497,11	R\$ 497,11		R\$ -	
1.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	14,26	R\$ 18,89	R\$ 269,37		14,26	14,26	R\$ -	R\$ 269,37	R\$ 269,37		R\$ -	
1.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	14,26	R\$ 38,78	R\$ 553,00		14,26	14,26	R\$ -	R\$ 553,00	R\$ 553,00		R\$ -	
2.0	ESQUADRIAS													
2.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 81,74	R\$ 245,22		3,00	3,00	R\$ -	R\$ 245,22	R\$ 245,22		R\$ -	
			TOTAL		R\$ 12.209,30				R\$ -	R\$ 11.222,61	R\$ 11.222,61		R\$ 986,69	8,08%
										VALOR CONTRATO	R\$	12.209,30		
										VALOR ACUMULADO TOTAL	R\$	11.222,61		
										SALDO CONTRATO	R\$	986,69		
										VALOR MEDIÇÃO	R\$	11.222,61		
										PERCENTUAL EXECUTADO			91,92%	

Débora Patrícia da Silva - CREA: 1820971112
Assinado de forma digital por Débora Patrícia da Silva - CREA: 1820971112
Dados: 2024.07.05 11:57:37 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX BERNARDO:09297777430
Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.07.02 19:04:28 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS ** - FARMÁCIA		DATA: 20/06/2024		BDI: 25,00%
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NA FARMÁCIA (OS **)	FONTE		VERSÃO	DATA REF.
	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	HORA	MÊS
LOCAL: GRAVATÁ - PE			84,94%	46,58%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ / PE				02/2023

1. PINTURA

1.1. S07725 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M²)

		P / L1	H / L2	DESCONTO	QTD
PAREDE	(P*H)-DESCONTO				
RECEPÇÃO	(P*H)-DESCONTO	35,19000000	2,60000000	5,85500000	85,64
SALA DA ENTRADA	(P*H)-DESCONTO	9,92000000	2,60000000	4,84400000	20,95
CORREDOR INTERNO	(P*H)-DESCONTO	33,28000000	2,60000000	25,30000000	61,23
SALA DEPÓSITO	(P*H)-DESCONTO	9,67000000	2,60000000	2,75910000	22,38
SALA 01	(P*H)-DESCONTO	9,46000000	2,60000000	2,68880000	21,91
DEPÓSITO DE FRALDAS	(P*H)-DESCONTO	17,96000000	2,60000000	4,08000000	42,62
DESPENSA DA COPA	(P*H)-DESCONTO	4,83000000	2,60000000	2,08000000	10,48
FACHADA	(P*H)-DESCONTO	3,84000000	4,00000000	6,67000000	8,69
ÁREA VERDE	(P*H)-DESCONTO	6,40000000	4,25000000	2,13000000	25,07
ÁREA VERDE	(P*H)-DESCONTO	5,86000000	4,25000000	2,13000000	22,78
ÁREA VERDE	(P*H)-DESCONTO	5,08000000	4,25000000	2,13000000	19,46
TETO	L1*L2				
DML	L1*L3	1,50000000	1,00000000		1,50
COPA	L1*L4	4,00000000	1,44000000		5,76
SALA DEPÓSITO	L1*L5	3,80000000	1,69000000		6,42
SALA 01	L1*L6	3,03000000	1,70000000		5,15
DEPÓSITO DE FRALDAS	L1*L7	6,30000000	2,68000000		16,88
SALA DA ENTRADA	L1*L8	2,75000000	2,21000000		6,08
RECEPÇÃO	L1*L9	11,54000000	3,84000000		44,31
RECEPÇÃO	L1*L9	3,00000000	1,63000000		4,89
WC 01	L1*L10	1,88000000	1,75000000		3,29
WC 02	L1*L11	1,83000000	1,00000000		1,83
WC 03	L1*L12	1,79000000	1,00000000		1,79
					439,10

1.2. 88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M²)

		P	H	DESCONTO	QTD
RECEPÇÃO	(P*H)-DESCONTO	35,19000000	2,60000000	5,85500000	85,64
SALA DA ENTRADA	(P*H)-DESCONTO	9,92000000	2,60000000	4,84400000	20,95
CORREDOR INTERNO	(P*H)-DESCONTO	33,28000000	2,60000000	25,30000000	61,23
SALA DEPÓSITO	(P*H)-DESCONTO	9,67000000	2,60000000	2,75910000	22,38
SALA 01	(P*H)-DESCONTO	9,46000000	2,60000000	2,68880000	21,91
DEPÓSITO DE FRALDAS	(P*H)-DESCONTO	17,96000000	2,60000000	4,08000000	42,62
DESPENSA DA COPA	(P*H)-DESCONTO	4,83000000	2,60000000	2,08000000	10,48
FACHADA	(P*H)-DESCONTO	3,84000000	4,00000000	6,67000000	8,69
ÁREA VERDE	(P*H)-DESCONTO	6,40000000	4,25000000	2,13000000	25,07
ÁREA VERDE	(P*H)-DESCONTO	5,86000000	4,25000000	2,13000000	22,78
ÁREA VERDE	(P*H)-DESCONTO	5,08000000	4,25000000	2,13000000	19,46
					341,19

1.3. S08624 EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01 (M²)

		P	H	DESCONTO	QTD
FACHADA	(P*H)-DESCONTO	3,84000000	1,50000000	2,44500000	3,32
					3,32

1.4. 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M²)

P	H	DESCONTO	QTD
---	---	----------	-----

Débora Patrícia da
Silva - CREA:
1820971112

Assinado de forma digital por
Débora Patrícia da Silva - CREA:
1820971112
Dados: 2024.07.05 11:58:12
-03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430
Dados: 2024.07.02 19:04:37 -03'00'

RECEPÇÃO	(P*H)-DESCONTO	35,19000000	2,60000000	5,85500000	85,64
SALA DA ENTRADA	(P*H)-DESCONTO	9,92000000	2,60000000	4,84400000	20,95
CORREDOR INTERNO	(P*H)-DESCONTO	33,28000000	2,60000000	25,30000000	61,23
SALA DEPÓSITO	(P*H)-DESCONTO	9,67000000	2,60000000	2,75910000	22,38
SALA 01	(P*H)-DESCONTO	9,46000000	2,60000000	2,68880000	21,91
DEPÓSITO DE FRALDAS	(P*H)-DESCONTO	17,96000000	2,60000000	4,08000000	42,62
DESPENSA DA COPA	(P*H)-DESCONTO	4,83000000	2,60000000	2,08000000	10,48
FACHADA	(P*H)-DESCONTO	3,84000000	4,00000000	6,67000000	8,69
ÁREA VERDE	(P*H)-DESCONTO	6,40000000	4,25000000	2,13000000	25,07
ÁREA VERDE	(P*H)-DESCONTO	5,86000000	4,25000000	2,13000000	22,78
ÁREA VERDE	(P*H)-DESCONTO	5,08000000	4,25000000	2,13000000	19,46
					341,19

1.5. 88484 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M²)

		L1	L2	QTD
DML	L1*L3	1,50000000	1,00000000	1,50
COPA	L1*L4	4,00000000	1,44000000	5,76
SALA DEPÓSITO	L1*L5	3,80000000	1,69000000	6,42
SALA 01	L1*L6	3,03000000	1,70000000	5,15
DEPÓSITO DE FRALDAS	L1*L7	6,30000000	2,68000000	16,88
SALA DA ENTRADA	L1*L8	2,75000000	2,21000000	6,08
RECEPÇÃO	L1*L9	11,54000000	3,84000000	44,31
RECEPÇÃO	L1*L9	3,00000000	1,63000000	4,89
WC 01	L1*L10	1,88000000	1,75000000	3,29
WC 02	L1*L11	1,83000000	1,00000000	1,83
WC 03	L1*L12	1,79000000	1,00000000	1,79
				97,91

1.6. 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M²)

		L1	L2	QTD
DML	L1*L3	1,50000000	1,00000000	1,50
COPA	L1*L4	4,00000000	1,44000000	5,76
SALA DEPÓSITO	L1*L5	3,80000000	1,69000000	6,42
SALA 01	L1*L6	3,03000000	1,70000000	5,15
DEPÓSITO DE FRALDAS	L1*L7	6,30000000	2,68000000	16,88
SALA DA ENTRADA	L1*L8	2,75000000	2,21000000	6,08
RECEPÇÃO	L1*L9	11,54000000	3,84000000	44,31
RECEPÇÃO	L1*L9	3,00000000	1,63000000	4,89
WC 01	L1*L10	1,88000000	1,75000000	3,29
WC 02	L1*L11	1,83000000	1,00000000	1,83
WC 03	L1*L12	1,79000000	1,00000000	1,79
				97,91

1.7. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M²)

		L	H	COEF	QTDE	QTD
PORTAS DE MADEIRA	L*H*COEF*QTDE	0,80000000	2,10000000	2,00000000	11,00000000	36,96
						36,96

1.8. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M²)

		L	H	COEF	QTDE	QTD
PORTAS DE MADEIRA	L*H*COEF*QTDE	0,80000000	2,10000000	2,00000000	11,00000000	36,96
						36,96

1.9. 100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M²)

Débora Patrícia da
Silva - CREA:
1820971112

Assinado de forma digital por
Débora Patrícia da Silva - CREA:
1820971112
Dados: 2024.07.05 11:58:35 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430
Dados: 2024.07.02 19:04:44 -03'00'

		L	H	COEF	QTD
GRADE	L*H*COEF	0,75000000	2,20000000		1,65
GRADE	L*H*COEF	0,80000000	0,50000000		0,40
GRADE	L*H*COEF	0,30000000	0,60000000		0,18
GRADE	L*H*COEF	1,20000000	1,60000000		1,92
GRADE	L*H*COEF	1,63000000	3,10000000	2,00000000	10,11
					14,26

1.10. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M²)

		L	H	COEF	QTD
GRADE	L*H*COEF	0,75000000	2,20000000		1,65
GRADE	L*H*COEF	0,80000000	0,50000000		0,40
GRADE	L*H*COEF	0,30000000	0,60000000		0,18
GRADE	L*H*COEF	1,20000000	1,60000000		1,92
GRADE	L*H*COEF	1,63000000	3,10000000	2,00000000	10,11
					14,26

2.1. 91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

	QNTD.	QTD
FECHADURAS NOVA	3,00000000	3,00
		3,00

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430

Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430
Dados: 2024.07.02 19:04:50 -03'00'

Débora Patrícia
da Silva - CREA:
1820971112

Assinado de forma digital por Débora Patrícia da Silva -
CREA: 1820971112
Dados: 2024.07.05 11:58:59 -03'00'